



Årsmelding 2024

**Avdeling for allmennmedisin,
Institutt for helse og samfunn, UiO**



Anno **1968**

Avdeling for allmennmedisin, UiO

*Avdelingsleder førsteamanuensis Anja Brænd, og seniorrådgiver
Siri Evju Janssen er ansvarlige for denne årsmeldingen*

Innhold

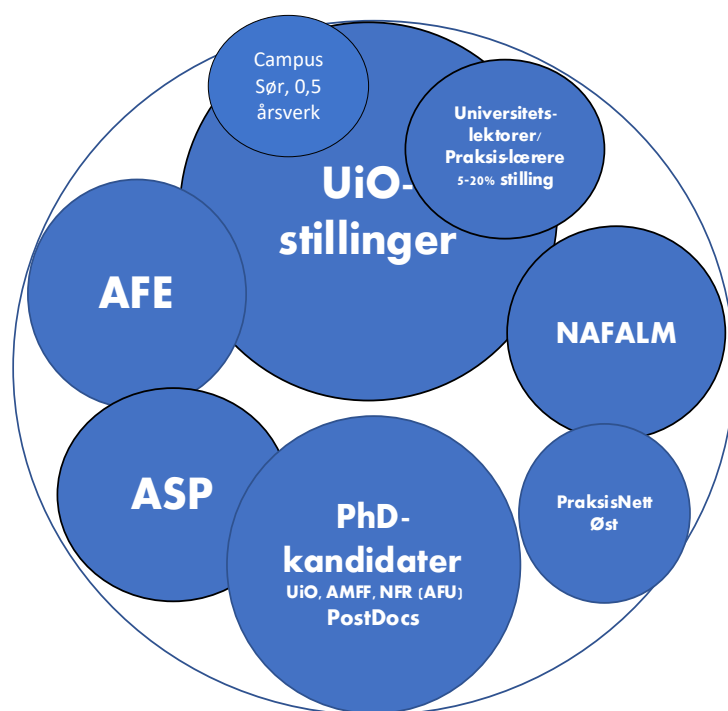
Avdeling for allmennmedisin i et nøtteskall	4
Noen nøkkeltall fra året 2024	6
Ansatte ved avdeling for allmennmedisin 2024.....	9
Undervisning av legestudenter 2024	20
Antibiotikasenteret for primærmedisin (ASP)	23
Nasjonal forskerskole i allmennmedisin (NAFALM)	25
PraksisNett Øst.....	26
Allmennmedisinsk Forskningsenhet (AFE-Oslo).....	28
Publikasjoner 2024.....	29
A. Ph.d disputaser 2024	29
B. Vitenskapelige artikler publisert i fagfelleverderte tidsskrift	32
C. Andre publikasjoner (bøker, bokkapittel, bokanmeldelser, kronikker, abstracts mv:).....	43
D. Abstracts fra vitenskapelige kongresser	46
Faglig selvangivelse 2024 fra hver enkelt tilsatt i vitenskapelig stilling	50
Vedlegg 1 Avdelings- og forskningsmøter 2024.....	99
Vedlegg 3: Minneord Christian Borchgrevink	110

Avdeling for allmennmedisin i et nøtteskall

Avdeling for allmennmedisin (Engelsk: Department of General Practice/Family Medicine) ved Universitetet i Oslo kan kort beskrives som et akademisk brohode for allmennlegetjenesten. Avdelingens historie startet i 1968 med etablering av et eget Institutt for almenmedisin i Røde Kors sine lokaler Frederik Stangsgate i Oslo. Fra 1990 har vi vært lokalisert i Frederik Holsts hus på området til Ullevål Universitetssykehus. Først (1990-2009) som faggruppe (Seksjon for allmennmedisin ved Institutt for allmenn- og samfunnsmedisin) og fra 2010 som selvstendig Avdeling for allmennmedisin ved storinstituttet Institutt for Helse og Samfunn (HELSAM). Ved HELSAM er det til sammen seks avdelinger som dekker ulike fagområder. Førsteamanuensis Anja Brænd er ny leder for avdelingen fra 1.1. 2024.

Hovedoppgavene til Avdeling for allmennmedisin utgjøres av allmennmedisinsk undervisning for legestudenter og allmennmedisinsk forskning og formidling.

Avdelingen er vertskap for flere eksternt finansierte virksomheter (**figur**):



Allmennmedisinsk Forskningsenhet (AFE Oslo, etablert 2006) er finansiert av Helse- og Omsorgsdepartementet (HOD) og skal drive med anvendt allmennmedisinsk forskning. Tildelingen i 2024 gikk som i tidligere år med til å lønne ansatte forskningsveiledere, forskningsadministrativ støtte og statistiker. AFE Oslo er nærmere omtalt i denne årsmeldingen og har også egen årsmelding som finnes på vår hjemmeside: www.med.uio.no/AFE-Oslo

Antibiotikaseret for primærmedisin (ASP, etablert i 2006) er også finansiert av HOD. ASP er ansvarlig for å utarbeide nasjonale faglige retningslinjer for antibiotikabruk utenfor sykehus og gjennom formidling overfor fagpersonell og publikum fremme riktigere antibiotikabruk. ASP har omfattende oppgaver knyttet til Regjeringens handlingsplan mot antibiotikaresistens. Nærmere omtale av ASP finnes i denne årsmeldingen og på ASP sine hjemmesider:

<https://www.antibiotikaseret.no>

Nasjonal forskerskole for allmennmedisin (NAFALM, etablert 2013) var et 8-årig prosjekt (til og med år 2021) finansiert av Norges Forskningsråd. Fra 2022 finansieres NAFALM av de fire allmennmedisinske forskningsenhetene i fellesskap. NAFALM ledes fra Avdeling for allmennmedisin. Gjennom NAFALM har forskere i hele landet som arbeider med allmennmedisinsk relevante PhD prosjekt fått et felles møtested med tilbud for den valgfrie del av PhD-utdanningen. Les mer om NAFALM i denne årsmeldingen. www.med.uio.no/nafalm

PraksisNett Øst er den regionale delen av det nasjonale NFR-støttede infrastrukturprosjektet PraksisNett. PraksisNett er en kombinert elektronisk og tjenestebasert infrastruktur for å fremme klinisk forskning i allmennpraksis. I løpet av prosjektperioden (2018-22) har drøyt 90 fastlegepraksiser blitt tilknyttet nettverket og kliniske studier har blitt igangsatt og gjennomført. PraksisNett koordineres fra Universitetet i Bergen. Nærmere omtale finnes i denne årsmeldingen samt på våre hjemmesider. www.med.uio.no/praksisnett-ost

Utover dette består avdelingen av vitenskapelige og administrative stillinger finansiert av UiO og stipendiater og postdoktorer, se figur på forrige side. Avdelingen har også ca. 200 fastleger og sykehjemsleger ansatt som universitetslektorer i fra 5 % til 20 % stillinger som praksislærere for legestudenter i primærhelsetjenesten. Fra 2023 har vi etablert fire forskergrupper ved avdelingen:

- Muskel-skjelett og smerte
- Klinisk allmennmedisinsk forskning
- Infeksjoner og antibiotika
- Allmennmedisinsk HelsetjenesteForskning

Fra 2024 ble det ansatt fire personer tilknyttet Avdeling for allmennmedisin ved Campus Sør, der UiO fra august 2023 tok imot det første kullet med 10 medisinstudenter som tar deler av utdanningen ved UiOs første eksterne campus for medisinstudenter.

Mer om Avdeling for allmennmedisin (UiO) finnes på våre hjemmesider:

- <http://www.med.uio.no/helsam/om/organisasjon/avdelinger/allmed/index.html>

Noen nøkkeltall fra året 2024

I alt var det 58 (2023: 66) personer som hadde ansettelse ved Avdelingen ved utgangen av året 2024, de fleste i mindre stillingsbrøker og noen var bare ansatt deler av året:

1. Vitenskapelig stab (inkludert undervisningsstillinger og praksisadministrasjon, men uten stipendiater og postdoktorer) utgjorde ved årsskiftet 2024 11,45 (2023: 12,10) årsverk hvorav nær halvparten var finansiert av eksterne midler.
2. Ved årsskiftet hadde avdelingen 7,95 (2023: 7) eksternt finansierte årsverk for administrasjon og forskningsstøtte. Administrative årsverk finansiert av UiO utgjorde bare 0,2 årsverk.
3. Praksisundervisningen som skjer i hele Helseregion Sør Øst, skjøttes av til sammen ca. 218 allmennleger som er ansatt i 5-20 % stillinger som universitetslektorer. Alle disse er også tilknyttet avdelingen. I tillegg kommer 20 sykehuslektorer som har ansvar for praksisundervisningen på lokalsykehus.
4. Ved Campus Sør er det totalt 0,5 årsverk, fordelt på en førsteamanuensis i 20 % stilling og tre 10 % universitetslektorer.

I 2024 veiledet ansatte ved avdelingen til sammen:

- 40 doktorgradsstipendiater (2023: 46), hvorav 19 var/hadde vært ansatt v/ avd.
- 20 AFU-prosjekt (2023:12), som er mindre forskningsprosjekt støttet økonomisk av Allmennmedisinsk Forskningsutvalg (AFU) i Legeforeningen. "AFU-stipendiatene" er ikke tilsatt ved Avdelingen, men de representerer en viktig rekrutteringsbase for senere PhD.
- 19 prosjektoppgaver for legestudenter samt 5 masteroppgaver (fysioterapi og internasjonal helse)

Publikasjonslista for 2024 viser at 79 vitenskapelige artikler (2023: 97) ble publisert i tidsskrift med fagfellelvurdering og som teller i Norsk VitenskapsIndeks (NVI).

Tabellene på de følgende sidene viser utviklingen ved Avdelingen fra år 2001 til 2024.

Hoveddelen av årsmeldingen utgjøres av nærmere omtale av hva som her er oppsummert samt faglige «selvangivelser» fra ansatte i vitenskapelige stillinger.

Utviklingen for Avdeling for allmennmedisin 2001 -2024:
Antall ansatte (årsverk og antall hoder).
Opplysningene gjelder pr. 31. desember 2024

År	Stillinger på basis (UiO) Inkl. UiO-PhD og UiO-postdoc		Eksternt finansierte stillinger totalt sett		Eksternt finansierte PhD og postdok ansatt ved Avd.	Antall PhD Stip.	Totalt antall ansatte ved Avdelingen Ekskl. praksislærere
	FTP ¹	n= ²	FTP	n=	n=	n=	n=
2001	5.5	9	0	0	3	5	12
2010	9.5	17	4.2	11	9	16	29
2016	9,4	23	7.8	22	21	44	66
2017	10,2	25	8,5	23	25	44 ⁴	61
2018	11,8	29	10,45	30	32	44	71
2019	8,05 ³	24	13,5 ³	31	36	46 ⁴	71
2020	8,45	24	14,9	33	28	50	65
2021	8,55	22	14,5	36	27	48	64
2022	9,55	24	17,65	42	25	52 ⁴	63
2023	9,5	25	13,3	29	24 ⁴	46 ⁴	66
2024	8,2	23	13,2	26	22 ⁴	40 ⁴	64

¹FTP = Full Time Positions, dvs omregnet til hele stillinger

² Antall personer

³ Vi regnet litt annerledes i 2019 enn tidligere år ettersom vi for 2019 har trukket eksternt finansiert frikjøp fra faste stillinger (overført til eksternt finansierte stillinger) og kategorisert stillinger lønnet av avdelingens gaveforsterkningsmidler (fra NFR basert på tildelinger fra AMFF) som eksternt finansierte. Dette mener vi gir et riktigere bilde enn oversiktene fra tidligere år av fordelingen mellom stillinger finansiert av UiO og stillinger som er eksternt finansierte

⁴ Inkludert PhD stipendiater som disputerte i løpet av året

**Utviklingen for Avdeling for allmennmedisin 2001 -2024:
Eksterne inntekter, disputaser og publikasjoner**

Årstall	Eksterne midler hentet inn Mill NOK	PhD disputaser N=	Vitenskapl. publ. (bare NVI¹-poster i Cristin) N=	Kommentar
2001	0	1	NA	Seksjon for allmennmedisin ved IASAM
2010	13	0	16	Avdeling for allmennmedisin ved HELSAM
2016	26	2	42	
2017	23,5	6	53	
2018	30,9	5	66	
2019	34,3	5	57	
2020	31,2	0	66	
2021	15,1 ²	4	85	
2022	31,2	4	100	
2023	30,0	4	97	
2024	27,5	3	79	
Sum 2010-24	205,2	26	485	

¹ NVI = Norsk Vitenskaps Indeks, dvs bare publikasjoner som gir publiseringspoeng som legges til grunn for Kunnskapsdepartementets tildeling av midler til Universitetet. Her teller f.eks. ikke lederartikler selv om disse er i Nivå 2 tidsskrifter. Artikler som publiseres on-line ex. høsten 2023, blir rapportert da selv om papirpublikasjonen kom i 2024.

² Tallet er litt misvisende. Dette er kun prosjektmidler som av regnskapstekniske årsaker er utbetalt til UiO i 2021, ikke midler innhentet til avdelingen i 2021.

Ansatte ved avdeling for allmennmedisin 2024

Der annet ikke er oppgitt, gjelder opplysningene for 31. des 2024

Internt finansierte, vitenskapelige stillinger (15 personer; 6,8 årsverk)

Frikjøp basert på ekstern finansiert deltidsstilling er fratrasket

Navn	Stilling	%	Kommentar/annen stilling
Brænd, Anja	Førsteaman	90	Avd.leder. Leder NAFALM 10%, helsest.lege
Werner, Erik	Professor	60	Fastlege, Kommuneoverlege
Vallersnes, Odd Martin	Professor	50	Overlege Oslo Legevakt
Klovning, Atle	Førsteaman	50	Fastlege
Kristoffersen, Espen	Førsteaman	50	Overlege AHUS
Fetveit, Arne	Førsteaman	10	AFE 10%, Univ.lektor praksis 20%, fastlege
Høye, Sigurd	Førsteaman	30	Leder ASP 70%, fastlege
Emilsson, Louise	Førsteaman	50	Forsker AFE 10%, Allmennlege
Berge, Hilde Moseby	Førsteaman	50	Olympiatoppen
Romøren, Maria	Førsteaman	50	Forsker Medisinsk etikk
Juel, Niels Gunnar	Førsteaman	20	Overlege, fys.med, OUS
Eide, Torunn Bjerve	Førsteaman	50	Fastlege
Skonnord, Trygve	Førsteaman	100	
Skjeie, Holgeir	Univ.lektor	10	Forsker AFE 20%, Fastlege
Stavdal, Anna	Univ.lektor	10	Fastlege

Også finansiert over basis (1 personer 0,2 årsverk):

Janssen, Siri Evju	Seniorrådgiver	20	AFE 30%
--------------------	----------------	----	---------

Internt finansierte stillinger knyttet til praksisundervisningen (3 personer; 0,7 årsverk)

Navn	Stilling		Kommentar/annen stilling
Jodalen, Harald	Førsteaman	20	1.-4.sem. koordinator, praksislærer 20%
Andersen, Remi	Univ.lektor sykehjem	20	Sykehjemslege
Austbø, Inger T	Univ.lektor	30	Sykehjemslege

I sum blir dette 19 personer (2023:20); 7,2 årsverk (2023: 8 årsverk).

Stillinger tilknyttet Campus Sør, 0,5 årsverk

Navn	Stilling		Kommentar/annen stilling
Fidjeland, Heidi	Førsteaman	20	1.-4.sem. koordinator, praksislærer 20%, fastlege
Berge, Siri Dalsmo	Univ.lektor	10	Stipendiat UiB, Fastlege
Burman, Robert	Univ.lektor	10	
Gürgen, Marcus	Univ.lektor	10	

Dessuten er ca. 218 fastleger tilknyttet avdelingen som universitetslektorer (stillingsbrøker varierende fra 5-20 %). De har ansvar for praksisundervisning for legestudenter i 1., 2. og 3. studieår (41 lektorer) og på 5. studieår (ca 177). I tillegg kommer det at enkelte av sykehuslegene som er undervisningsansvarlige for praksisundervisningen på lokalsykehus har sin tilsetting ved Helsam, mens andre er tilsatt ved Institutt for klinisk medisin, UiO

Eksternt finansierte vitenskapelige stillinger (10 personer; 3,75 årsverk)

AFE (Allmennmedisinsk ForskningsEnhet); ASP (AntibiotikaSenteret for Primærmedisin); NAFALM (Nasjonal Forskerskole i AllmennMedisin), PraksisNett Øst

AFE (9 personer; 2,6 årsverk)

Navn	Stilling	%	Kommentar/annen stilling
Guro Haugen Fossum	Leder	60	Leder, PraksisNett 25% (NFR)
Mdala, Ibrahimu	Statistiker	100	PhD i biostatistikk
Fetveit, Arne	Seniorforsker	10	Førsteaman UiO, Univ.lektor UiO, fastlege
Buhl, Espen	Seniorforsker	20	Fastlege
Skjeie, Holgeir	Seniorforsker	20	Univ.lektor UiO, Fastlege
Brænd, Anja	NAFALM	10	Førsteamanuensis
Emilsson, Louise	Seniorforsker	10	Førsteamanuensis avdelingen
Johannessen, Tone R	Forsker	20	Oslo legevakt
Heltveit-Olsen, Silje R	Forsker	10	SiV

ASP (1 personer; 0,7 årsverk)

Navn	Stilling	%	Kommentar/annen stilling
Høye, Sigurd	Leder	70	30% førsteamanuensis avdelingen, fastlege

PraksisNett Øst (1 personer, 0,25 årsverk)

Navn	Stilling	%	Kommentar/annen stilling
Fossum, Guro Haugen	Leder	25	Leder AFE Oslo

Fagprøve for utenlandsmedisinere, 0,2 årsverk

Navn	Stilling	%	Kommentar/annen stilling
Hertzberg, Tuva K	Uni.lektor	20	Fastlege

Postdoktorer ansatt ved Avdelingen, eksterne midler (2 personer; 1,5 årsverk)

Navn	Prosjekt	%	Finansiert av
Toftemo, Ingun	Overvekt hos barn	75	DAM
Shakeel, Nilam	Subj helseplager hos kvinner	75	DAM

Eksternt finansierte teknisk-, administrative stillinger (14 personer, 7,95 årsverk)

Navn	Stilling	%	Annen stilling
Janssen, Siri Evju	S.rådgiver AFE, PraksisNett	30	Basis 20%
Ingvaldsen, Marte	Seniorkonsulent ASP	100	
Fjørtoft, Silje	Rådgiver PraksisNett	100	
Jensen, Siri	Administrativ leder ASP	100	
Mølsæter, Anne Britt	Rådgiver ASP	65	
Alkayssi, Aya	Rådgiver ASP	50	50% permisjon
Solbakken, Erika	Seniorrådgiver ASP	100	
Lithén, Sara Sofia	Rådgiver PraksisNett/ImpresU/NAFALM	100	
Dalen, Unni	Rådgiver ASP	50	
Nordby, Kåre	Rådgiver ASP	50	
Lindberg, Bent Håkan	Rådgiver ASP	10	
Vik, Ingvild	Rådgiver ASP	10	
Villmones, Heidi C	Seniorrådgiver ASP	10	
Dahlgren, Tobias H	Seniorrådgiver ASP	20	



Ansatte ved avdelingen oppstilt etter alder

Professorer i allmennmedisin, Avdeling for allmennmedisin, UiO



Erik Werner



Bård Natvig



Odd Martin Vallersnes

Førsteamanuenser i allmennmedisin



Atle Klovning



Anja Maria Brænd



Espen Saxhaug
Kristoffersen



Louise Emilsson



Maria Romøren



Trygve Skonnord



Sigurd Høye



Hilde Moseby Berge



Torunn Bjerve Eide



Niels Gunnar Juel



Harald Jodalen
(praksiskoordinator)

Professorer og 1.amanuensis emeriti ved Avdelingen



Dag Bruusgaard (f. 1940)



Per Hjortdahl (f. 1946)



Ole R Haavet (f. 1949)



Bjørn E Gjelsvik (f. 1949)



Anne Karen Jenum (f. 1951)



Morten Lindbæk (f. 1950)



Jørund Straand (f. 1951)



Mette Brekke (f. 1953)



Bård Natvig (f. 1953)

Emeritus professorer 2024 ved Avdelingen var: Dag Bruusgaard, Per Hjortdahl, Ole Rikard Haavet, Anne Karen Jenum, Morten Lindbæk, Jørund Straand, Mette Brekke, Bård Natvig og førsteamanuensis emeritus Bjørn Espen Gjelsvik.

PhD-stipendiater veiledet fra Avdelingen i 2024

40 stipendiater i 2024, 20 ansatt andre steder enn Avdelingen. 21 hadde hovedveileder ved Avdelingen.

PhD stip. Etternavn/fornavn	Prosjekt – stikkord for tema	Finansiering	Veileder v/Avd. ¹
Abrahamsen, Cathrine	Samtaleverktøyet ICIT hos pasienter med MUPS	AMFF	E Werner (H), M Lindbæk
Auestad, Nina ²	Drug use among heavy users and their use of health services.	NFR	OM Vallersnes (M)
Bennetter, Karin	Longitudinal tracking of physical activity to explore its determinants	UiO	AK Jenum (M)
Berge, Siri Dalsmo ^{2,3}	Samlivsproblemer på fastlegekontoret	AMFF	M Brekke (M)
Brøderud, Linn Benita ²	Forhåndsamtaleprosjektet		M Romøren (M)
Christiansen, Cathrine Strøm	Beh av akne i norsk allmennpraksis	AMFF	L Emilsson (H), M Lindbæk (M)
Iselin Syberg Dahl	Forekomst, diagnostikk, behandling og langtidsprognose ved cerebral venetrombose i en norsk befolkning (NoCVT)	DAM	ES Kristoffersen (H)
Dysthe, Kim Kristoffer ³	Social health bots	NFR	A Klovning (H), OR Haavet (M)
Eick, Frode ^{2,3}	Documenting the undocumented: svangerskapsutfall og helsetjenester for papirløse migranter.	Stiftelsen DAM	O Vallersnes (M)
Eikeland, Siri A ^{2,3}	Seneffekter ved Hodgkins lymfom	OuS	M Brekke (M)
Færden, Siri Westbye ²	Forhåndsamtaleprosjektet		M Romøren (M)
Harbin, Nicolay	Riktigere antibiotikabruk i kommunene	AMFF	M Romøren (H) M Lindbæk (M)
Heltveit-Olsen, Silje	ImpresU (UVI hos eldre)	NFR	S Høye (H), M Lindbæk (M)
Hestmark, Lars ^{2,3}	Bedre pårørendesamarbeid		M Romøren (M)
Himonakos, Christos ²	Samsjuklighet vid tillväxthormonbrist och prolaktinom	Region Värmland	L Emilsson (M)
Holmsen, Solveig T	Spedbarn med stramt tungebånd, amming	Extra (DAM)	A Klovning (M)
Isern, Cecilie B ²	Hjertestans ved fysisk aktivitet i Norge		HM Berge (H)
Jahr, Silje Holt ²	Fast track ischemic stroke patients	UiO	E Kristoffersen (H)
Kvalbein-Olsen, Lars-Chr	Depr hos eldre – samhandling	AMFF	E Werner (H), OR Haavet (M)
Kållberg, Cecilia ²	Markedsundersøkelse av generika		M Lindbæk (M)
Leeber, Ingunn	MUPS-salutogene faktorer og mestring	AMFF	E Werner (H)
Melås, Thea Morin ²	Self-managed exercise program for greater trochanteric pain syndrome	Norsk fysioterapiforbunds fond	NG Juel (M)
Mohn, Cathrine ³	Atopisk eksem	AMFF	A Brænd (M)
Myklestul, Hans Christian	Bruk av ultralyd i allm.praksis	AMFF	T Skonnord (H), M Brekke (M)
Forts neste side			

PhD stip. Etternavn/fornavn	Prosjekt – stikkord for tema	Lønn fra	Veileder v/AVD. ¹
Natvik, Marianne	Menopause og informasjonsbehov	AMFF	H Skjeie (H), M Brekke (H),
Norheim, Irene ²	Bedre pårørendesamarbeid		M Romøren (H)
Nytrøen, Gunhild	SOS-plan for smertehåndtering etter traume	AMFF	T Skonnord (H), B Natvig (M), H Skjeie (M)
Næss-Andresen, Marthe-Lise ³	Jern og anemi hos gravide (STORK)	AMFF	AK Jenum (M)
Pedersen, Stein Jarle	Trygg på skulder	AMFF	NG Juel (H), B Natvig (M)
Rai, Anam Shakil ^{2,3}	Svangerskapsdiabetes (STORK)	HSØ	AK Jenum (M)
Rehnberg, Johanna ²	Comorbidity and Predictive Factors in IgA Nephropathy	Region Värmland	L Emilsson (H)
Renaa, Therese	Sykdomsforløp ved luftveisinf hos førskolebarn ved restriktiv antibiotikaforskr.	AMFF	GH Fossum (H), L Emilsson (M), S Høye (M)
Santervas, Leonor Roa ²	The COOP-II-Study	Helse sør-øst	E Kristoffersen (M)
Selseth, Maiken N ²	Large vessel occlusion in a Norwegian population	AHUS	E Kristoffersen (H)
Skow, Marius	Antibiotic Treatment and Complications of Acute Sinusitis in Norway	NFR	A Brænd (H), J Straand (M), GH Fossum (M), L Emilsson (M)
Smedsland, Solveig Kathrine ^{2,3}	Challenges of sexuality after breast cancer.	Rosa sløyfe	M. Brekke (M)
Thaulow, Jorunn	Fastleger og pasienters håndtering og forståelse av akutt sinusitt.	NFR	S Høye (H), H Skjeie (M), TB Eide (M)
Tibballs, Katrina	Tidlig DM2: klinikk, sosioøkonomi og multimorbiditet (ROSA-4)	AMFF	E Buhl (H), AK Jenum (M), J Straand (M)
Tveit, Ole Gunnar ²	Shared Care innen psykiatrien	HSØ	OR Haavet (M)
Tyrdal, Mari K ² (Avd. for Helsefag; HELSAM)	Funksjon og nedsatt funksjonsevne hos pasienter med muskelskjelett plager	UiO-stipend	B Natvig (M)

¹H = hovedveileder; M= medveileder. ² Ansettelse andre steder enn ved Avdeling for allmennmedisin ved UiO. ³ Disputerte i 2024.

Veiledning av AFU-stipendiater og forskerprosjekter i 2024

Allmennmedisinsk Forskningsutvalg (AFU) i Legeforeningen er en støtteordning for småskalaforskning/ «forsøke-seg-på-forskning» for allmennleger (inntil maks. 6 månedersverk støtte per prosjekt). Helt siden ordningen ble etablert på 1970-tallet, har landets allmennmedisinske akademi forpliktet seg til å veilede AFU-stipendiatene. AFU-stipend innebærer ikke ansettelse ved Avdelingen. AFU-stipend fungerer ofte som rekrutteringsordning for senere doktorgrad. De ganger AFU- ordningen har vært evaluert, har konklusjonen alltid vært: «lite frø – rik avling».

Navn	Prosjekt – stikkord	Type prosjekt/finansiering	Veileder v/avdelingen
Berg-Utby, Camilla	Den gamle pasienten i allmennpraksis	AFU	M Romøren
Bjerke, Kristin	Småbarnsforeldres bekymringer og erfaringer rundt deres infeksjonssyke barn under covid-19 pandemien	AFU	GH Fossum (H) A Brænd (M)
Brunsvik-Engemoen, Frederik	Hvordan samtaler fastleger om døden	AFU	H Skjeie (H) M Romøren (M)
Helgebostad, Kjell-Arne	Retningslinjer og råd om benzodiazepiner i Skandinavia.	AFU	T Skonnord
Helle-Valle, Jens	Rusutløst psykose.	AFU	OM Vallersnes (H)
Pahle, Andreas	Pain Reprocessing Therapy mot langvarige ryggsmarter i en norsk førstlinjekontekst.	AFU	T Skonnord
Rønning, Anders	Bruk av legevakttbil i Fredrikstad og Hvaler 2022–2024.	AFU	OM Vallersnes (M)
Skjelland, Nils Didrik Moss	GHB-forgiftninger	AFU	OM Vallersnes (H)
Sætre, Håkon	Behandling av cystitt hos menn	AFU	L Emilsson (H), I Vik (M)
Tuv, Marit	Oppfølging etter selvmord	AFU	T B Eide (H)
Aarseth, Ulrikke Bjørnsdatter	Papirløse migranternes erfaringer med bruk av legevakt.	AFU	OM Vallersnes (H), BH Lindberg (M), H Skjeie (M)
Røhr, Ida	Traumebehandling i legevakt	AFU	B Lindberg (M)
Yogaseelan, Camilla	En tverrfaglig intervensjon for å forebygge tidlig utvikling av overvekt hos barn med flerkulturell bakgrunn i Norge	AFU	A Brænd (H) I Toftemo (M)
Harding, Caroline	Healthcare professionals' experience of, and views about the Oslo Diabetes Project: A qualitative study	AFU	I Toftemo (M)
Weisser, Kristin	Fastlegens rolle i behandling av stress, angst og depresjon hos ungdommer	AFU	M Romøren (H) A Brænd (M) OR Haavet (M)
Johannessen, Ingeborg	Pasientforløp skrøpelige eldre	AFU	M Romøren
Kløkstad, Siri	Abort i primærhelsetjenesten	AFU	M Romøren
Ananthaharan, Aru	Effekt av simulatortrening ved hjelp av kunstig intelligens i besvarelse av medisinske nødmeldesamtaler til legevaktsentral.	AFU	TR Johannessen
Hjulstad, Kristine	Sjeldne sykdommer hos fastlegen	AFU	TB Eide

Veldeld, Martin	Kostnadseffektivitet og pasienterfaringer med en Smerte- Og Samhandlingsplan (SOS-plan) ved utskrivelse fra sykehus etter alvorlige skader	AFU	T.Skonnord
Heltveit-Olsen Silje Rebekka	Kriseberedskap i primærhelsetjenesten – erfaringer fra fastleger, legevaktsledere og kommuneoverleger gjennom COVID-19-pandemien i Norge og Sverige	AFU ekstrastipend	A Brænd (H)
Johannessen, Tonje R	Diagnostisk validering av en AI-basert smarttelefonapplikasjon for EKG-tolkning på legevakt	AFU ekstrastipend	OM Vallersnes
Dahli, Mina P	Samvalg i allmennpraksis	AFU ekstrastipend	M Romøren
Rogne, Nanja og Langeland, Nora	Medisinsk oppfølging av pasienter ved Overgrepsmottaket i Oslo.	Forsker/DNLF kval.sikringsfond	OM Vallersnes
Wigers, Sigrid Hørven	Fibromyalgiundersøkelse	Gjesteforsker	B Natvig
Dalaker, Vivian	GHB på legevakt.	Forsker	OM Vallersnes (H)
Kari Thori Kogstad: Sitter i referansegruppe for ph.d.-prosjektet «Fastlegekontoret som organisasjon; en etnografisk studie av samspill og samarbeid i praksis». Oppstart 2024	Fastlegekontoret som organisasjon; en etnografisk studie av samspill og samarbeid i praksis	Forsker	T Skonnord

Veiledning av student- og masterprosjekter

Legestudenter har en obligatorisk selvstendig oppgave som del av studiet. Denne er i ferd med å bli til en type masterprosjekt. Dette er en fin måte å rekruttere framtidige forskere på samtidig som nyttig forsknings- og prosjektarbeid blir utført. I noen grad kan vi også bli bedt om å veilede studenter på de ulike masterutdanningene ved Helse Nord.

Etternavn	Prosjekt - stikkord	MASTER- eller LEGESTUDENT	Veileder v/avdelingen
Croos, Jeremy	Bevissthetpåvirkning ved rusmiddelforgiftning	STUDENT	OM Vallersnes
Subi, Lüsette	Rusmiddelforgiftning blant unge	STUDENT	OM Vallersnes
Bramslev, Galina	Rusmiddelforgiftning på legevakt	STUDENT	OM Vallersnes
Larsen, Karen Sørbø	Rusmiddelforgiftning på legevakt	STUDENT	OM Vallersnes
Stai, Elise	Rusmiddelforgiftning på legevakt	STUDENT	OM Vallersnes
Granheim, Karoline Haugstoga	Fastlegers bruk av trening som medisin	STUDENT	T Skonnord
Nord, Emilie	Fysisk aktivitet for bedre livskvalitet	STUDENT	T Skonnord
Heger, Herman Grønnerød	Effekten av NSAIDs på uspesifikke akutte korsryggsmerter	STUDENT	T Skonnord
Eriksrød, Mathea	Urimelig behandlingsbyrde for pasienter med multimorbiditet som omfattes av flere retningslinjer.	STUDENT	T Skonnord
Sendstad, Ingrid og Dickinson, Hailey	Thyroideafunksjon 10 år etter svangerskap	STUDENT	A Brænd (H) I Toftemo (M)
Svaland, Malene	Hvordan rammet COVID-19 pandemien utenfor sykehus?	STUDENT	A Brænd GH Fossum
Sharma, Tepessvi	Sammenligning av retningslinjer for behandling av otitt, sinusitt og tonsillitt i primærhelsetjenesten i 10 europeiske land	STUDENT	A Brænd GH Fossum
Kløven, Ragnhild	Dødsårsaker ved plutselig hjertestans i Norge.	STUDENT	HM Berge (H)
Myhra, Benedicte Røed	Hvordan fremstilles fastlegekrisen i media?	STUDENT	TB Eide
Elkadi, Ahmed	Deskriptiv analyse av informasjon om luftveisinfeksjoner på norske legevaktens nettside	STUDENT	B Lindberg (M)
Kebron Worede Fantaye	Legesøkningsatferd hos tilreisende rumenske pasienter ved Helsecenter for papirløse migranter.	STUDENT	T Skonnord
Ivanova, Vanesa	Bruk av antibiotika i behandling av akutt sinusitt i allmennpraksis: forskjeller mellom fastleger og legevakter	STUDENT	M Skow, GH Fossum

Jevremovics, Diko	Meta-analysis or systematic review on topic of outcome of surgical treatment of ACL injuries coupled with cartilage tears	MASTER International Community Health	HM Berge (M)
Næss, Ulrikke	Diagnostikk og behandling av akutte mellomørebetennelser i Norge - en casebasert studie med sammenlikning av behandling i primærhelsetjenesten og spesialisthelsetjenesten	STUDENT	GH Fossum
Helgheim, Marie	Sinusitt og reseptbelagt medikamentell behandling i allmennpraksis	STUDENT	GH Fossum M Skow
Mdala, Faggie		MASTER folkehelsevitenskap og epidemiologi	S Høye
Hoang, Thithi		MASTER folkehelsevitenskap og epidemiologi	S Høye, GH Fossum
Ansok, Martine Thorsen		MASTER folkehelsevitenskap og epidemiologi	S Høye, GH Fossum
Sønstabø, Oda Sofie Vik		MASTER folkehelsevitenskap og epidemiologi	S Høye
Jevremovics, Diko	Meta-analysis or systematic review on topic of outcome of surgical treatment of ACL injuries coupled with cartilage tears	MASTER International Community Health	HM Berge (M)

Undervisning av legestudenter 2024

Av Trygve Skonnord, Undervisningsleder, Avdeling for allmennmedisin

Allmennmedisin er et klinisk hovedfag på medisinstudiet ved Universitetet i Oslo. Vi er inne i alle de åtte modulene, som utgjør de seks årene av studiet.

Ved siste opptelling var allmennmedisin involvert i 237 ulike forelesninger og seminarer i løpet av studiet, inkludert undervisningen ved Campus Sør. Det er noe usikkerhet rundt tallet, da ikke all undervisning som vi deltar i, teller i undervisningsregnskapet over våre ukeekvivalenter.

Undervisningen ofte såkalt integrert, dvs. at en allmennlege og en eller flere sykehusleger underviser sammen om et gitt symptom eller en sykdom. På denne måten ivaretas pasientforløpsperspektivet og sykdommens epidemiologi på tvers av behandlingsnivåer. Ikke sjelden er det allmennmedisineren som koordinerer denne undervisningen.

Vi deltar på eksamener i modul 4, 5, 6, 7 og 8, dvs totalt 8 eksamener per semester (noen moduler har både muntlig og skriftlig eksamen). Eksamen krever mye forberedelse og nye eksamensformer – som multiple choice – krever skoloring og grundig forarbeid. Ellers er det OSKE-eksamener og en mini-klinisk eksamen med allmennmedisinsk pasient som en avslutning på studiet. Vi deltar dessuten i fire arbeidsgrupper som lager oppgaver til skriftlig nasjonal deleksamen.

Siden 2018 har vi også gjennomført fagprøve/eksamen for leger som kommer utenfra EØS-området. Dette er en muntlig klinisk eksamen med skuespillerpasient. Det er ekstra viktig å lage gode oppgaver til denne eksamenen som skal teste at kandidaten har kjennskap til norsk helsevesen, at han/hun kan kommunisere godt og har gode medisinske kunnskaper. Disse kandidatene deltar også på skriftlig nasjonal deleksamen samt OSKE-eksamen sammen med «våre» studenter i modul 8.

Praksisperiodene fungerer godt. «Tidlig pasientkontakt» innebærer korte praksisbesøk spredt i de første tre årene (modul 1, 2 og 3). Innholdet i praksisbesøket skal samsvare med det studentene ellers lærer i disse modulene. De seks ukene hos fastlegen i modul 7 oppleves som nyttige og verdifulle. Praksislærerne får tilbud om gratis deltakelse i det årlige kliniske emnekurset – «Januarseminaret» som vi arrangerer på Soria Moria. Vi har etablert «Praksisveilederprisen» for en praksisveileder som er nominert av studentene for å vise stor evne til å formidle faglig entusiasme og klinisk kompetanse, samt å være en god rollemodell. Vi fikk hele 26 nominasjoner, og prisen blir delt ut på Januarseminaret.

Vi har sykehjemspraksis i modul 8 for 20 studenter i Oslo kommune og 28 studenter på forskjellige sykehjem i Akershus og Buskerud. Dermed er det nå totalt 48 studenter per kull som har sykehjemspraksis, men på sikt vil det jobbes for at alle studentene får praksis i sykehjem, som en del av å oppfylle Rethos-kravene (se nedenfor).

Vi gjennomførte også i 2024 et elektivt emne: MED3068 Legerollen – Navigasjon mellom retningslinjer. Dette er et to ukers emne som er utviklet av egne lærerkrefter og fokuserer på hva retningslinjer er, og hva de er basert på. Videre hvordan vi som leger bruker retningslinjer i møte med pasienter med komplekse problemstillinger. Emnet berører temaer som overdiagnostikk, kloke valg, bærekraft, usikkerhet, legemiddelgjennomgang og pasientsentrert metode. Studentene hospiterer en dag på forskjellige steder og har gruppeeksamen som fokuserer på legerollen i møte med forskjellige kategorier pasienter: Den gamle, den akutt syke og den sårbare pasienten.

Utfordringer

Undervisningen på Campus Sør i Kristiansand foregår nå i modul 4, 6 og 7, og fra 2025 også i modul 5.

Vi har lokale forelesere som dekker det meste av allmennmedisinundervisningen der, men noe av undervisningen strømmes som hybridundervisning. Det er imidlertid pedagogiske og tekniske utfordringer knyttet til det å kombinere slik digital undervisning med studentaktiviserende undervisning og interaktivitet. Dette gjelder også spørsmålet om å bruke forelesningsopptak som studentene etterlyser, enten for repetisjon eller som erstatning for oppmøte ved sykdom og annet fravær.

Vi mener også å observere at etter pandemien er det stadig flere studenter som ikke møter fysisk til undervisning som ikke er obligatorisk. Dette reiser en bekymring om at studentene ikke får med seg viktige ferdigheter i profesjonsutdannelsen, som kommunikasjon, refleksjon, klinisk beslutningstaking og å leve med klinisk usikkerhet. Dette er noe vi ønsker å forske på for å forstå bedre.

Det er fortsatt en utfordring for kontinuiteten for undervisningen at vi har vært i et generasjonsskifte der vi ikke har fått erstattet stillinger etter professorer som har gått av med pensjon. Det er derfor mange som har en stor undervisningsportefølje. Vi er derfor fortsatt helt avhengig av å involvere dyktige stipendiater i undervisningen. Dette bidrar til et mer praksisnært fokus, siden de fleste er aktive som fastleger/ legevaktsleger.

Grimstad-utvalget har skissert at UiO kan få 450 studenter per år, mot 220 inntil våren 2020 og 240 fra høsten 2020 og 260 fra høsten 2024. I statsbudsjettet for 2025 fikk vi ytterligere 15 plasser til fra 2025, som etter 3 år i Oslo går til Campus Innlandet. Denne økningen vil medføre behov for store endringer med tanke på vitenskapelig personell, administrativt personell, finansiering av praksisplasser, større undervisningslokaler, flere undervisningslokaler for gruppeundervisning, etablering av eksterne campuser og noe digitalisering av deler av undervisningen.

Planleggingen av Campus Innlandet er startet på fakultetsnivå, og noe av det som må avklares, er hvordan man skal fordele studieplasser og praksisplasser geografisk, da også NTNU har fått studieplasser til Campus Innlandet (Gjøvik). Våre studenter til Campus Innlandet starter med 3 år i Oslo høsten 2025 før de skal til Innlandet høsten 2028.

Undervisningen ved Campus Sør i Kristiansand startet høsten 2023, og fra høsten 2024 startet 15 studenter på første året med en studieplass på Campus Sør fra 2027. Fra høsten 2026 eller våren 2027 planlegges også å tilby undervisning i modul 8 ved Campus Sør, slik at studentene tilbringer de tre siste årene på desentralisert campus

Nasjonale retningslinjer for helse- og sosialfagutdanningene (RETHOS) skal implementeres for kullet som startet høsten 2021. Dette vil påvirke studiet på forskjellige måter framover. Bl.a. skal det innføres 10 ukers praksis i primærhelsetjenesten, og i tillegg til 2 ukers sykehjemspraksis for alle,

planlegger vi for 1 uke med legevaktpraksis og en liten utvidelse av Tidlig pasientkontakt. Vi har deltatt i en arbeidsgruppe som skal se på hvordan dette kan gjennomføres, og studiedekanen vurderer nå hvordan den videre planleggingen av dette skal skje. Det er forespeilet at det må til noen større endringer i de siste modulene på studiet for å klare å få oppfylt Rethos-kriteriene.

Vi har stadig opplevd utfordringer med at praksisveiledere har redusert kapasitet til å ta imot medisinstudenter og at flere slutter i disse stillingene. I kombinasjon med større kull i framtiden blir det en stor utfordring å rekruttere flere praksisveiledere, og vi fortsetter å arbeide målrettet mot dette. Dette gjelder både i Tidlig pasientkontakt og i modul 7. Samtidig ser vi på muligheter for å tilby våre praksisveiledere formell veilederkompetanse slik som Rethos peker på. Foreløpig samarbeider vi med Universitetet i Bergen som har etablert en slik utdanning som nå pilotes, og vi deltok med to observatører på første samling for det første kullet.

Antibiotikasenteret for primærmedisin (ASP)

Av førsteamanuensis Sigurd Høye, leder av ASP

Nasjonalt kompetansesenter

ASP er et nasjonalt kompetansesenter som driver kvalitetsforbedring, fagutvikling og undervisning overfor helsepersonell og befolkningen. Senteret er en del av Avdeling for allmennmedisin, men mottar finansiering – rundt 7.5 millioner kroner pr år – fra Helsedirektoratet. Ved utgangen av 2024 hadde ASP 12 ansatte i til sammen 6,5 fulle stillinger. Senteret har tre hovedoppgaver:

- Fagutvikling og kvalitetssikring av antibiotikabruk i primærhelsetjenesten.
- Informasjonsarbeid rettet mot befolkningen om antibiotika og resistens.
- Deltakelse i grunn-, videre- og etterutdanning av leger og annet helsepersonell.

Riktigere antibiotikabruk i kommuner og i sykehjem: RAK og RASK

Vår hovedaktivitet er å utvikle og utbre kvalitetsforbedringsprogrammer – eller *antibiotikastyringsprogrammer*. ASP laget kursene RAK (Riktigere antibiotikabruk i kommunene) for fastlegene og RASK (Riktigere antibiotikabruk på sykehjem/kommunale helseinstitusjoner) som del av Regjeringens forrige Handlingsplan mot antibiotikaresistens i 2016. Kursene ble laget som kvalitetsforbedringsprosjekter; deltagerne fikk egne forskrivningsdata som de diskuterte med kolleger, og nye forskrivningsdata ved slutten av kursperioden. Regjeringen lanserte i 2024 en oppdatert strategi mot antibiotikaresistens, der de anbefalte at antibiotikastyringsaktivitetene for fastleger og sykehjem videreføres. Vi venter nå på en ny handlingsplan fra Regjeringen med mer konkret oppgave- og ansvarsfordeling, men har allerede forberedt oss godt på å videreføre RAK og RASK som vedvarende antibiotikastyringsprogrammer. For RAK sin del innebærer dette blant annet at vi har samarbeidet med Folkehelseinstituttet om en påloggingsløsning for fastlegene, der man med få tastetrykk kan hente ut sin egen antibiotikarapport. Denne ble lansert i mai 2024. I tillegg har vi inkorporert antibiotikarapporten i et nytt RAK-kurs for fastleger.

For RASK sin del er også antibiotikarapporten helt sentral. I 2024 har vi videreutviklet et verktøy som produserer antibiotikarapporter basert på apotekenes salgsdata. Rekruttering av sykehjem til RASK-programmet pågår, og vi nærmer oss 30 % av alle landets sykehjem.

En egen RAK-versjon for legevaktansatte har blitt prøvd ut på fem mellomstore legevakter. Utprøving ble sluttført i 2024, og en evaluering er i gang.

Antibiotikaretningslinjen

Revisjon og implementering av Nasjonal faglig retningslinje for bruk av antibiotika i primærhelsetjenesten er en av våre hovedoppgaver. Hvert år gjennomgår retningslinjen en revisjon, godt hjulpet av vårt store fagnettverk på rundt 45 personer, som samles på Gardermoen to dager i november og diskuterer oppdateringsbehov. Revisjonen i 2024 handlet i særlig grad om å anbefale kortere antibiotikakurer.

Øvrige tiltak

e-Bug er et undervisningsopplegg om infeksjoner, antibiotika og smittevern til bruk i skolen. Opplegget benyttes i de fleste europeiske land. Som et European Economic Area (EEA)-prosjekt startet ASP i 2021 samarbeid med Portugal om å implementere opplegget i grunnskolen. ASP har

oversatt undervisningsopplegget til norsk og tilpasset det til norske forhold, og har i 2024 jobbet med å i størst mulig grad få skolene til å benytte opplegget.

Apoteker og apotekansatte er også viktige aktører innen vårt område. I 2024 gjennomførte vi igjen en returkampanje i samarbeid med Apotekforeningen; alle som hentet ut antibiotika på apotek i november fikk utlevert informasjonsmateriell og returpose for ubrukt antibiotika. Til sammen 50.000 slike poser ble sendt ut til alle landets apoteker.

Arbeidet med RASK har vist hvor viktige sykepleiere er i antibiotikastyring på sykehjem. ASP har derfor sammen med vår søsterorganisasjon i spesialisthelsetjenesten NSAS (Nasjonalt senter for antibiotikabruk i sykehus) og Folkehelseinstituttet laget en utdanningsmodul om infeksjoner, antibiotika, resistens og smittevern for bachelorutdanningen i sykepleie. Høsten 2024 gjennomførte vi både digital og fysisk undervisning for undervisere slik at de kan gjennomføre undervisningsopplegget på sine studiesteder.

Av øvrige aktiviteter i 2024 har vi blant annet vært medarrangør av Nasjonal konferanse om antibiotikaresistens og infeksjoner i helsetjenesten, arrangert webinarer, deltatt på konferanser, stands, referansegrupper, prosjektgrupper og råd, vært til stede med egen stand under Arendalsuka, levert høringsinnspill, driftet nettsider, Facebook-sider og nyhetsbrev.

Fortsatt behov for forskningsbasert kunnskap

Som kompetansesenter bygger mye av vår virksomhet på nye forskningsresultater. Vi har støtt på mange kunnskapshull og flere ubesvarte forskningsspørsmål, og derfor har ASP helt siden opprettelsen i 2006 tatt initiativ til og gjennomført en rekke større og mindre forskningsprosjekter, i hovedsak finansiert av Norges forskningsråd, Allmennmedisinsk forskningsfond eller Allmennmedisinsk forskningsutvalg. Avdeling for allmennmedisin har en egen forskergruppe; Infeksjoner og antibiotika, som er tett knyttet til ASP. Ved årsskiftet 2024-2025 er det ved Avdeling for allmennmedisin i alt seks pågående PhD-prosjekter og en rekke mindre prosjekter som omhandler infeksjoner og antibiotikabruk. Prosjektene er beskrevet annet sted i årsmeldingen.

Veien videre

De viktigste målene for 2025 er å etablere RAK og RASK som permanente kvalitetsforbedringsprogrammer, utvide vår virksomhet overfor andre deler av primærhelsetjenesten, blant annet legevakt og tannhelsetjenesten, styrke informasjonen mot befolkningen via blant annet e-Bug, og støtte oppstart av flere kliniske forskningsprosjekter. Regjeringens nye handlingsplan mot antibiotikaresistens, som vi regner med lanseres i 2025, vil ha en stor innvirkning på vår virksomhet. Vi bidrar derfor med innspill til handlingsplanen, slik at den i størst mulig grad vil anbefale tiltak og planer som er effektive og gjennomførbare.

Nasjonal forskerskole i allmennmedisin (NAFALM)

Av Anja Brænd, leder og Siri Evju Janssen, adm. Koordinator

Nasjonal forskerskole i allmennmedisin (NAFALM) var finansiert av NFR til og med år 2021. Fra 2022 av er videreføring av forskerskolen finansiert av et spleiselag mellom partnerne UiO, UiB, Norge, NTNU og UIT.

Selve undervisningsopplegget er som tidligere. NAFALMs høstseminar i september markerer starten på et nytt undervisningsår, med oppstart og introduksjon for nye NAFALM-studenter, og avsluttende eksamen i form av minidisputaser og presentasjon av kanoniske artikler fra avgangsstudentene.

Høstseminaret blir fulgt opp av webseminarer gjennom vinteren.

I 2024 ble det tatt opp fem nye NAFALM-studenter. Av disse er tre utdannet lege og to er sykepleiere/jordmødre.

Årets seminar fant sted på Tøyen Hovedgård i Oslo 17.-19. september. Som tidligere år ble seminaret arrangert sammen med Allmennmedisinsk universitetsmøte. Andreårsstudentene holdt sine posterpresentasjoner i forkant av festmiddagen på Restaurant Engebret, og 12 studenter ble uteksaminert og fikk sine diplomer høytidelig tildelt under middagen.



Disputaser:

Totalt 142 stipendiater har blitt tatt opp ved NAFALM siden oppstarten i 2013. Av disse har 67 disputert pr 31.12.24. Nafalm-studenter som har disputert i 2024:

- Marthe-Lise Næss-Andresen (kull15) disputerte ved Universitetet i Oslo med avhandlingen "Iron status and pregnancy. Gestational and postpartum iron deficiency and anaemia, and associations with ethnicity and clinical factors. A multi-ethnic population-based cohort study"
- Cathrine Helene Mohn (kull16) disputerte ved Universitetet i Oslo med avhandlingen "Occurance and treatment patterns in children with atopic dermatitis og subsequent comorbidity in form of severe acne - a nationwide prescription registry study".
- Kim Kristoffer Dysthe (kull19) disputerte ved Universitetet i Oslo med avhandlingen "Clinical and technological early intervention strategies for symptoms of depression in adolescents"
- Anam Shakil Rai (kull19) disputerte ved Universitetet i Agder med avhandlingen "Gestational Diabetes."
- Siri Dalsmo Berge (kull21) disputerte ved Universitetet i Bergen med avhandlingen "Couple Relationship Problems in General Practice"

PraksisNett Øst

Av Guro Haugen Fossum, leder og Silje Fjørtoft, praksisfasilitator

PraksisNett er en forskningsinfrastruktur som er finansiert av Norges forskningsråd (finansiering fra 2019 til og med 2023), samt over statsbudsjettet fra 2023, og partnerne i prosjektet er:

- Universitetet i Bergen (UiB)
- UiT - Norges arktiske universitet
- Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU)
- NORCE - Norwegian Research Centre AS
- Universitetet i Oslo (UiO)
- Nasjonalt senter for e-helseforskning (NSE) ved Universitetssykehuset Nord-Norge (UNN)

Økonomi

PraksisNett Øst har hatt 1,5-2 årsverk. Deler av stillingene har vært frikjøpt av midler fra NFR/HOD gjennom prosjekter og deler av midlene frikjøpes internt gjennom en forpliktende egenandel gjennom Allmennmedisinsk forskningsenhet, AFE (regulert som et eksternfinansiert prosjekt, med midler fra Helsedirektoratet). I 2024 har dette vært fordelt på følgende frikjøp:

- Guro Haugen Fossum 50 % (25 % eksternfinansiert NFR/HOD og 25 % egenfinansiering)
- Silje Fjørtoft 100 % (50 % eksternfinansiert NFR/HOD og 50 % egenfinansiering), delvis permisjon i 2024
- Sofia Lithen 20 % - pluss vikariat i deler av Silje Fjørtoft sin stilling
- Siri Evju Janssen 20 % - vikariert for deler av Silje Fjørtoft sin stilling

Prosjektarbeid 2024

Regionalt har PraksisNett Øst ansvar for oppfølging av legepraksiser i tilhørende region, samt ansvar for hoveddelen av kartlegging, samarbeid, kontrakt og løpende kontakt med forskere i tildelte forskningsprosjekter. Vi har også ansvar (der kontrakten tilsier det) for oppfølging av leger underveis i forskningsprosjektene. Fakturering gjøres av NORCE. PraksisNett Øst rapporterer i hovedsak til Prosjektteamet (tidligere WP2) i PraksisNett, samt til ledergruppen. UiO har under hele prosjektet også hatt lederen i Prosjektteamet (tidligere WP2), og leder har løpende kontakt med leder i PraksisNett, og ledere i de to andre teamene, Koordinatorteamet (tidligere WP1) og Snowteamet (tidligere WP3).

Oppfølging av legepraksiser

Ved inngangen til 2024 hadde PraksisNett Øst 40 legepraksiser i tilhørende region. Det er registrert en viss utskifting av fastleger og rekrutteringsvansker i forskjellige praksiser, og det brukes i hovedsak korrespondanse med kontaktlegen på hvert kontor til slik oppdatering.

Regelmessig oppfølging av praksiser gjennom året vært utført av praksisfasilitatorer Silje Fjørtoft og Sofia Lithen. Der det er hensiktsmessig, har dette blir gjennomført samtidig med andre henvendelser relatert til drift av forskningsprosjekter i PraksisNett.

Informasjon om PraksisNett blir undervist på legenes obligatoriske utdanningskurs, Grunnkurs D, i 2024 ble dette gjennomført både på Våruka i Trondheim og på PMU i Oslo.

Oppfølging av forskningsprosjekter

Kontakt med forskere som ønsker å bruke nettverket, eller lurer på forskningsrelaterte spørsmål omkring bruk av et slikt nettverk, har i hovedsak brukt to inngangsporter til kontakt:

- Direkte kontakt per mail eller telefon til en av medarbeiderne i PraksisNett Øst
- Bruk av kontaktskjema på nettsiden til PraksisNett (www.praksisnett.no via UiB), og deretter blitt tildelt vår region.

All kontakt genererer minst en times rådgiving og orientering om PraksisNett. I løpet av 2024 har PraksisNett Øst hatt rådgiving med over 12 prosjektledere som har tatt kontakt. Rundt halvparten av prosjektene som tar kontakt får ikke finansiering, eller ender med å rekruttere pasienter på andre måter.

Et utvalg av prosjektene som PraksisNett Øst har jobbet med i løpet av 2024 er listet under:

Prosjekt	Ansvarlig forskningsinstitusjon	Prosjektleder
WATCH-IT: sammenlikning av 24-timers BTs måling med en armbånd-device som måler puls og BT.	Oslo Universitetssykehus	Dan Atar
Betydningen av diagnostikk ved forskrivning av antibiotika (ECRAID-base)	Universitetet i Oslo og Universitetet i Bergen	Guro Haugen Fossum
DEPTREAT: en randomisert klinisk studie av oppmerksomhetstrening kombinert med antidepressiva i primærhelsetjenesten	Universitetet i Oslo	Jan Ivar Røssberg

Sentrale samarbeidsprosjekter i hele PraksisNett

BASIC 3 – Legemiddelstudie med testing av kloramfenikol øyedråper vs placebo ved akutt sinusitt	UiO	Guro Haugen Fossum <i>PraksisNett Midt har hovedansvaret (Fossum/Høye)</i>
---	-----	---

Allmennmedisinsk Forskningsenhet (AFE-Oslo)

Av Guro Haugen Fossum, leder

AFE Oslo har fra 2023 blitt ledet av Guro Haugen Fossum. AFE Oslo fikk i 2024 tildelt kr 4.632.000 fra HDiR. Tildelingen til AFE Oslo har i all hovedsak gått med til å finansiere veilederstillinger, og spesialiserte forskningsstøttestillinger, dvs en ren forskningsinfrastruktur. I de opprinnelige planene for AFENE, var det lagt opp til at statlig støtte trinnvis skulle trappes kraftig opp, denne opptrappingsplanen har dessverre ikke blitt fulgt.

De fleste som er lønnet eller frikjøpt med AFE-midler er dette i kombinasjon med annen og gjerne større stilling på Avdeling for allmennmedisin eller andre steder.

Per des. 2024 utgjorde vitenskapelig stab 2,4 årsverk, 8 personer (syv personer med Ph.D, en stipendiat) lønnet/frikjøpt av AFE prosjektet. Noen er bare tilsatt deler av året. Tre emeritusprofessorer (Jenum, Straand og Brekke) er faglig tilknyttet AFE Oslo uten formell tilsetting. I tillegg kommer 0,3 årsverk tilknyttet NAFALM og ca. 0,9 årsverk til forskningsadministrasjon, prosjektkoordinering, praksisfasilitator og faglig ledelse av PraksisNett Øst.

I 2024 hadde i alt 17 (2023: 22) ph.d-stipendiater en AFE-tilknyttet veileder. Stikkord for prosjektene: diabetes/etnisitet, kvinnehelse inkl svangerskap/fødsel, eldremedisin, psykiatri/rus, infeksjoner, kreft og ultralyddiagnostikk. Seks disputerte i 2024, to interne og fire hvor avhandlingen utgikk fra avdelingen, men hvor stipendiaten var ansatt ved en annen avdeling på Helsam. De interne, der avhandlingen utgikk fra Avdelingen, var Marthe-Lise Næss-Andresen (veileder Anne Karen Jenum) og Cathrine Helene Mohn (veileder Anja Brænd).

I alt ble det i 2024 publisert 44 NVI-tellende artikler (2023: 41) der en eller flere av forfatterne var tilknyttet AFE. I tillegg kommer 37 andre skriftlige publikasjoner eller abstracts for presentasjoner på vitenskapelige kongresser/møter. En forsker med delte stillinger oppgir gjerne flere tilhørigheter på sine publikasjoner. Det er praktisk talt ikke mulig å vekte og fordele publikasjoner til forskjellige ansettelsesforhold. Det må derfor tas i betraktning at AFE Oslo neppe kan ta all «æren» for hele den omfattende vitenskapelige produksjonen. For 2024 gjelder dette i særdeleshet for Louise Emilsson som har vitenskapelig tilknytning ved flere institusjoner og Signe Agnes Flottorp som har sin hovedstilling ved FHI.

Fra 2018 har AFE dekket UiOs egenandel (0,75 årsverk) til forskningsnettverket PraksisNett. Også de andre AFENE i landet bidrar med egenandeler til PraksisNett. Fra og med 2023 mottar PraksisNett økonomisk delfinansiering over statsbudsjettet. Det er imidlertid fortsatt helt nødvendig at partnerne som før bidrar med egenandeler i prosjektet. Om denne forpliktelsen framover skal ligge på fakultetsnivå eller om de allmennmedisinske forskningsenhetene fortsatt må ta hele kostnaden basert på sine tildelinger fra Helsedirektoratet, må vurderes nærmere.

Nasjonal forskerskole i allmennmedisin (NAFALM) var finansiert av NFR til og med år 2021. Fra 2022 av er videreføring av forskerskolen dekket opp av et spleiselag mellom partnerne, deriblant AFE Oslo. For AFE Oslo handler dette om et årlig beløp på rundt 0,25 mill. NAFALM koordineres fortsatt fra AFE Oslo.

Publikasjoner 2024

A. Ph.d disputaser 2024

1. Marthe-Lise Næss-Andresen. Iron status and pregnancy. Gestational and postpartum iron deficiency and anaemia, and associations with ethnicity and clinical factors. A multi-ethnic population-based cohort study

Hovedveileder: Line Sletner, AHUS

Prøveforelesning og disputas 30.januar 2024



Foto: Ragnhild Elnæs, Kolonihaven Studio

Prøveforelesning over oppgitt emne: Challenges with micronutrient deficiencies in multi-ethnic populations in Norway.

Sammendrag av avhandlingen:

Early identification of at-risk women and enabled effective management strategies can help prevent the development of iron deficiency and anaemia during pregnancy and postpartum. We used data from the population-based STORK-Groruddalen cohort, which followed women through pregnancy to three months postpartum. Women with ethnic minority background showed an overall poorer iron status compared with Western European women.

The overall prevalence of anaemia in early pregnancy was 5.9%, while 25% three months postpartum. We found that 33% had iron deficiency defined by low ferritin concentration early in pregnancy and 39% three months postpartum. In comparison, we observed an overall lower prevalence of iron deficiency defined by elevated soluble transferrin receptor concentration and decreased Total body iron early in pregnancy (6.5%-11%) and postpartum (19%-22%).

South Asian, Middle Eastern and Sub-Saharan African background were associated with higher odds of having anaemia/iron deficiency early in pregnancy. South Asian background, iron deficiency/anaemia early in pregnancy, iron-low diet, self-reported no use of supplementation, primiparity and postpartum haemorrhage were associated with higher odds iron deficiency/anaemia postpartum and being the in “steady low/deteriorated iron status” group postpartum.

Women with low ferritin concentration early in pregnancy were recommended iron supplementation. Later in pregnancy, 65% of these women reported using iron supplementation compared with 26% in the group not exposed to our recommendations. Reported use of iron supplementation was associated with lower odds of postpartum iron deficiency and improved iron stores by all measures, and had higher odds of being in the “steady high/improved iron status” group at the postpartum visit compared with the group reporting no use of supplementation.

2. Cathrine Helene Mohn. Occurance and treatment patterns in children with atopic dermatitis og subsequent comorbidity in form of severe acne - a nationwide prescription registry study

Hovedveileder: Jon Anders Halvorsen, OUS.

Prøveforelesning og disputas 20. juni 2024



Foto: Øystein Horgmo

Prøveforelesning over oppgitt emne: Urticaria and comorbidities: Investigations, diagnosis and treatment in primary care

Sammendrag av avhandlingen:

Atopic dermatitis (AD), a chronic inflammatory skin disorder, remains a significant concern among the pediatric population. Yet limited research exists on large-scale studies regarding the occurrence and treatment patterns, and no prior studies have encompassed the entire Norwegian pediatric population.

The researchers employed an algorithm utilizing medical diagnoses and disease-specific medication data, spanning the years 2009 to 2020. The study encompassed nationwide incidence rates, prevalence, and risk predictors. Furthermore, treatment patterns emerged as a focal point and their impact on patient outcomes. Additionally, the study explored the association between severe acne vulgaris and AD and the tolerability of isotretinoin, shedding light on the comorbidities and the clinical implications for young adults with AD.

The researchers found that the number of children with AD under the age of 6 increased by nearly 17% and by 42% during the first year of life (2009 to 2014). Around one-fourth of Norwegian children born in 2014, received treatment for AD before age 6. Boys experienced an earlier onset of the disease than girls. Treatment initiation predominantly occurred in winter or spring. Male sex and early onset of AD were associated with a long-term treatment course and treatment with potent topical corticosteroids, and skin infections. The majority of pediatric patients in Norway were treated with mild topical corticosteroids for a limited period. Systemic treatments were sparingly used. Treatment of severe acne with isotretinoin was associated with AD at the population level in individuals over 17 years of age.

The notable rise in children receiving treatment for AD highlights its importance as a public health concern. Further investigation is warranted to thoroughly characterize the disease and its associated comorbidities, with the goal of developing customized therapeutic approaches. Simultaneously, research into preventive strategies is essential to mitigate the risk of AD in the pediatric population.

3. Kim Kristoffer Dysthe. Clinical and technological early intervention strategies for symptoms of depression in adolescents

Hovedveileder: Atle Klovning

Prøveforelesning og disputas 7. november 2024



Foto: Erik Bull Valen, FHI

Prøveforelesning over oppgitt emne: Opportunities, Challenges, and Ethical Considerations of Using Large Language Models in Mental Health

Sammendrag av avhandlingen:

Depression symptoms are common among adolescents and increase the risk of mood disorders, disability, and school dropout. Early intervention is crucial, yet adolescents often avoid sharing mental health concerns and may get misleading online information. Digital platforms based on psychoeducation and cognitive behavioral theory, combined with face-to-face therapy, show promise. However, research is needed to understand adolescents' information needs and their emotional and behavioral responses to health information. Cognitive distortions in depression also offer potential for intervention. This project, part of the Social Health Bots initiative, aims to extract the knowledge needed for future clinical and conversational AI interventions in frontline healthcare.

In this project, we analyzed questions adolescents had about depression submitted to the youth information website ung.no. The analyses aimed to uncover adolescents' information needs, examine their emotional and behavioral responses to beliefs about depression, and identify common cognitive distortions.

Three qualitative analyses were conducted on adolescents' questions from an online Q&A service, focusing on content, thematic interpretation, and cognitive distortions. Each analysis was published separately, addressing psychoeducation content needs, emotional and behavioral responses, and cognitive distortions.

Key topics included self-management, etiology, and therapy. Cognitive responses revealed themes of hopelessness, therapy hesitancy, and social shame. Cognitive distortions like emotional reasoning, mind reading, and catastrophizing were found, with underlying patterns such as overgeneralizing and struggling to shift from a first- to a third-person perspective.

Understanding adolescents' information needs and cognitive distortions can inform personalized interventions, reduce therapy hesitancy, and address social shame, supporting better coping strategies and early intervention.

B. Vitenskapelige artikler publisert i fagfelle-vurderte tidsskrift

(alfabetisk rekkefølge basert på førsteforfatter, navn på ansatt ved avdeling er understreket)

1. Aaseth, Kjersti; Dhami, Sanpreet Kaur Grewal; Kravdal, Gunnhild; Zarnovicky, Svetozar; Faiz, Kashif Waqar; Vetvik, Kjersti; Kristoffersen, Espen Saxhaug. Diagnostic workup of acute headache and subarachnoid hemorrhage in a Norwegian population: An observational study. European Journal of Neurology 2024 ;Volum 31.(9) s. –
2. Abrahamsen, Cathrine; Wangen, Knut Reidar; Lindbæk, Morten; Werner, Erik Lønnmark. Predictors of treatment outcomes for patients with persistent physical symptoms in primary care: findings from a cluster randomised controlled trial. British Journal of General Practice Open 2024 ;Volum 8.(4) s. 1-8
3. Allotey J, Archer L, Snell KIE, Coomar D, Massé J, Sletner L, Wolf H, Daskalakis G, Saito S, Ganzevoort W, Ohkuchi A, Mistry H, Farrar D, Mone F, Zhang J, Seed PT, Teede H, Da Silva Costa F, Souka AP, Smuk M, Ferrazzani S, Salvi S, Prefumo F, Gabbay-Benziv R, Nagata C, Takeda S, Sequeira E, Lapaire O, Cecatti JG, Morris RK, Baschat AA, Salvesen K, Smits L, Anggraini D, Rumbold A, van Gelder M, Coomarasamy A, Kingdom J, Heinonen S, Khalil A, Goffinet F, Haqnawaz S, Zamora J, Riley RD, Thangaratnam S; International Prediction of Pregnancy Complications collaborative network; Kwong A, Savitri AI, Bhattacharya S, Uiterwaal CS, Staff AC, Andersen LB, Olive EL, Redman C, Macleod M, Thilaganathan B, Ramírez JA, Audibert F, Magnus PM, Jenum AK, McAuliffe FM, West J, Askie LM, Zimmerman PA, Riddell C, van de Post J, Illanes SE, Holzman C, van Kuijk SMJ, Carbillon L, Villa PM, Eskild A, Chappell L, Velauthar L, van Oostwaard M, Verlohren S, Poston L, Ferrazzi E, Vinter CA, Brown M, Vollebregt KC, Langenveld J, Widmer M, Haavaldsen C, Carroli G, Olsen J, Zavaleta N, Eisensee I, Vergani P, Lumbiganon P, Makrides M, Facchinetti F, Temmerman M, Gibson R, Frusca T, Norman JE, Figueiró-Fi...See abstract for full author list →Development and validation of a prognostic model to predict birth weight: individual participant data meta-analysis. BMJ Med. 2024 Aug 14;3(1):e000784. doi: 10.1136/bmjmed-2023-000784. eCollection 2024.PMID: 39184566 Free PMC article.
4. Baasch, Alessandra; Campello, Andrea F.; Rodrigues, Renata C.V.; Alves, Flávio R.F.; Voigt, Danielle D.; Mdala, Ibrahimu; Perez, Renata; Brasil, Sabrina C.; Rôças, Isabela N.; Siqueira, José F. Effects of the Irrigation Needle Design on Root Canal Disinfection and Cleaning. Journal of Endodontics 2024 s. –
5. Berge, Siri Dalsmo; Brekke, Mette; Meland, Eivind; Mildestvedt, Thomas. How patients experience discussing couple relationship problems with GPs: an interview study. British Journal of General Practice Open 2024 ;Volum 8.(4) s. 1-12

6. Bjelkarøy, Maria Torheim; Simonsen, Tone Breines; Siddiqui, Tahreem Ghazal; Halset, Sigrid; Cheng, Socheat; Grambaite, Ramune; Saltyte Benth, Jurate; Gerwing, Jennifer; Kristoffersen, Espen Saxhaug; Lundqvist, Anders Christofer. Brief Intervention as a Method to Reduce Z-Hypnotic Use by Older Adults: Feasibility Case Series. JMIR Formative Research 2024 ;Volum 8.(1) s. –
7. Bjerk, Maria; Flottorp, Signe A.; Pripp, Are Hugo; Øien, Henning; Hansen, Tonya Moen; Foy, Robbie; Close, Jacqueline; Linnerud, Siv; Brovold, Therese; Solli, Rune; Olsen, Nina Rydland; Skelton, Dawn A.; Rydwik, Elisabeth; Helbostad, Jorunn L.; Idland, Gro; Kvæl, Linda; Vieira, Edgar; Taraldsen, Kristin. Tailored implementation of national recommendations on fall prevention among older adults in municipalities in Norway (FALLPREVENT trial): a study protocol for a cluster-randomised trial. Implementation Science 2024 ;Volum 19. s. –
8. Bjerke, Kristin Nordey; Brænd, Anja Maria; Fossum, Guro Haugen. Parents' concerns when children get sick during a pandemic: A study of Norwegian online forums. Journal of Pediatric Health Care 2024 ;Volum 38.(5) s. 695-702
9. Brakel BA, Rebchuk AD, Ospel J, Chen Y, Heran MK, Goyal M, Hill MD, Miao Z, Huo X, Sacco S, Yaghi S, Mai TD, Thomalla G, Boulouis G, Yamagami H, Hu W, Nagel S, Puetz V, Kristoffersen ES, Demeestere J, Qiu Z, Abdalkader M, Al Kasab S, Siegler JE, Strbian D, Fischer U, Coutinho J, Munckhof A, Aguiar de Sousa D, Campbell BC, Raymond J, Ji X, Saposnik G, Nguyen TN, Field TS. International practice patterns and perspectives on endovascular therapy for the treatment of cerebral venous thrombosis. International Journal of Stroke 2024;17:17474930241304206
10. Blakstad, Hanne Kristin; Mireles, Eduardo Erasmo Mendoza; Kierulf-Vieira, Kirsten Strømme; Singireddy, Divija; Mdala, Ibrahimu; Heggebø, Liv Cathrine; Magelssen, Henriette; Sprauten, Mette; Johannessen, Tom Børge; Leske, Henning; Niehusmann, Pitt; Skogen, Karoline; Helseth, Eirik; Emblem, Kyrre E; Vik-Mo, Einar Osland; Brandal, Petter. The impact of cancer patient pathway on timing of radiotherapy and survival: a cohort study in glioblastoma patients. Journal of Neuro-Oncology 2024 ;Volum 169. s. 137-145
11. Brisson-Suárez, Karen; Siqueira, José F.; Alves, Flávio R. F.; Campello, Andrea F.; Rodrigues, Renata C. V.; Voigt, Danielle D.; Romeiro, Kaline; Loyola-Fonseca, Simone C.; Heggendorn, Fabiano L.; Mdala, Ibrahimu; Rôças, Isabela N. Effectiveness of supplementary antimicrobial procedures in disinfecting lateral canals as evaluated by a novel ex vivo analytical approach. Scientific Reports 2024 ;Volum 14.(1) s. –
12. Brunsvig-Engemoen, Fredrik; Romøren, Maria; Skjeie, Holgeir. Samtaler med pasienter om døden – erfarne fastlegers refleksjoner og erfaringer. Tidsskrift for Den norske legeforening (Tidsskriftet) 2024 ;Volum 144.(13)
13. Brunsvig-Engemoen F, Romøren M, Skjeie H. Conversations with patients about death - experienced GPs' reflections and experiences. Tidsskr Nor Laegeforen. 2024;144(13).

14. Campello, Andrea F.; Rodrigues, Renata C.V.; Brasil, Sabrina C.; Souza, Thais M.; Alves, Flávio R.F.; Mdala, Ibrahimu; Siqueira, José F.; Rôças, Isabela N. Intracanal Antibacterial Effects of a Bioceramic Medication Compared With Calcium Hydroxide Pastes in Different Vehicles. *Journal of Endodontics* 2024 s. –
15. Christensen VS, Skow M, Flottorp SA, Strømme H, Mdala I, Vallersnes OM. Immediate or delayed trial without catheter in acute urinary retention in males: a systematic review. *BJUI Compass* 2024;5:732-47.
16. Dalaker, Vivian Moe; Furuhaugen, Håvard; Brekke, Mette; Bjørnaas, Mari Asphjell; Krpo, Maja; Øiestad, Elisabeth Leere; Vallersnes, Odd Martin. Drugs in blood and urine samples from victims of suspected exposure to drink spiking: A prospective observational study from Oslo, Norway. *PLOS ONE* 2024 ;Volum 19.(7) s. 1-14
17. Eick, Frode; Vallersnes, Odd Martin; Fjeld, Heidi E; Sørbye, Ingvil Krarup; Valberg, Morten; Dahl, Cecilie. Perinatal mortality among pregnant undocumented migrants in Norway 1999–2020: A register-based population study. *Social Science and Medicine* 2024 ;Volum 353. s. –
18. Eide, Torunn Bjerve; Skjeie, Holgeir; Høye, Sigurd. Quality improvement work in general practice; a Norwegian focus group study. *Scandinavian Journal of Primary Health Care* 2024 s. –
19. Esgård VF, Lindman I, Brænd AM, Fossum GH, Lundberg T, Moberg A, Nordeman L, Papachristodoulou C, Sundvall PD. Diagnostic methods and written advice for acute otitis media in primary health care. *Scand J Prim Health Care* 2024, 1–6.
20. Fiske, Mari; Moen, Anne; Mdala, Ibrahimu; Straand, Jørund. Malnutrition and Polypharmacy in Older Adult Patients Receiving Home Care Nursing Services: A Cross-sectional Study. *Journal of the American Medical Directors Association* 2024 s. –
21. Forthun, Ingeborg; Madsen, Christian; Emilsson, Louise; Nilsson, Anton; Kepp, Kasper P.; Björk, Jonas; Vollset, Stein Emil; Lallukka, Tea; Knudsen, Ann Kristin Skrinko. Excess mortality in Denmark, Finland, Norway and Sweden during the COVID-19 pandemic 2020–2022. *European Journal of Public Health* 2024 ;Volum 34.(4) s. 737-743
22. García-Sangenís, Ana; Lykkegaard, Jesper; Hansen, Malene Plejdrup; González López-Valcárcel, Beatriz; Raynal, Fabiana; Vallejo-Torres, Laura; Bjerrum, Lars; Chalkidou, Athina; Jensen, Jette Nygaard; Rebnord, Ingrid Keilegavlen; Lindberg, Bent Håkan; Taxis, Katja; Lambert, Maarten; Radzeviciene, Ruta; Jaruseviciene, Lina; Lundgren, Pia Touboule; Bruno, Pascale; Lesage, Vanessa; Kowalczyk, Anna; Godycki-Cwirko, Maciej; Lionis, Christos; Karkana, Maria-Nefeli; Anastasaki, Marilena; Hansen, Matilde Bøgelund; Olsen, Jonas Kanstrup; Søndergaard, Jens; Modena, Daniela; Mally, Stella; Álvarez-Álvarez, Laura; Llor, Carl. Impact of a multifaceted intervention programme on antibiotic prescribing and dispensing in four patient-centred settings in five European countries. The HAPPY PATIENT project. *Family Practice* 2024 s. –

23. Graue, Marit; Igland, Jannicke; Oftedal, Bjørg Synnøve Frøysland; Haugstvedt, Anne; Riise, Hilde Kristin Refvik; Zoffmann, Vibeke; Jenum, Anne Karen; Richards, David A; Kolltveit, Beate-Christin Hope. Interprofessional follow-up for people at risk of type 2 diabetes in primary healthcare—a randomized controlled trial with embedded qualitative interviews. *Scandinavian Journal of Primary Health Care* 2024 ;Volum 42.(3) s. 450-462

24. Grønmo, Maria Mellemstrand; Møller-Stray, Janne; Akselsen, Per Espen; Lindemann, Paul Christoffer; Fostervold, Aasmund; Knudsen, Caroline Vestby; Knudsen, Per Kristian; Lindbæk, Morten; Tonby, Kristian; Sundsfjord, Arnfinn Ståle. Gentamicin bør fortsatt inngå i empirisk sepsisregime hos voksne. *Tidsskrift for Den norske legeforening (Tidsskriftet)* 2024 ;Volum 144.(3) s. 1-8

25. Hartman, Esther; Groen, Wim; Heltveit-Olsen, Silje Rebekka; Lindbæk, Morten; Høye, Sigurd; Lithén, Sara Sofia; Sundvall, Pär-Daniel; Sundvall, Sofia; Arnljots, Egill Snaebjörnsson; Gunnarsson, Ronny; Kowalczyk, Anna; Godycki-Cwirko, Maciej; Van De Pol, Alma C.; Platteel, Tamara; Monnier, Annelie A; Verheij, Theo J.M.; Hertogh, Cees M.P.M. Implementation of a tailored multifaceted antibiotic stewardship intervention to improve antibiotic prescribing for urinary tract infections in frail older adults (ImpresU) in four European countries: a process evaluation alongside a pragmatic cluster randomized controlled trial. *Trials* 2024 ;Volum 25.(1)

26. Hassan, Hero Ibrahim; Ansteinsson, Vibeke Elise; Dalbak, Ellen Thea Gjølseth; Skudutyte-Rysstad, Rasa; Hellesø, Ragnhild; Mdala, Ibrahimu; Hovden, Ewa Alicja Szyszko. Oral healthcare beliefs among home care services personnel; a cross-sectional study in south-eastern Norway. *BMC Health Services Research* 2024 ;Volum 24.(1) s. –

27. Heltveit-Olsen, Silje Rebekka; Gopinathan, Unni; Blix, Hege Salvesen; Elstrøm, Petter; Høye, Sigurd. Effect of methenamine hippurate shortage on antibiotic prescribing for urinary tract infections in Norway - an interrupted time series analysis. *Journal of Antimicrobial Chemotherapy* 2024 ;Volum 79.(5) s. 1109-1117

28. Heltveit-Olsen, Silje Rebekka; Lunde, Lene; Brænd, Anja Maria; Spehar, Ivan; Høye, Sigurd; Skoglund, Ingmarie; Sundvall, Pär-Daniel; Fossum, Guro Haugen; Straand, Jørund; Risør, Mette Bech. Local management of the COVID-19 pandemic in Norway: a longitudinal interview study of municipality chief medical officers. *Scandinavian Journal of Primary Health Care* 2024 ;Volum 42.(1) s. 214-224

29. Høyland, Sindre Aske; Holte, Kari Anne; Øygarden, Olaug; Islam, Kamrul; Kjerstad, Egil; Gjerstad-Sørensen, Ragnhild; Høyland, Synnøve Aske; Wærnes, Hanne Rusten; Carayon, Pascale; Fallon, Maureen; Bradbury, Sarah; Gürgen, Marcus; Husebø, Sissel Iren Eikeland; Rødseth, Eirin. A Combined Telemedicine and Ambulatory Wound Care Team Intervention for Improving Cross-Sector Outpatient Chronic Wound Management: Protocol for the Mixed Methods TELE-AMBUS Research Project. *JMIR Research Protocols* 2024 ;Volum 13. s. –

30. Igland, Jannicke; Forster, Rachel Bedenis; Jenum, Anne Karen; Strandberg, Ragnhild Bjarkøy; Berg, Tore Julsrud; Røssberg, Jan Ivar; Iversen, Marjolein M.; Buhl, Esben Selmer. How valid is a prescription-based multimorbidity index (Rx-risk) in predicting mortality in the Outcomes and Multimorbidity In Type 2 diabetes (OMIT) study? A nation-wide registry-based cohort

study from Norway. BMJ Open 2024 ;Volum 14.(3) s. –

31. Ihle-Hansen, Hege Beate; Pedersen, Reidar; Westbye, Siri Færden; Sævareid, Trygve Johannes Lereim; Brøderud, Linn Benita; Larsen, Marie Hamilton; Hermansen, Karin Berg; Rostoft, Siri; Romøren, Maria. Patient preferences in geriatric wards, a survey of health care professionals' practice, experience and attitudes. European Geriatric Medicine 2024 ;Volum 15. s. 153-158
32. Ihle-Hansen, Hege Beate; Pedersen, Reidar; Westbye, Siri Færden; Sævareid, Trygve Johannes Lereim; Brøderud, Linn Benita; Larsen, Marie Hamilton; Hermansen, Karin Berg; Rostoft, Siri; Romøren, Maria. Implementation of advance care planning in the routine care for acutely admitted patients in geriatric units: protocol for a cluster randomized controlled trial. BMC Health Services Research 2024 ;Volum 24.(1) s. –
33. Jevremovic, Diko; Årøen, Asbjørn; Thomas, Owen Matthew Truscott; Berge, Hilde Moseby; Khan, Ahsan Ayub; Ulstein, Svend. Anterior Cruciate Ligament Reconstruction and Concomitant Focal Cartilage Lesions: A Systematic Review and Meta-Analysis of Prognosis after Surgical Treatment. Cartilage 2024 s. –
34. Kamudoni, Penjani Rhoda; Katenga-Kaunda, Lilián Ziyenda; Tharrey, M; Mphande, Maggie; Chithambo, Shyreen; Ferguson, Elaine; Shi, Zumin; Mdala, Ibrahimu; Maleta, Kenneth; Munthali, Alistar; Holmboe-Ottesen, Gerd; Iversen, Per Ole. Context-Tailored Food-Based Nutrition Education and Counseling for Pregnant Women to Improve Birth Outcomes: A Cluster-Randomized Controlled Trial in Rural Malawi. Current Developments in Nutrition (CDN) 2024 ;Volum 8.(12)
35. Kepp, Kasper P.; Bardosh, Kevin; De Bie, Tijn; Emilsson, Louise; Greaves, Justin; Lallukka, Tea; Muka, Taulant; Rangel, J. Christian; Sandström, Niclas; Schippers, Michaëla C.; Schmidt-Chanasit, Jonas; Vaillancourt, Tracy. Zero-covid advocacy during the COVID-19 pandemic: a case study of views on Twitter/X. Monash Bioethics Review 2024 s. –
36. Kneihsl M, Hakim A, Goeldlin MB, Meinel TR, Branca M, Rohner R, Fenzl S, Abend S, Shim GC, Gumbinger C, Zhang L, Kristoffersen ES, Desfontaines P, Vanacker P, Alonso A, Poli S, Nunes AP, Caracciolo NG, Gattringer T, Kahles T, Giudici D, Demeestere J, Dawson J, Fischer U. Early vs Late Anticoagulation After Ischemic Stroke in Patients With Atrial Fibrillation and Covert Brain Infarcts. Neurology Epub 2024 Dec 19
37. Kristoffersen, Espen Saxhaug; Pallesen, Ståle; Waage, Siri; Bjorvatn, Bjørn. The long-term effect of work schedule, shift work disorder, insomnia and restless legs syndrome on headache among nurses: A prospective longitudinal cohort study. Cephalalgia 2024 ;Volum 44.(1) s. –
38. Kristoffersen, Espen Saxhaug; Waage, Siri; Pallesen, Ståle; Bjorvatn, Bjørn. Changes in work schedule affect headache frequency among Norwegian nurses: A 3-year-follow-up study. Occupational and Environmental Medicine 2024 ;Volum 81.(4) s. 191-200

39. Kristoffersen ES, Seiffge DJ, Meinel TR. Intravenous thrombolysis and mechanical thrombectomy in acute stroke patients on direct oral anticoagulants. *Journal of Neurology* 2024;272:82.
40. Linares-Pineda, Teresa M.; Fragoso Bargas, Nicolas; Picón, María José; Molina-Vega, Maria; Jenum, Anne Karen; Sletner, Line; Lee-Ødegård, Sindre; Opsahl, Julia Onsrud; Moen, Gunn-Helen; Qvigstad, Elisabeth; Prasad, Rashmi B.; Birkeland, Kåre Inge; Morcillo, Sonsoles; Sommer, Christine. DNA methylation risk score for type 2 diabetes is associated with gestational diabetes. *Cardiovascular Diabetology* 2024 ;Volum 23.(1) s. –
41. Lopez-Doriga Ruiz, Paz; Karlstad, Øystein; Nøkleby, Kjersti; Slåtsve, Kristina Barbara; Gulseth, Hanne Løvdal; Meyer, Haakon E.; Sveen, Kari Anne; Qvigstad, Elisabeth; Furu, Kari. Pharmacological treatment of obesity in adults in Norway 2004–2022. *Diabetes, obesity and metabolism* 2024; Volum 26.(6) s. 2102-2110
42. Mitsikostas, Dimos-Dimitrios D.; Caronna, Edoardo; De Tommaso, Marina; Deligianni, Christina I.; Ekizoglu, Esme; Bolay, Hayrunnisa; Göbel, Carl H.; Kristoffersen, Espen Saxhaug; Lampl, Christian; Moro, Elena; Pozo-Rosich, Patricia; Sellner, Johann; Terwindt, Gisela; Irimia-Sieira, Pablo. Reply to the letter: Headaches during/after SARS-CoV-2 infection/vaccination can be primary and secondary as well as acute and chronic, by Finsterer J and Mehri S. *European Journal of Neurology* 2024 s. –
43. Mitsikostas, Dimos-Dimitrios D.; Caronna, Edoardo; De Tommaso, Marina; Deligianni, Christina I.; Ekizoglu, Esme; Bolay, Hayrunnisa; Göbel, Carl H.; Kristoffersen, Espen Saxhaug; Lampl, Christian; Moro, Elena; Pozo-Rosich, Patricia; Sellner, Johann; Terwindt, Gisela; Sieira, Pablo Irimia. Headaches and facial pain attributed to SARS-CoV-2 infection and vaccination: a systematic review. *European Journal of Neurology* 2024 ;Volum 31.(6) s. –
44. Myklestul, Hans-Christian; Skjeie, Holgeir; Brekke, Mette; Skonnord, Trygve. ‘Shades of grey’: a focus group study on diagnostic uncertainty among general practitioners using point-of-care ultrasound. *Scandinavian Journal of Primary Health Care* 2024
45. Nilsson, Anton; Emilsson, Louise; Kepp, Kasper P.; Knudsen, Ann Kristin Skrindo; Forthun, Ingeborg; Madsen, Christian; Björk, Jonas; Lallukka, Tea. Cause-specific excess mortality in Denmark, Finland, Norway, and Sweden during the COVID-19 pandemic 2020–2022: a study using nationwide population data. *European Journal of Epidemiology (EJE)* 2024 ;Volum 39. s. 1037-1050
46. Norheim, Irene; Pedersen, Reidar; Selle, Maria; Røssberg, Jan Ivar; Hestmark, Lars; Heiervang, Kristin Sverdvik; Ruud, Torleif; Åsholt, Vilde Maria; Hansson, Kristiane Myckland; Møller, Paul; Fosse, Roar; Romøren, Maria. Implementation of guidelines on Family Involvement for persons with Psychotic disorders: a pragmatic cluster randomized trial. Effect on relatives’ outcomes and family interventions received. *Frontiers in Psychiatry* 2024 ;Volum 15. s. –

47. Nøkleby, Kjersti; Jenum, Anne Karen; Buhl, Esben Selmer; Claudi, Tor; Cooper, John; Flottorp, Signe Agnes; Løvaas, Karianne Fjeld; Sandberg, Sverre; Berg, Tore Julsrud. Effects on HbA1c of referral of type 2 diabetes patients to secondary care. *Scandinavian Journal of Primary Health Care* 2024 s. 1-11

48. Opsahl, Julia Onsrud; Fragoso Bargas, Nicolas; Lee, Y.; Carlsen, E. Ø.; Kiryushchenko, Nadezhda; Qvigstad, E.; Sletner, L.; Jenum, A. K.; Lee-Ødegård, S.; Prasad, R. B.; Birkeland, K. I.; Moen, G-H.; Sommer, C. Epigenome-wide association study of DNA methylation in maternal blood leukocytes with BMI in pregnancy and gestational weight gain. *International Journal of Obesity* 2024 ;Volum 48.(4) s. 584-593

49. Peacock, Meabh; Drumm, Brian; Klein, Piers; Raymond, Jean; Huo, Xiaochuan; Chen, Yimin; Abdalkader, Mohamad; Schonewille, Wouter J.; Liu, Xinfeng; Hu, Wei; Li, Chuanhui; Ji, Xunming; Alemseged, Fana; Liu, Liping; Siegler, James E.; Nagel, Simon; Strbian, Daniel; Sacco, Simona; Yaghi, Shadi; Qureshi, Muhammad M.; Fischer, Urs; Aguiar de Sousa, Diana; Yamagami, Hiroshi; Michel, Patrik; Puetz, Volker; Mujanovic, Adnan; Marto, João Pedro; Kristoffersen, Espen Saxhaug; Sandset, Else Charlotte; Demeestere, Jelle; Hanning, Uta; Novakovic, Robin; Kenmuir, Cynthia; Agid, Ronit; Romoli, Michele; Diana, Francesco; Lobotesis, Kyriakos; Roi, Dylan; Masoud, Hesham E.; Ma, Alice; Zhu, Yuyou; Sang, Hongfei; Sun, Dapeng; Ton, Mai Duy; Raynald, Mai Duy; Li, Fengli; Nasreldein, Ahmed; Jesser, Jessica; Kaesmacher, Johannes; Weyland, Charlotte S.; Meyer, Lukas; Yeo, Leonard L.L.; Yang, Qingwu; Thomalla, Götz; Yang, Pengfei; Poli, Sven; Campbell, Bruce C.V.; Qureshi, Adnan I.; Chen, Hui-Sheng; Zaidat, Osama O.; Qiu, Zhongming; Nogueira, Raul G.; Jovin, Tudor G.; Miao, Zhongrong; Nguyen, Thanh N.; Banerjee, Soma. Basilar artery occlusion management: An international survey of gender influence on management. *Interventional Neuroradiology* 2024 s. –

50. Pereira, M.P.; Gutsche, A.; Weisshaar, E.; Halvorsen, Jon Anders; Wallengren, J.; Legat, F.J.; Garcovich, S.; Savk, E.; Reich, A.; Bozek, A.; Lvov, A.; Bobko, S.; Metz, M.; Streit, M.; Misery, L.; Brenaut, E.; Serra-Baldrich, E.; Goncalo, M.; Szepietowski, J.C.; Augustin, M.; Zeidler, C.; Ständer, S..Chronic nodular prurigo: Association between comorbidities, itch and quality of life. *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology* 2024 s. –

51. Plejdurp Hansen, Malene; Høye, Sigurd; Hedin, Katarina. Antibiotic treatment recommendations for acute respiratory tract infections in Scandinavian general practices—time for harmonization?. *Scandinavian Journal of Primary Health Care* 2024 s. –

52. Qu, Kang; Li, Ming-Xi; Yu, Peng; Palotie, Aarno; Pressman, Alice; Belin, Andrea C.; Bjornsdottir, Anna; van den Maagdenberg, Arn M. J. M.; Harder, Aster V. E.; Winsvold, Bendik Kristoffer Slagsvold; Müller-Myhsok, Bertram; Cormand, Bru; Ran, Caroline; Northover, Carrie; Kubisch, Christian; van Duijn, Cornelia; Nyholt, Dale R.; Chasman, Daniel I.; Posthuma, Danielle; Lessel, Davor; Boomsma, Dorret I.; Hämäläinen, Eija; Kristoffersen, Espen Saxhaug; Cuenca-Leon, Ester; Davey-Smith, George; Terwindt, Gisela M.; Sigurdardottir, Gudrun R.; Bjornsdottir, Gyda; Hautakangas, Heidi; Stefansson, Hreinn; de Boer, Irene; Kaprio, Jaakko; Olesen, Jes; Zwart, John Anker Henrik; Stefansson, Kari; Ligthart, Lannie; Launer, Lenore; Pedersen, Linda Margareth; Kogelman, Lisette J. A.; Griffiths, Lyn R.; Ikram, M. Arfan; Wessman, Maija; Kaunisto, Mari; Hrafnsdottir, Maria G.; Hiekkala, Marjo; Järvelin, Marjo-Riitta; Dichgans, Martin; Pirinen, Matti; Kallela, Mikko; Kurki, Mitja; Chalmer,

- Mona A.; Pedersen, Nancy; Sveinsson, Olafur A.; Raitakari, Olli; Gormley, Padhraig; Pozo-Rosich, Patricia; Palta, Priit; Malik, Rainer; Kajanne, Risto; Børte, Sigrid; Magnusson, Sigurdur H.; Lehtimäki, Terho; Hansen, Thomas F; Thorgeirsson, Thorgeir E.; Freilinger, Tobias; Kurth, Tobias; Esko, Tonu; Anttila, Verner; Artto, Ville; Wu, Bai-Hua; Shi, Miao; Dong, Ming. HMG-CoA reductase is a potential therapeutic target for migraine: a mendelian randomization study. *Scientific Reports* 2024 ;Volum 14.(1) s. –
53. Radkiewicz, Cecilia; Ludvigsson, Jonas F.; Sparrelid, Ernesto; Emilsson, Louise. Pancreatic cancer risk after benign gallbladder disease: A Swedish population-based cohort study.. *European Journal of Cancer* 2024
54. Rehnberg, Johanna; Segelmark, Mårten; Ludvigsson, Jonas F.; Emilsson, Louise. Validation of IgA nephropathy diagnosis in the Swedish Renal Registry. *BMC Nephrology* 2024 ;Volum 25.(1) s. –
55. Robinson, Hilde Stendal; Vøllestad, Nina Kjøpke; Bennetter, Karin Elisabeth; Waage, Christin Wiegels; Jenum, Anne Karen; Richardsen, Kåre Rønn. Pelvic girdle pain in pregnancy and early postpartum – prevalence and risk factors in a multi-ethnic cohort. *BMC Musculoskeletal Disorders* 2024 ;Volum 25.(1) s. –
56. Romeiro, Kaline; Gominho, Luciana F.; Voigt, Danielle D.; Mdala, Ibrahimu; Rôças, Isabela N.; Siqueira, José F. Controlling Root Canal Infection in Oncological Patients with Apical Periodontitis. *Journal of Endodontics* 2024 s. –
57. Santervas LR, Wyller TB, Skovlund E, Jensen JL, Fjeld KG, Hove LH, Ringstad IB, Nordberg LB, Mellingen KM, Kristoffersen ES, Romskaug R. Cooperation across healthcare service levels for medication reviews in older people with polypharmacy admitted to a municipal in-patient acute care unit (The COOP II Study): study protocol for a randomized controlled trial. *Trials* 2024;25:612
58. Scutelnic A, van de Munckhof A, Miraclin AT, Aaron S, Hameed S, Wasay M, Grosu O, Krzywicka K, Sánchez van Kammen M, Lindgren E, Moreira T, Acampora R, Negro A, Karapanayiotides T, Yaghi S, Revert A, Cuadrado Godia E, Garcia-Madrone S, La Spina P, Grillo F, Giammello F, Nguyen TN, Abdalkader M, Buture A, Sofia Cotelli M, Raposo N, Tsigoulis G, Candelaresi P, Ciacciarelli A, Mbroh J, Batenkova T, Scoppettuolo P, Zedde M, Pascarella R, Antonenko K, Kristoffersen ES, Kremer Hovinga JA, Jood K, Aguiar de Sousa D, Poli S, Tatlisumak T, Putaala J, Coutinho JM, Ferro JM, Arnold M, Heldner MR. Characteristics and outcomes of cerebral venous thrombosis associated with COVID-19. *European Stroke Journal* 2024;9:676-686.
59. Schaubert, Stefan; Olsen, Anne Olaug; Werner, Erik Lønnmark; Magelssen, Morten. Inconsistencies in rater-based assessments mainly affect borderline candidates: but using simple heuristics might improve pass-fail decisions. *Advances in Health Sciences Education* 2024 s. –

60. Sharma, Ritika; Thyness, Cathinka; Grimstad, Hilde; Vallersnes, Odd Martin. Veilederatferd og opplevd læringsutbytte ved klinisk veiledning av medisinstudenter. Michael 2024 ;Volum 21. s. 329-343

61. Siepen, Bernhard M.; Forfang, Elisabeth; Branca, Mattia; Drop, Boudewijn; Mueller, Madlaine; Goeldlin, Martina B.; Katan, Mira; Michel, Patrik; Cereda, Carlo; Medlin, Friedrich; Peters, Nils; Renaud, Susanne; Niederhauser, Julien; Carrera, Emmanuel; Kahles, Timo; Kägi, Georg; Bolognese, Manuel; Salmen, Stephan; Mono, Marie-Luise; Polymeris, Alexandros A.; Wegener, Susanne; Z'Graggen, Werner; Kaesmacher, Johannes; Schaerer, Michael; Rodic, Biljana; Kristoffersen, Espen Saxhaug; Larsen, Kristin Tveitan; Wyller, Torgeir Bruun; Volbers, Bastian; Meinel, Thomas R.; Arnold, Marcel; Engelter, Stefan T.; Bonati, Leo H.; Fischer, Urs; Rønning, Ole Morten; Seiffge, David J. Intracerebral haemorrhage in patients taking different types of oral anticoagulants: a pooled individual patient data analysis from two national stroke registries. Stroke and Vascular Neurology 2024 s. –

62. Silva-Valencia, Javier; Lapadula, Carla; Westfall, John M.; Gaona, Gabriela; de Lusignan, Simon; Kristiansson, Robert Sarkadi; Ling, Zheng Jye; Goh, Lay Hoon; Soto-Becerra, Percy; Cuba-Fuentes, Maria Sofia; Wensaas, Knut-Arne; Flottorp, Signe Agnes; Baste, Valborg; Chi-Wai Wong, William; Pui Ng, Amy Pui; Ortigoza, Angela; Manski-Nankervis, Jo-Anne; Hallinan, Christine Mary; Zingoni, Paula; Scattini, Luciano; Heald, Adrian; Tu, Karen. Effect of the COVID-19 pandemic on mental health visits in primary care: an interrupted time series analysis from nine INTRePID countries. EClinicalMedicine 2024 ;Volum 70. s. –

63. Sinha, Nivedita; Hamre, Harald Johan; Musial, Frauke; Werner, Erik Lønnmark; Björkman, Lars. Health complaints before and at one and five years after removal of dental amalgam restorations - data from a prospective cohort study in Norway. Acta Odontologica Scandinavica 2024 ;Volum 83. s. 219-229

64. Skjeie, Holgeir; Brekke, Mette; Skonnord, Trygve. General practitioners' reflections on prescribing addictive hypnotics to elderly: a qualitative study. British Journal of General Practice Open 2024 ;Volum 8.(4) s. 1-9

65. Skonnord, Trygve; Brænd, Anja Maria; Fossum, Guro Haugen. Pasienterfaringer med fastlegetjenesten under covid-19-pandemien – en tverrsnittsstudie. Tidsskrift for velferdsforskning 2024

66. Sletner, Line; Yajnik, Chittaranjan S.; Turowski, Gitta Erika; Michelsen, Trond Melbye; Sommer, Christine; Birkeland, Kåre Inge; Roald, Borghild; Jenum, Anne Karen. Placental weight, surface area, shape and thickness - Relations with maternal ethnicity and cardio-metabolic factors during pregnancy. Placenta 2024 ;Volum 148. s. 69-76

67. Snilsberg, Øyvind; Iversen, Tor; Jenum, Anne Karen; Zhang, Yuting. Effects of a national checklist on recommended procedures among patients with type 2 diabetes. BMC Health Services Research 2024 ;Volum 24.(1)

68. Steffen, Kathrin; Bahr, Roald; Clarsen, Ben;...Berge, Hilde Moseby: Comprehensive periodic health evaluations of 454 Norwegian Para and Olympic athletes over 8 years: What did we

learn? Br J Sports Med 2024;0:1-10. <https://doi:10.1136/bjsports-2023-107942>

69. Straand, Jørund; Wit, Niek de. The transition of general practice into an academic discipline: tracing the origins through the first four professors in general practice/family medicine. Scandinavian Journal of Primary Health Care 2024 s. –
70. Sunde, Anita Lenora; Sivertsen, Øyvind Stople; Skjellegrind, Håvard Kjesbu; Svendsen, Kjell-Olav Borén; Berge, Siri Dalsmo; Vatten, Ingvild. Seksuell helse hos eldre. Tidsskrift for Den norske legeforening (Tidsskriftet) 2024 ;Volum 144. s. –
71. Sætre, Håkon; Skow, Marius Andre Hybbestad; Vik, Ingvild; Høye, Sigurd; Emilsson, Louise. Acute cystitis in men– a nationwide study from primary care: antibiotic prescriptions, risk factors, and complications. British Journal of General Practice Open 2024 ;Volum 8.(2)
72. Tibballs K, Jenum AK, Kirkebøen L, Berg TJ, Claudi T, Cooper JG, Nøkleby K, Sandberg S, Straand J, Buhl ES. High prevalence of retinopathy in young-onset type 2 diabetes and possible sex differences: insights from Norwegian general practice. BMJ Open Diabetes Res Care. 2024 Jan 2;12(1):e003624. doi: 10.1136/bmjdr-2023-003624
73. Tu, Karen; Lapadula, María C.; Apajee, Jemisha; Bonilla, Angela Ortigoza; Baste, Valborg; Cuba-Fuentes, María S.; de Lusignan, Simon; Flottorp, Signe Agnes; Gaona, Gabriela; Goh, Lay Hoon; Hallinan, Christine M.; Kristiansson, Robert S.; Laughlin, Adrian; Li, Zhuo; Ling, Zheng J.; Manski-Nankervis, Jo-Anne; Ng, Amy P.P.; Scattini, Luciano F.; Silva-Valencia, Javier; Pace, Wilson D.; Wensaas, Knut-Arne; Wong, William C.W.; Zingoni, Paula L.; Westfall, John M. Changes in reasons for visits to primary care after the start of the COVID-19 pandemic: An international comparative study by the International Consortium of Primary Care Big Data Researchers (INTRePID). PLOS Global Public Health 2024 ;Volum 4.(8) s. –
74. Tveter, Anne Therese; Varsi, Cecilie; Maarnes, Marit Kristin; Pedersen, Stein Jarle; Christensen, Barbara Therese Slatkovsky; Blanck, Thale Beate; Nyheim, Sissel B.; Pelle, Tim; Kjekken, Ingvild. Development of the Happy Hands Self-Management App for People with Hand Osteoarthritis: Feasibility Study. JMIR Formative Research 2024 ;Volum 8. s. –
75. Tyrdal, Mari Kristine; Perrier, Flavie; Røe, Cecilie; Natvig, Bård; Wahl, Astrid Klopstad; Veierød, Marit Bragelien; Robinson, Hilde Stendal. Musculoskeletal disorders in Norway: trends in health care utilization and patient pathways: a nationwide register study. Scandinavian Journal of Primary Health Care 2024
76. Vallersnes, Odd Martin; Skow, Marius; Christensen, Veronika S; Flottorp, Signe Agnes. Engangskateterisering ved urinretensjon. Tidsskrift for Den norske legeforening (Tidsskriftet) 2024 ;Volum 144.(8) s. 1-3
77. Waters, Mitchell L; Dargan, Paul I.; Yates, Christopher; Dines, Alison M.; Eyer, Florian; Giraudon, Isabelle; Heyerdahl, Fridtjof; Hovda, Knut Erik; Liechti, Matthias E.; Miró, Òscar; Vallersnes, Odd Martin; Anseeuw, Kurt; Badaras, Robertas; Bitel, Marcin; Bonnici, Jeffrey; Brvar, Miran; Caganova, Blazena; Calýskan, Feriyde; Ceschi, Alessandro; Chamoun, Karam; Daveloose, Laurence; Galicia, Miguel; Gartner, Birgit; Goroza, Ketevan; Grenc, Damjan; Gresnigt, Femke M. J.; Hondebrink, Laura; Jürgens, Gesche; Konstari, Jutta; Kutubidze, Soso;

Laubner, Gabija; Liakoni, Evangelia; Liguts, Viesturs; Lyphout, Cathelijne; McKenna, Roy; Mégarbane, Bruno; Moughty, Adrian; Nitescu, Gabriela Viorela; Nosedá, Roberta; O'Connor, Niall; Paasma, Raido; Ortega Perez, Juan; Perminas, Marius; Persett, Per Sverre; Pold, Kristiina; Puchon, Erik; Puiguriguer, Jordi; Radenka-Saeva, Julia; Rulisek, Jan; Samer, Caroline; Schmid, Yasmin; Scholz, Irene; Stašinskis, Roberts; Surkus, Jonas; van den Hengel-Koot, Irma; Vigorita, Federico; Vogt, Severin; Waldman, Wojciech; Waring, William Stephen; Zacharov, Sergej; Zellner, Tobias; Wood, David M. Clinical effects of cannabis compared to synthetic cannabinoid receptor agonists (SCRAs): a retrospective cohort study of presentations with acute toxicity to European hospitals between 2013 and 2020. *Clinical Toxicology* 2024 ;Volum 62.(6) s. 378-384

78. Westfall, John M.; Bonilla, Angela Ortigoza; Lapadula, María C.; Zingoni, Paula L.; Wong, William C. W.; Wensaas, Knut-Arne; Pace, Wilson D.; Silva-Valencia, Javier; Scattini, Luciano F.; Ng, Amy P. P.; Manski-Nankervis, Jo-Anne; Ling, Zheng J.; Li, Zhuo; Heald, Adrian H.; Laughlin, Adrian; Kristiansson, Robert S.; Hallinan, Christine M.; Goh, Lay H.; Gaona, Gabriela; Flottorp, Signe Agnes; de Lusignan, Simon; Cuba-Fuentes, María S.; Baste, Valborg; Tu, Karen. Changes in primary care visits for respiratory illness during the COVID-19 pandemic: a multinational study by the International Consortium of Primary Care Big Data Researchers (INTRePID). *Frontiers in Medicine* 2024 ;Volum 11. s. –
79. Wigers, Sigrid Hørven; Veierød, Marit Bragelien; Mengshoel, Anne Marit; Forseth, Karin Maria Øien; Piiksi Dahli, Mina; Juel, Niels Gunnar; Natvig, Bård. Healthcare experiences of fibromyalgia patients and their associations with satisfaction and pain relief. A patient survey. *Scandinavian Journal of Pain* 2024 ;Volum 24.(1) s. –

C. Andre publikasjoner (bøker, bokkapittel, bokanmeldelser, kronikker, abstracts mv:)

1. Abrahamsen, Cathrine; Fors, Egil Andreas. Smertekommunikasjon i praksis. Webinar - Norsk forening for smertemedisin
2. Bellika JG, Bjorvatn B, Halvorsen P, Jørgensen P, Emberland KE, Fossum GH, Straand J. Personvernet som fundament for fremtidens digitale helsevesen. Dagens Medisin 19.nov 2024.
3. Brekke M. Rotating GPs. Tidsskr Nor Laegeforen. 2024 Nov 19;144(14). doi: 10.4045/tidsskr.24.0548. Print 2024 Nov 26.PMID: 39605140 (Editorial)
4. Brigtsen, Anne Karin; Brænd, Anja Maria. Barnemedisin. I: Håndbok for helsestasjoner 0-5 år. Kommuneforlaget AS 2024 ISBN 9788244624459. s. 449-519
5. Brænd, Anja Maria. Somatisk undersøkelse. I: Håndbok for helsestasjoner 0-5 år. Kommuneforlaget AS 2024 ISBN 9788244624459. s. 157-169
6. Eide, T. B. and T. Risør (2024). "Quality in general practice - state of affairs or dynamic process?" Scandinavian Journal of Primary Health Care 42(3): 365-366. Lederartikkel
7. Emilsson Louise, Mingyang Song, Lucia C. Petito, Jonas F. Ludvigsson Mo1722 TARGET TRIAL EMULATION OF BETA-BLOCKER INITIATION IN INDIVIDUALS DIAGNOSED WITH COLORECTAL POLYPS. Pages S-1084-S-1085. Abstract: DDW Washington DC Maj 2024
8. Guddal, Maren Hjelle; Jahre, Henriette; Johansen, Simon Kristoffer; Rathleff, Michael S.; Dunn, Kate M.; Grotle, Margreth; Johnsen, Marianne Bakke; Skonnord, Trygve; Riiser, Kirsti; Smedbråten, Kaja; Øiestad, Britt Elin. The HEYoung Intervention Study. Development and feasibility testing of a person-centered intervention for adolescents with persistent pain. SASP 2024. Pain throughout the lifetime.; 2024-05-22 - 2024-05-24
9. Gürgen, M. (2024). Traumatiske og posttraumatiske sår. I: Langøen A (Red.), Sårbehandling og Huden (6. utg., s.318-341). Gyldendal Akademisk.
10. Høye S. Faglig redaktør, Nasjonal faglig retningslinje for bruk av antibiotika i primærhelsetjenesten. Revisjon 2024.
11. Langøen A. & Gürgen M. (2024). Sårbehandling, generelle prinsipper. I: Langøen A (Red.), Sårbehandling og Huden (6. utg., s.188-308). Gyldendal Akademisk.
12. Langøen A. & Gürgen, M. (2024). Forebygging og behandling av sår. Etiologisk inndeling. I: Langøen A (Red.), Sårbehandling og Huden (6. utg., s.344-438). Gyldendal Akademisk.
13. Johannessen, Tonje Rambøll; Vallersnes, Odd Martin; Atar, Dan; Halvorsen, Sigrun; Larstorp, Anne Cecilie Kjeldsen; Nilsen, Beate; Ruud, Sven Eirik. Rapid rule-out of acute myocardial infarction using troponins in emergency primary care: the OUT-ACS implementation study.

14. Johannessen TR, O. M. Vallersnes, D. Atar, S. Halvorsen, A. C. K. Larstorp, B. Nilsen and S. E. Ruud (2024). Rapid rule-out of acute myocardial infarction using the 0/1-hour algorithm for cardiac troponins in emergency primary care: the OUT-ACS implementation study. European Heart Journal 2024 Vol. 45 Issue Supplement_1 Pages ehae666.1569. Abstract
15. Juel NG, Pedersen SJ, Ekeberg OM, Natvig B, Skonnord T. START-øvelser ved muskel- og skjelettplager i allmennpraksis. Tidsskr Nor Legeforen 2024. DOI: 10.4045/tidsskr.24.0008
16. Juel NG, Pedersen SJ, Ekeberg OM, Natvig B, Skonnord T. [START exercises for musculoskeletal symptoms in general practice]. Tidsskr Nor Laegeforen. 2024 Mar 15;144(4). doi: 10.4045/tidsskr.24.0008. Print 2024 Mar 19
17. Lunder, Oda Vardenær; Vetvik, Kjersti Grøtta; Kristoffersen, Espen Saxhaug; Wisløff, Torbjørn; Aaseth, Kjersti. MultiHEAD – work-focused multidisciplinary headache treatment. MTIS; 2024-09-04 - 2024-09-08
18. Mauritzen, Silje Helene. Triple P in the Czech Republic-a cooperation project supported by the EEA. Utvekslingsbesøk mellom Tsekkia og Norge i forbindelse med Norway grants/ EEA grants; 2024-05-15 - 2024-05-15
19. Misvær, Nina; Brænd, Anja Maria Lyche. Håndbok for helsestasjoner 0-5 år. Kommuneforlaget AS 2024 (ISBN 9788244624459) 533 s.
20. Natvig, Marianne. Velkommen til overgangsalderen! Burde vært pensum, NRK Radio. 12.februar 2024
21. Natvig, Marianne. Hva skjer i overgangsalderen? Medisinbloggen UiO. 7. mars 2024
22. Natvig, Marianne. Overgangskraft. Eget forlag 2024.
23. Nytrøen, Gunhild; Solberg, Lene Bergendal; Skjeie, Holgeir; Natvig, Bård; Rosseland, Leiv Arne; Skonnord, Trygve. Poster: Reduced Opioid Use and Improved Quality of Life After Accidental Injuries; a Randomised Controlled Trial — A Study Protocol —. Nordic Congress of General Practice 2024; 2024-06-11
24. Piiksi Dahli, Mina; Haavet, Ole Rikard; Christensen, Kaj Sparle. Diagnosing mental disorders in general practice. Symposium; 2024-06-11 - 2024-06-14
25. Skonnord, Trygve; Lindhardt, Christina Louise. How do we engage medical students in attending lectures and develop patient-centred communication and training in Medical School?. Konferencen "Kunsten at Kommunikere" 2024; 2024-06-06 - 2024-06-07
26. Straand, J., Hjortdahl, P. O., & Bruusgaard, D. (2024). The last among the first: Christian Fredrik Borchgrevink (1924–2024) in Memoriam. Scandinavian Journal of Primary Health Care, 1–2. <https://doi.org/10.1080/02813432.2024.2442845>

27. Straand, Jørund; Gradmann, Christoph; Lindbæk, Morten; Simonsen, Gunnar Skov. Antibiotika - oppdagelse og utvikling fra før bakteriologiens gjennombrudd til i dag. Michael 2024 ;Volum 21.(2) s. 165-183
28. Straand, Jørund; Gradmann, Christoph; Lindbæk, Morten; Simonsen, Gunnar Skov. Antibiotikaresistens – historien om da bakteriene slo tilbake. Michael 2024 ;Volum 21.(2) s. 184-201
29. Strandberg, Ragnhild Bjarkøy; Iversen, Marjolein M.; Jenum, Anne Karen; Sørbye, Linn Marie; Skirnisdottir Vik, Eline; Aasheim, Vigdis; Nilsen, Roy Miodini. Gestational diabetes mellitus by maternal country of birth in immigrant women. Alrek helsedager; 2024-09-19 - 2024-09-20
30. Strandberg, Ragnhild Bjarkøy; Nilsen, Roy Miodini; Pouwer, Francois; Igland, Jannicke; Forster, Rachel Bedenis; Jenum, Anne Karen; Buhl, Esben Selmer; Iversen, Marjolein M. Associations of immigrant background and diabetes start course participation in individuals with type 2 diabetes in Norway – a study from the OMIT-cohort. Alrek helsedager; 2024-09-19 - 2024-09-20
31. Toftemo, Ingun. Increasing ethnic disparities in overweight and obesity in children from two through eight years of age. Oslo Diabetes Research Center; 2024-01-18 - 2024-01-18
32. Toftemo, Ingun. Håndbok for helsestasjoner. I: Håndbok for helsestasjoner 0-5 år. Kommuneforlaget AS 2024 ISBN 9788244624459.
33. Vallersnes OM, Brekke M, Bruusgaard D, Hjortdahl P, Jenum AK, Lindbæk M, Natvig B, Werner EL, Straand J. Tidsskriftet duger. Khrono. 29.10.2024.
<https://www.khrono.no/debatt-om-publisering-pa-norsk-tidsskriftet-duger/915137>
34. Vallersnes OM. Tallenes tale. [The numbers speak]. Tidsskr Nor Legeforen 2024;144:615.
35. Vallersnes OM, Skow M, Christensen VS, Flottorp S. Engangskateterisering ved urinretensjon. Tidsskr Nor Legeforen 2024;144:624.
36. Werner, Erik Lønnmark; Brox, Jens Ivar. Smertebehandling av ryggpasienter. Tidsskrift for Den norske legeforening (Tidsskriftet) 2024 ;Volum 144.(2) s. 1-3
37. Østerås, Nina; Moseng, Tuva; van Bodegom-Vos, L; Dziedzic, K; Natvig, Bård; Røtterud, Jan Harald Myhreng; Fenstad, Anne Marie; Furnes, Ove; Hagen, Kåre Birger. Poster EULAR, Wien 12-15.juni. Abstract: Implementing OA Treatment recommendations in primary care postponed joint replacement in hip and knee joints – 8 year follow-up of a cluster randomized controlled trial. Annals of the Rheumatic Diseases 2024, 83(Suppl1)659-660; doi10.1136/annrheumdis-2024-eular.1530.

D. Abstracts fra vitenskapelige kongresser

1. Bjerk, Maria; Taraldsen, Kristin; Flottorp, Signe Agnes. FALLPREVENT – Implementing national recommendations on fall prevention in municipalities in Norway – an ongoing cluster-randomised trial. MobEx conference; 2024-01-27 - 2024-01-27
2. Dalaker, Vivian Moe; Furuhaugen, Håvard; Brekke, Mette; Bjørnaas, Mari Asphjell; Krpo, Maja; Øiestad, Elisabeth Leere; Vallersnes, Odd Martin. Rusmidler i blod- og urinprøver ved mistanke om påført rus. Primærmedisinsk uke; 2024-10-21 - 2024-10-25
3. Eick, Frode; Vallersnes, Odd Martin; Fjeld, Heidi; Sørbye, Ingvil Krarup; Dahl, Cecilie. The use of maternity care and perinatal outcomes among undocumented migrants in Norway.. NMR Conference 2024: The politics of mobility and precarity – and the alternatives; 2024-08-14 - 2024-08-16
4. Fossum, Guro Haugen. BASIC - A randomized controlled trial testing topical treatment with chloramphenicol eye drops. Nordisk kongress i allmennmedisin; 2024-06-11 - 2024-06-14
5. Fossum, Guro Haugen; Halvorsen, Peder Andreas. Using information technology to facilitate research in a practice-based research network - the story of PraksisNett. Nordisk kongress i allmennmedisin; 2024-06-11 - 2024-06-14
6. Granheim, Karoline Haugstoga; Hjelle, Ole Petter; Skonnord, Trygve. General practitioners' use of exercise as medicine: A cross-sectional study. Nordic Congress of General Practice 2024; 2024-06-11 - 2024-06-14
7. Hetlevik, Øystein; Gjelsvik, Bjørn; Sivertsen, Øyvind Stople. Classification as a tool to improve practice. 23rd Nordic Congress of General Practice; 2024-06-11 - 2024-06-14
8. Melessen, Indra; Vallersnes, Odd Martin; Harskamp, Ralf E.; Atar, Dan; Halvorsen, Sigrun; Manten, Amy; Johannessen, Tonje Rambøll. Safety and efficiency of modified HEART scores without troponin or electrocardiography: an analysis based on two European out-of-hours primary care cohorts.. ESC Congress 2024; 2024-08-30 - 2024-09-02
9. Nytrøen, Gunhild; Solberg, Lene Bergendal; Skjeie, Holgeir; Natvig, Bård; Rosseland, Leiv Arne; Skonnord, Trygve. Poster: Reduced Opioid Use and Improved Quality of Life After Accidental Injuries; a Randomised Controlled Trial — A Study Protocol —. Nordic Congress of General Practice 2024; 2024-06-11
10. Johannessen, Tonje Rambøll; Vallersnes, Odd Martin; Atar, Dan; Halvorsen, Sigrun; Melessen, Indra; Manten, Amy; Harskamp, Ralf E. Identifying low-risk chest pain in out-of-hours primary care: the diagnostic performance of preHEAR and preHEART scores based on two European cohorts.. ESC Congress 2024; 2024-08-30 - 2024-09-02

11. Johannessen, Tonje Rambøll; Vallersnes, Odd Martin; Atar, Dan; Halvorsen, Sigrun; Larstorp, Anne Cecilie Kjeldsen; Ruud, Sven Eirik; Nilsen, Beate. Rapid rule-out of acute myocardial infarction using the 0/1-hour algorithm for cardiac troponins in emergency primary care. The OUT-ACS implementation study.. ESC Congress 2024; 2024-08-30 - 2024-09-02
12. Karppinen, Helena; Kalda, Ruth; Skonnord, Trygve. NORDIC COUNTRIES CHALLENGED BY OTHER EUROPEAN UNIVERSITIES IN PROVIDING PRIMARY CARE EDUCATION. Nordic Congress of General Practice 2024; 2024-06-11 - 2024-06-14
13. Lyphout, Cathelijne; Dargan, Paul I.; Wood, David M.; Dines, Alison M.; Giraudon, Isabelle; Heyerdahl, Fridtjof; Hovda, Knut Erik; Yates, Christopher; Eyer, Florian; Liechti, Matthias E.; Miró, Òscar; Vallersnes, Odd Martin; De Paepe, Peter; Mégarbane, Bruno. Profiling emergency department presentations related to recreational illicit and prescription opioid use through a European Sentinel-Centre Based Registry. 44th International Congress of the European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists (EAPCCT); 2024-05-28 - 2024-05-31
14. Melås, Thea Morin; Bjørneboe, John Andreas; Juel, Niels Gunnar; Wefring, Maren Lunder; Skatteboe, Sigrid; Killingmo, Rikke Munk; Engebretsen, Kaia Beck; Rathleff, Michael S.; Øiestad, Britt Elin; Sjøberg, Helene Lundgaard; Pripp, Are Hugo; Brox, Jens Ivar; Røe, Cecilie; Johnsen, Marianne Bakke. Self-management versus usual care for greater trochanteric pain syndrome: protocol for a randomized controlled trial with nested qualitative interviews (the HIPS trial). Norwegian Musculoskeletal Research Network Conference; 2024-10-31 - 2025-11-01
15. Myklestul, Hans-Christian; Skonnord, Trygve; Andersen, Camilla Aakjær; Jensen, Martin Bach; Brekke, Mette. Clinical impact of point-of-care ultrasound in general practice: a prospective observational study. Nordic Congress of General Practice 2024; 2024-06-11 - 2024-06-14
16. Norheim, Irene; Romøren, Maria. Implementering av retningslinjer for familieinvolvering for personer med psykoselidelser. Resultater fra Bedre Pårørendesamarbeid (BPS)-studien.. NIMP-konferansen 2024; 2024-01-31 - 2024-01-31
17. Nytrøen, Gunhild. Kan en Smerte- og samhandlingsplan (SOS-plan) gi redusert opioidbruk og økt livskvalitet etter ortopediske skader?. Primærmedisinsk uke; 2024-10-22 - 2024-10-22
18. Nytrøen, Gunhild. Kan økt samhandling mellom sykehus og fastlege gi redusert opioidbruk etter alvorlige skader?. NOSF (Norsk smerteforening) fagkonferanse; 2024-06-06 - 2024-06-07
19. Nytrøen, Gunhild; Solberg, Lene Bergendal; Skjeie, Holgeir; Natvig, Bård; Rosseland, Leiv Arne; Skonnord, Trygve. Reduced Opioid Use and Improved Quality of Life After Accidental Injuries; a Randomised Controlled Trial – A Study Protocol –. Nordic Congress of General Practice 2024; 2024-06-11 - 2024-06-14

20. Rehnberg, J, Ludvigsson, J, Emilsson, L Risk of primary infections in patients with IgA nephropathy: a Swedish population-based cohort study., NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION 61st Congress of European-Renal-Association (ERA) MAY 23-26, Stockholm, SWEDEN, European Renal Assoc. Abstract NDT-ERA Stockholm Maj 2024:
21. Roa Santervas, Leonor; Wyller, Torgeir Bruun; Skovlund, Eva; Kristoffersen, Espen Saxhaug; Ringstad, Ingrid Beate; Jensen, Janicke Cecilie Liaaen; Fjeld, Katrine Gahre; Hove, Lene Hystad; Romskaug, Rita. Frailty and Health-Related Quality of Life in Older Adults Admitted to Oslo Municipal In-Patient Acute Care Unit.. EuGMS Congress 2024; 2024-09-18 - 2024-09-20
22. Setsaas, Erle J. B.; Brekke, Mette; Vallersnes, Odd Martin. Use of naloxone in patients treated for opioid overdose at a primary care emergency clinic in Oslo, Norway, 2014–2021. 44th International Congress of the European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists (EAPCCT); 2024-05-28 - 2024-05-31
23. Shakeel N. “Symptom burden of subjective health complaints in middle-aged women 11 years after pregnancy, by immigrant status – a population-based study13”. Nasjonale forskningskonferanse for muskelskjeletthelse (MUSS) 2024. Abstract
24. Skjælaaen, Katarina; Nesvold, Helle; Brekke, Mette; Sare, Miriam; Landaas, Elisabeth Toverud; Mdala, Ibrahimu; Olsen, Anne Olaug; Vallersnes, Odd Martin. Seksuelt overførbare infeksjoner etter seksuelt overgrep. Primærmedisinsk uke; 2024-10-21 - 2024-10-25
25. Skonnord, Trygve; Christina Louise, Lindhardt. How to engage medical students in curriculum and attendance. 11th OCHER 2024; 2024-01-10 - 2024-01-12
26. Skonnord, Trygve; Knutsen, Julie Solberg; Eliassen, Knut Eirik Ringheim. Opplevelsen av å møte en legestudent på fastlegekontoret. Nasjonal forskningskonferanse i medisinsk og helsefaglig pedagogikk; 2024-10-24 - 2024-10-25
27. Skonnord, Trygve; Knutsen, Julie Solberg; Schei, Edvin; Eliassen, Knut Eirik Ringheim. The experience of meeting a medical student at the GP's office. Nordic Congress of General Practice 2024; 2024-06-11 - 2024-06-14
28. Skonnord, Trygve; Vøllestad, Nina Kørpe; Heggen, Kristin Margrete; Brekke, Mette. GPs of the future as agents of sustainability. AMEE 2024; 2024-08-24 - 2024-08-28
29. Skow, Marius Andre Hybbestad; Brænd, Anja Maria; Emilsson, Louise; Høye, Sigurd; Straand, Jørund; Fossum, Guro Haugen. Complicated courses of sinusitis in general practice in an era of antibiotic stewardship. General Practice Research on Infections Network; 2024-09-26 - 2024-09-28
30. Skow, Marius; Emilsson, Louise; Straand, Jørund; Høye, Sigurd; Fossum, Guro Haugen. Complicated courses of sinusitis in general practice in an era of antibiotic stewardship. Nordisk Kongress i Allmenntmedisin; 2024-06-11 - 2024-06-14

31. Sætre, Ingrid; Brekke, Mette; Vallersnes, Odd Martin. Overdose involving opioid agonist treatment opioids in Oslo, Norway. 44th International Congress of the European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists (EAPCCT); 2024-05-28-2024-05-31
32. Toftemo, Ingun. Increasing ethnic disparities in overweight and obesity in children from two to eight years of age in a population-based cohort in Oslo. Nordic Congress of General Practice; 2024-06-11 - 2024-06-14
33. Wigers Sigrid Hørven, Marit B. Veierød, Anne Marit Mengshoel, Karin Øien Forseth, Mina Piiksi Dahli, Niels Gunnar Juel, Bård Natvig. Abstract til 13. nasjonale forskningskonferanse om muskel-/skjeletthelse (MUSS konferansen) 2024: Fibromyalgipasienter trenger bedre forklaring på smertene.
34. Østerås, Nina; Moseng, Tuva; van Bodegom-Vos, L; Dziedzic, K; Natvig, Bård; Røtterud, Jan Harald Myhreng; Fenstad, Anne Marie; Furnes, Ove; Hagen, Kåre Birger. POS1080 IMPLEMENTING OA TREATMENT RECOMMENDATIONS IN PRIMARY CARE POSTPONED JOINT REPLACEMENT IN HIP AND KNEE JOINTS - 8 YEAR FOLLOW-UP OF A CLUSTER RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL. Annals of the Rheumatic Diseases. ISSN 0003-4967. doi: [10.1136/annrheumdis-2024-eular.1530](https://doi.org/10.1136/annrheumdis-2024-eular.1530)

Faglig selvangivelse 2024 fra hver enkelt tilsatt i vitenskapelig stilling

Anja Brænd



Førsteamanuensis,
avdelingsleder

Publikasjoner

Vitenskapelige artikler (med fagfellevurdering).

- Bjerke K, Brænd AM, Fossum GH. Parents' concerns when children get sick during a pandemic: A study of Norwegian online forums. *Journal of Pediatric Health Care* 2024;38(5):695-702.
- Esgård VF, Lindman I, Brænd AM, Fossum GH, Lundberg T, Moberg A, Nordeman L, Papachristodoulou C, Sundvall PD. Diagnostic methods and written advice for acute otitis media in primary health care. *Scand J Prim Health Care* 2024, 1–6.
- Skonnord T, Brænd AM, Fossum GH. Pasienterfaringer med fastlegetjenesten under covid-19-pandemien – en tverrsnittsstudie. [Patients' experiences with GP services during the COVID-19 pandemic – A cross-sectional study]. *Tidsskrift for velferdsforskning* 2024; 27:1, 1-1.
- Heltveit-Olsen SR, Lunde L, Brænd AM, Spehar I, Høye S, Skoglund I, Sundvall PD, Fossum GH, Straand J, Risør MB. Local management of the COVID-19 pandemic in Norway; a longitudinal interview study of Municipality Chief Medical Officers. *Scand J Prim Health Care* 2024, 42:1, 214-224.

Andre publikasjoner (bøker, bokkapittel, bokanmeldelser, kronikker, abstracts mv:)

- Redaksjon: Misvær N, Brænd AM: Håndbok for helsestasjoner 0-5 år (5. utg.). Kommuneforlaget, Oslo 2024
- Brænd AM. Somatisk undersøkelse. Kapittel 5 i Håndbok for helsestasjoner 0-5 år (5. utg.), Kommuneforlaget, Oslo 2024
- Brigtsen AK og Brænd AM. Barnemedisin. Kapittel 17 i Håndbok for helsestasjoner 0-5 år (5. utg.), Kommuneforlaget, Oslo 2024

Veiledning

Avlagte doktorgrader i 2023 der du var hoved- eller medveileder

- Medveileder for Cathrine H. Mohn: Occurrence and treatment patterns in children with atopic dermatitis and subsequent comorbidity in form of severe acne - a nationwide prescription registry study. Disputas 20. juni 2024.

PhD-prosjekt:

- Marius Skow (finansiert av NFR): Antibiotic Treatment and Complications of Acute Sinusitis in Norway. Hovedveileder.
- Cathrine Mohn (finansiert av AMFF): Atopisk eksem hos førskolebarn. Medveileder. Hovedveileder: J. A. Halvorsen. Disputerte 20.6.24

AFU-prosjekt

- Camilla Yogaseelan (tildelt AFU-stipend mai 24): En tverrfaglig intervensjon for å forebygge tidlig utvikling av overvekt hos barn med flerkulturell bakgrunn i Norge. Medveileder. Hovedveileder: I. Toftemo
- Kristin H. Weissner (tildelt AFU-stipend nov. 24): Fastlegens rolle i behandling av stress,

angst og depresjon hos ungdommer.

Medveileder. Hovedveileder: M. Romøren

- Silje Heltveit-Olsen (AFU ekstrastipend tildelt nov. 22): Kriseberedskap i primærhelsetjenesten – erfaringer fra fastleger, legevaktsledere og kommuneoverleger gjennom COVID-19-pandemien i Norge og Sverige. Hovedveileder. Del av CovidNor-prosjektet.
- Kristin Bjerke: Småbarnsforeldres bekymringer og erfaringer rundt deres infeksjonssyke barn under covid-19 pandemien. Medveileder. Hovedveileder: G. H. Fossum. Avsluttet med publisert artikkel 2024.

Studentprosjekt

- Ingerid Sendstad og Hailey Dickinson: Thyroideafunksjon 10 år etter svangerskap – en befolkningsbasert studie fra Oslo. Avsluttet 2024
- Malene Svaland: Hvordan rammet COVID-19 pandemien utenfor sykehus? Bekymringer og tanker rundt det å være i isolasjon eller i karantene. Avsluttet 2024
- Tepessvi Sharma: Sammenligning av retningslinjer for behandling av otitt, sinusitt og tonsillitt i primærhelsetjenesten i 10 europeiske land. Avsluttet 2024

Post doc-prosjekt

- Ingun Toftemo (finansiert av DAM): Tverrfaglig og familierettet forebygging av overvekt hos barn.
- Nilam Shakeel (finansiert av DAM): Subjektive helseplager hos kvinner – etniske forskjeller?

Aktive forskningsprosjekt

- Stork Groruddalen. Prosjektleder: Anja Brænd.
- BASIC – Better treatment for Acute Sinusitis In primary health Care. Prosjektleder: Sigurd Høye.

- Antibiotic Prescriptions and Outcomes in Norwegian Patients with Infectious Diseases. Prosjektleder: Louise Emilsson.
- CovidNor. Prosjektleder: Guro Haugen Fossum.
- Trengte du fastlegen under koronapandemien? Prosjektleder: Guro Haugen Fossum
- Användning av olika diagnostiska metoder samt patientinformation vid akut mediaotit i primärvård i Sverige och Norge. Prosjektleder: Pär-Daniel Sundvall, Göteborgs Universitet
- Tverrfaglig og familierettet forebygging av overvekt hos barn. Prosjektleder: Ingun Toftemo
- Subjektive helseplager hos kvinner – etniske forskjeller? Prosjektleder: Nilam Shakeel

Deltakelse i nettverk av forskere (nasjonalt, internasjonalt)

- GRIN – General practice Research on Infections Network

Presentasjoner på nasjonal eller internasjonal kongress:

- Skow M, Brænd AM, Emilsson L, Høye S, Straand J, Fossum GH: Complicated courses of sinusitis in general practice in an era of antibiotic stewardship. General Practice Research on Infections Network, Cardiff, Wales 26.9.2024
- Toftemo I, Brænd AM, Jenum AK, Sletner L: Increasing ethnic disparities in overweight and obesity in children from two through eight years of age in a population-based cohort in Oslo. Muntlig presentasjon på Nordic Congress for General Practice, Turku juni 2024.

Forelesninger på legers videre- og etterutdanning

- Forskning basert på spørreskjema – hvordan lage et godt spørreskjema? Grunnkurs D, Våruka og PMU
- Nasjonal forskerskole i allmennmedisin (NAFALM). Grunnkurs D, Våruka og PMU
- Penger til forskning - kort om Forskningsutvalget i Norsk forening for allmennmedisin (AFU) og Allmennmedisinsk forskningsfond (AMFF). Grunnkurs D, Våruka og PMU
- Finn ut hva andre har gjort før om ditt tema – om problemformulering og litteratursøk. Grunnkurs D, PMU
- Kritisk vurdering av publiserte forskningsresultater – hvordan kan vi vite om de er gyldige for egen fastlegepraksis? Grunnkurs D, PMU

Søker/medsøker om forskningsmidler

- AFU-midler til Camilla Yogaseelan og Kristin H. Weisser (begge tildelt midler).
- Deltaker i søknad om Nasjonal forskerskole: National Research School for clinical studies for high quality health care and increased innovation in collaboration with the labour market.

Annen aktivitet (referee, bedømmelseskomite, faglige verv, medlemsskap mv)

- Leder for Nasjonal forskerskole i allmennmedisin.
- Leder for Allmennmedisinsk forskningsutvalg (AFU) til 1.9.24.
- Redaksjonsgruppe: Medlem i redaksjonsgruppe for utgivelse av informasjonsbrosjyrer for småbarnsforeldre med fordypningsstoff for helsepersonell ("Gode råd"). Utgis av tverrfaglig, uavhengig forfattergruppe forankret ved UiO.

- Fagfelleevaluering: Scandinavian Journal of Primary Health Care
- Ekstern sensor for hovedoppgave medisin ved NTNU og masteroppgave i Fysioterapi muskelskjeletthelse ved OsloMet

Erik Werner



**Professor 60 %;
Kommuneoverlege og
fastlege Arendal**

Publikasjoner

Vitenskapelige artikler (med fagfelleevaluering).

- Sinha N, Hamre HJ, Musial F, Werner EL, Björkman L. Health complaints before and one and five years after removal of dental amalgam restorations – data from a prospective cohort study in Norway. Acta odontologica Scandinavica 2024 DOI:10.2340/aos.v83.40260
- Abrahamsen C, Wangen KR, Lindbæl M, Werner EL. Predictors of treatment outcomes. Patients with persistent physical symptoms in primary care. BJGP 2024; DOI:10.3399/BJGPO.2024.0004

Veiledning

PhD-prosjekt:

- Ingunn Leeber, ph.d. prosjekt : Salutogene faktorer og mestringsstrategier hos pasienter med MUPS (hovedveileder) p.t. permisjon
- Lars Christian Kvalbein-Olsen, ph.d. prosjekt : Depresjon hos eldre i allmennpraksis og bruken av en strukturert samarbeidsmodell mellom fastlege og alderspsykiater om

behandling av depresjon i allmennpraksis (hovedveileder),

- Cathrine Abrahamsen: ph.d. prosjekt: Kan bruk av samtaleverktøyet ICIT hos pasienter med MUPS gi økt mestringfølelse hos pasienter og leger? (hovedveileder)

Aktive forskningsprosjekt

- Livskvalitet ved livsforlengende behandling ved primærmetastatisk prostatakreft. Prosjektleder overlege, PhD Anne Holck Storås, DNR, OUS
- Uforklarte helseplager over tid: Analyse av data fra MUPS-kohorten i studien «Prospektiv kohortstudie av helseplager». Prosjektleder i samarbeid med Lars Bjørkman, prof, UiB
- Subjektive helseplager hos kvinner – etniske forskjeller? Prosjektleder Nilam Shakeel, Avd for allmennmedisin, UiO
- Tidlig kontakt mellom lege, den sykmeldte og arbeidsgiver i sykmeldingsperioden – en klyngerandomisert studie. Prosjektleder Hege Bentzen, Oslo Met – storbyuniversitetet

Deltakelse i nettverk av forskere (nasjonalt, internasjonalt)

- EUROSPINE Diploma for Integrated Spinal Care (EDISC) Task Force board member

Mediaoppslag (fag- og forskningsformidling):

- Aftenposten – flere kronikker og artikler høsten 2024 vedrørende årsaker til sykefravær
- NRK Dagsnytt 18 – 190924

Forelesninger på legers videre- og etterutdanning

- Kursleder, Grunnkurs B, Oslo kongressen 2024

Søker/medsøker om forskningsmidler

- Tidlig kontakt mellom lege, den sykmeldte og arbeidsgiver i sykmeldingsperioden – en klyngerandomisert studie. Prosjektleder Hege Bentzen, Oslo Met – storbyuniversitetet

Annen aktivitet (referee, bedømmelseskomite, faglige verv, medlemskap mv)

- Modulleader, modul 7 i medisinstudiet, UiO
- Leder, Eksamenkommisjonen for modul 7;
- Referee for følgende tidsskrifter i 2024:
 - - J Occupational Rehabilitation
 - - BMJ Open
 - - Scandinavian Journal of Primary Health Care
- Bedømmelseskomité for ph.d. kandidat
- Aleksander Tingulstad, Oslo Met,
- Anders Elkær Jensen, Syd Dansk Universitet, Danmark
- Sakkyndig komité for Førsteamanuensis, Fagområdet allmennmedisin, UiB
- Fagplanutvalget

Odd Martin Vallersnes

**Professor 50 %,
50 % Oslo legevakt**



Publikasjoner

Vitenskapelige artikler (med fagfelleevaluering).

- Sharma R, Thyness C, Grimstad H, Vallersnes OM. Veilederatferd og opplevd læringsutbytte ved klinisk veiledning av medisinstudenter. Michael 2024;21:329-43.
- Dalaker VM, Furuhaugen H, Brekke M, Bjørnaas MA, Krpo M, Øiestad EL, Vallersnes OM. Drugs in blood and urine samples from

victims of suspected exposure to drink spiking: a prospective observational study from Oslo, Norway. PLoS One 2024;19:e0306191.

- Waters ML, Dargan PI, Yates C, Dines AM, Eyer F, Giraudon I, Heyerdahl F, Hovda KE, Liechti ME, Miró Ò, Vallersnes OM, Anseeuw K, Badaras R, Bitel M, Bonnici J, Brvar M, Caganova B, Calýskan F, Ceschi A, Chamoun K, Daveloose L, Galicia M, Gartner B, Gorozia K, Grenc D, Gresnigt FMJ, Hondebrink L, Jürgens G, Konstari J, Kutubidze S, Laubner G, Liakoni E, Liguts V, Lyphout C, McKenna R, Mégarbane B, Moughty A, Nitescu GV, Noseda R, O'Connor N, Paasma R, Ortega Perez J, Perminas M, Persett PS, Pöld K, Puchon E, Puiguriguer J, Radenkova-Saeva J, Rulisek J, Samer C, Schmid Y, Scholz I, Stašinskis R, Surkus J, van den Hengel-Koot I, Vigorita F, Vogt S, Waldman W, Waring WS, Zacharov S, Zellner T, Wood DM. Clinical effects of cannabis compared to synthetic cannabinoid receptor agonists (SCRAs): a retrospective cohort study of presentations to European hospitals between 2013 and 2020. Clin Toxicol 2024;62:378-84.
- Eick F, Vallersnes OM, Fjeld HE, Sørbye IK, Valberg M, Dahl C. Perinatal mortality among pregnant undocumented migrants in Norway 1999-2020: a register-based population study. Soc Sci Med 2024;353:117055.
- Christensen VS, Skow M, Flottorp SA, Strømme H, Mdala I, Vallersnes OM. Immediate or delayed trial without catheter in acute urinary retention in males: a systematic review. BJUI Compass 2024;5:732-47.

Andre publikasjoner (bøker, bokkapittel, bokanmeldelser, kronikker, abstracts mv:)

- Vallersnes OM, Brekke M, Bruusgaard D, Hjortdahl P, Jenum AK, Lindbæk M, Natvig B, Werner EL, Straand J. Tidsskriftet duger. Khrono. 29.10.2024.
<https://www.khrono.no/debatt-om->

publisering-pa-norsk-tidsskriftet-duger/915137

- Vallersnes OM, Skow M, Christensen VS, Flottorp S. Engangskateterisering ved urinretensjon. Tidsskr Nor Legeforen 2024;144:624.
- Vallersnes OM. Tallenes tale. [The numbers speak]. Tidsskr Nor Legeforen 2024;144:615.

Veiledning

Avlagte doktorgrader i 2023 der du var hoved- eller medveileder

- Frode Eick: Documenting the undocumented: the use of maternity care and perinatal outcomes among undocumented migrants in Norway. Medveileder, med Cecilie Dahl (hovedveileder) og Heidi Fjeld ved Avdeling for samfunnsmedisin, UiO. Finansierte av Stiftelsen Dam.

PhD-prosjekt:

- Frode Eick: Documenting the undocumented: svangerskapsutfall og helsetjenester for papirløse migranter. Medveileder, med Cecilie Dahl (hovedveileder) og Heidi Fjeld ved Avdeling for samfunnsmedisin, UiO. Finansiering fra Stiftelsen Dam.
- Nina Auestad: Drug use among heavy users and their use of health services. Medveileder, med Linda Wüsthoff (hovedveileder) ved Avdeling for rus- og avhengighetsbehandling, OUS og Senter for rus- og avhengighetsforskning, UiO, og Stig Tore Bogstrand ved Avdeling for folkehelsevitenskap, UiO, og Seksjon for rusmiddelforskning, OUS. Finansierte av Norges forskningsråd.

AFU-prosjekt:

- Didrik Skjelland: Agensdiagnostikk ved akutt forgiftning med gammahydroksybutyrat (GHB). Hovedveileder, i samarbeid med Mette Brekke ved Avdeling for allmennmedisin, UiO,

Mari Asphjell Bjørnaas ved Akuttmedisinsk avdeling, OUS.

- Ulrikke Bjørnsdatter Aarseth: Papirløse migranternes erfaringer med bruk av legevakt. Hovedveileder, med Holgeir Skjeie og Bent Håkan Lindberg ved Avdeling for allmennmedisin, UiO, som medveiledere.
- Jens Helle-Valle. Rusutløst psykose. Hovedveileder.
- Anders Rønning. Bruk av legevaktbil i Fredrikstad og Hvaler 2022–2024. Medveileder, med Magnus Hjortdahl (hovedveileder), OsloMet og Nasjonalt senter for distriktsmedisin (NSDM), og Ann-Chatrin Leonardsen, Høyskolen i Østfold og Universitetet i Sørøst-Norge.

Andre prosjekt:

- Vivian Moe Dalaker: Påført rus. Hovedveileder, med Mette Brekke ved Avdeling for allmennmedisin, UiO, og Mari Asphjell Bjørnaas ved Akuttmedisinsk avdeling, OUS, som medveiledere. Tidligere PhD-prosjekt finansiert av AMFF.
- Nanja Rogne og Nora Langeland: Medisinsk oppfølging av pasienter ved Overgrepsmottaket i Oslo. Hovedveileder. Finansiert av Den norske legeforenings fond for kvalitetsforbedring og pasientsikkerhet. Fra 2022.

Studentprosjekt:

- Jeremy Croos: Sammenhengen mellom bevissthetsnivå og sykehusinnleggelser ved rusmiddelforgiftning: en deskriptiv studie fra Legevakten i Oslo.
- Lüsette Subi: Rusmiddelforgiftninger hos barn, ungdom og unge voksne på Legevakta i Oslo i 2018–2022: agens, alvorlighet og utvikling over tid.
- Galina Bramslev: Innleggelse i psykiatrisk avdeling ved rusmiddelforgiftning.
- Karen Sørbø Larsen: Rusmiddelforgiftninger ved Legevakten i Oslo 2019–2023.

- Elise Stai: Rusmiddelforgiftning på legevakt.

Aktive forskningsprosjekt

- Acute poisoning by substances of abuse in Oslo. Prosjektleder: Odd Martin Vallersnes.
- The Oslo Accident and Emergency Outpatient Clinic centre of the European Drug Emergencies Network (EuroDEN). Prosjektleder: Odd Martin Vallersnes
- GHB på legevakt og påført rus. Prosjektleder: Odd Martin Vallersnes
- OUT-POC: One-hour troponin in a low-prevalence population of acute coronary syndrome. Prosjektleder: Tonje R Johannessen
- Documenting the undocumented. Prosjektleder: Cecilie Dahl (Avd for samfunnsmedisin, UiO).
- Papirløse migranternes erfaringer med bruk av legevakt. Prosjektleder: Odd Martin Vallersnes.
- Bruk av legevaktbil i Fredrikstad og Hvaler 2022–2024. Prosjektleder: Magnus Hjortdahl.
- Alcotail. Prosjektleder: Stig Tore Bogstrand (Avdeling for folkehelsevitenskap, UiO, og Seksjon for rusmiddelforskning, OUS).

Deltakelse i nettverk av forskere (nasjonalt, internasjonalt)

- The European Drug Emergencies Network (EuroDEN)

Mediaoppslag (fag- og forskningsformidling):

- Vallersnes OM, Brekke M, Bruusgaard D, Hjortdahl P, Jenum AK, Lindbæk M, Natvig B, Werner EL, Straand J. Tidsskriftet duger. Khrono. 29.10.2024.
<https://www.khrono.no/debatt-om-publisering-pa-norsk-tidsskriftet-duger/915137>

Presentasjoner på nasjonal eller internasjonal kongress:

- Johannessen TR, Atar D, Halvorsen S, Larstorp ACK, Nilsen B, Ruud SE, Vallersnes OM. Rapid rule-out of acute myocardial infarction using the 0/1-hour algorithm for cardiac troponins in emergency primary care: the OUT-ACS implementation study. Virtual Meeting of the European Research Network for Out-of-Hours Primary Health Care (EurOOHnet). 2 desember 2024; digitalt.
- Wood D, Dines A, Liechti M, Giraudon I, Heyerdahl F, Hovda KE, Vallersnes OM, Miró Ò, Yates C, Euro-DEN Plus Research Group, Dargan P. Acute toxicity presentations relating to alpha-pyrrolidinovalerophenone (alpha-PVP) and alpha-pyrrolidinohexanophenone (alpha-PHP) reported to Euro-DEN Plus between 2013 and 2022. 22nd Scientific Congress of the Asia Pacific Association of Medical Toxicology (APAMT). 11–14 november 2024; Penang, Malaysia.
- Auestad N, Vallersnes OM, Bogstrand ST, Wüsthoff L. Easy to reach, hard to research: cognitive function and substance use characteristics of people with severe drug use. Lisbon Addictions: European conference on addictive behaviours and dependencies. 23–25 oktober 2024; Lisboa, Portugal.
- Skjælaaen K, Nesvold H, Brekke M, Sare M, Landaas ET, Mdala I, Olsen AO, Vallersnes OM. Seksuelt overførbare infeksjoner etter seksuelt overgrep. Primærmedisinsk uke. 21–25 oktober 2024; Oslo, Norge.
- Dalaker VM, Furuhaugen H, Brekke M, Bjørnaas MA, Krpo M, Øiestad EL, Vallersnes OM. Rusmidler i blod- og urinprøver ved mistanke om påført rus. Primærmedisinsk uke. 21–25 oktober 2024; Oslo, Norge.
- Auestad N, Vallersnes OM, Bogstrand ST, Wüsthoff L. Cognitive function and substance use characteristics among people with severe drug use. 12th International Conference on Health and Hepatitis in Substance Users (INHSHU). 8–11 oktober, 2024; Athen, Hellas.
- Wood D, Dines A, Liechti M, Giraudon I, Heyerdahl F, Hovda KE, Vallersnes OM, Miro O, Yates C, EuroDEN Plus Research Group, Dargan P. 3',4'-Methylenedioxy- α -pyrrolidinohexiophenone (MDPHP) acute toxicity reported to the Euro-DEN plus project. North American Congress of Clinical Toxicology (NACCT) 2024. 19–23 september 2024; Denver, USA.
- Johannessen TR, Vallersnes OM, Atar D, Halvorsen S, Larstorp ACK, Nilsen B, Ruud SE. Rapid rule-out of acute myocardial infarction using the 0/1-hour algorithm for cardiac troponins in emergency primary care: the OUT-ACS implementation study. Annual Congress of the European Society of Cardiology (ESC) 30 august – 2 september 2024; London, UK. Eur Heart J 2024;45:sup1,ehae666.1569. Hjerteforum 2024;37(4):81-3.
- Johannessen TR, Melessen I, Vallersnes OM, Manten A, Halvorsen S, Atar D, Harskamp RE. Identifying low-risk chest pain in out-of-hours primary care: the diagnostic performance of preHEAR and preHEART scores based on two European cohorts. Annual Congress of the European Society of Cardiology (ESC) 30 august – 2 september 2024; London, UK. Eur Heart J 2024;45:sup1,ehae666.1573. Hjerteforum 2024;37(4):122-3.
- Melessen I, Vallersnes OM, Harskamp RE, Atar D, Manten A, Halvorsen S, Johannessen TR. Safety and efficiency of modified HEART scores without troponin or electrocardiography: an analysis based on two European out-of-hours primary care cohorts. Annual Congress of the European Society of Cardiology (ESC) 30 august – 2 september 2024; London, UK. Eur Heart J 2024;45:sup1,ehae666.1576. Hjerteforum 2024;37(4): 86-7.
- Eick F, Vallersnes OM, Fjeld H, Sørbye IK, Dahl C. The use of maternity care and perinatal

outcomes among undocumented migrants in Norway. 22nd Nordic Migration Research (NMR) Conference. 14–16 august 2024; Bergen, Norge.

- Johannessen TR, Vallersnes OM, Atar D, Halvorsen S, Larstorp ACK, Nilsen B, Ruud SE. Rapid rule-out of acute myocardial infarction using troponins in emergency primary care: the OUT-ACS implementation study. 23rd Nordic Congress of General Practice (NCGP) 11–14 juni 2024; Turku, Finland.
- Lyphout C, Dargan PI, Wood DM, Dines AM, Giraudon I, Heyerdahl F, Hovda KE, Yates C, Eyer F, Liechti ME, Miró Ò, Vallersnes OM, De Paepe P, Mégarbane B. Profiling emergency department presentations related to recreational illicit and prescription opioid use through a European Sentinel-Centre Based Registry. 44th International Congress of the European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists (EAPCCT). 28–31 mai 2024; München, Tyskland. Clin Toxicol 2024;62:sup1,44.
- Sætre I, Brekke M, Vallersnes OM. Overdose involving opioid agonist treatment opioids in Oslo, Norway. 44th International Congress of the European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists (EAPCCT). 28–31 mai 2024; München, Tyskland. Clin Toxicol 2024;62:sup1,17-8.
- Setsaas EJB, Brekke M, Vallersnes OM. Use of naloxone in patients treated for opioid overdose at a primary care emergency clinic in Oslo, Norway, 2014–2021. 44th International Congress of the European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists (EAPCCT). 28–31 mai 2024; München, Tyskland. Clin Toxicol 2024;62:sup1,17.

Forelesninger på legers videre- og etterutdanning

- Legevakt som arbeidsmåte. Akuttmedisinkurs for spesialistutdanningen i allmennmedisin; Oslo, 08.10.2024 & 21.10.2024.

- Rusmiddelforgiftninger på legevakt. Spesialistutdanning i akutt- og mottaksmedisin og rus- og avhengighetsmedisin – Kurs i klinisk toksikologi; Oslo, 22.01.2024 & 02.09.2024.

Faglige foredrag overfor publikum

- Ruspåvirkning – hva er farlig? Fagmøte Prindsen mottakssenter; Oslo, 04.12.2024.
- Akutte forgiftninger. Nasjonal paramedicutdanning, NTNU Gjøvik; digitalt, 05.12.2024.
- Rusmiddelforgiftning – hva er farlig? Videreutdanning i medisinsk nødmeldetjeneste OsloMet; digitalt, 22.10.2024.

Søker/medsøker om forskningsmidler

- OUT-POC: One-hour troponin in a low-prevalence population of acute coronary syndrome (postdoc Tonje R Johannessen) – søkt NFR/KS uten tildeling, tildeling fra Stiftelsen DAM
- Rusmiddelforgiftning på legevakt: GHB og langtidsdødelighet (PhD Didrik Skjelland) – tildeling fra AMFF
- Halsgrep ved seksuelle overgrep, vold i nær relasjon og ved frivillig seksuell aktivitet (PhD Dina Midttun) – søkt Stiftelsen DAM og Helse Midt-Norge uten tildeling, samt Hdir (under behandling)
- Hjerte, kar og lungesykdom hos migranter fra Sentral og Øst-Europa (postdoc Frode Eick) – søkt Stiftelsen DAM uten tildeling
- Life on the Edge: Investigating Health and Quality of Life in Individuals with Severe Drug Use: AlcoTail-Edge (postdoc Nina Auestad) – søkt Helse Sørøst uten tildeling
- Bruk av legevaktbil i Fredrikstad og Hvaler 2022–2024 (Anders Rønning) – tildeling fra AFU

- Simulatortrening på legevaktsentral ved hjelp av kunstig intelligens (Aru Ananthaharan) – tildeling fra AFU
- Rusutløst psykose (Jens Helle-Valle) – tildeling fra AFU
- Diagnostisk validering av en AI-basert smarttelefonapplikasjon for EKG-tolkning på legevakt (Tonje R Johannessen) – tildeling fra AFU

Annen aktivitet (referee, bedømmelseskomite, faglige verv, medlemskap mv)

Bedømmelseskomiteer:

- UiO; PhD: Øystein Bruun Ericson: Overdose prevention with take-home-naloxone: exploring outcomes from a national harm reduction program.
- Norsk rådsrepresentant i the European Academy of Teachers in General Practice and Family Medicine (EURACT)
- Nestleder i Allmennmedisinsk utdanningsutvalget i Norsk forening for allmennmedisin (NFA AU)
- Medlem i the European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists (EAPCCT)
- Fagfellevurderer for abstract til kongressene WONCA Europe 2024 og EAPCCT 2025
- Fagfellevurderer for Tidsskrift for den norske legeforening, Scandinavian Journal of Primary Health Care, Clinical Toxicology, Toxicology Research, Journal of Psychopharmacology, Basic and Clinical Pharmacology and Toxicology, BMC Emergency Medicine, World Journal of Emergency Medicine, BMJ Open, Addictive Behaviors Reports, Biomarkers, European Journal of Pediatrics

Priser:

- Oslo-legen 2024. Tildeles av Oslo legeforening.
- Avgangsstudentenes undervisningspris, profesjonsstudiet i medisin ved UiO, høsten 2024.

Atle Klovning



**1. amanuensis 50 %
Fastlege**

Veiledning

Avlagte doktorgrader i 2023 der du var hoved- eller medveileder

PhD-prosjekt Kim K Dysthe: Clinical and technological early intervention strategies for symptoms of depression in adolescents.
Disputas 07.11.2024

PhD-prosjekt:

- Solveig Thorp Holmsen: Stramt tungebånd. Pågående prosjekt. Medveileder.

Aktive forskningsprosjekt

- Prosjekt: DEPTREAT. Jan Ivar Røssberg, Nils Inge Landrø, Ole Andreassen var opprinnelige søkere. Tildelt 16 MNOK.
- Prosjekt: MUMCARE. Om hypertensjon etter svangerskap med AnneTine Staff. Tildelt 14 MNOK.

Deltakelse i nettverk av forskere (nasjonalt, internasjonalt)

- Oppponenter til Kim K Dysthes disputas 07.11.24, fra universitetene i Oxford og Manchester.

Forelesninger i legers videre- og etterutdanning

- Flere kurs i grunnkurs D og i ultralyd for allmennleger.

Søker/medsøker om forskningsmidler

- Antall søknader: 1
- Antall søknader med søknadsbeløp > ½ mill kroner: 1 (14 MNOK tildelt til MumCare)

Annen aktivitet (referee, bedømmelseskomite, faglige verv, medlemskap mv)

- Referee for over 20 internasjonale tidsskrifter.

Espen Saxhaug Kristoffersen



**1.amanuensis 50 %,
50 % spesialist i
nevrologi, overlege ved
Nevroklinikken,
Akershus
universitetssykehus**

Publikasjoner

Vitenskapelige artikler (med fagfellevurdering).

- Kristoffersen ES, Pallesen S, Waage S, Bjorvatn B. The long-term effect of work schedule, shift work disorder, insomnia and restless legs syndrome on headache among nurses: A prospective longitudinal cohort study. Cephalalgia 2024;44:3331024231226323
- Bjelkarøy MT, Simonsen TB, Siddiqui TG, Halset S, Cheng S, Grambaite R, Benth JS, Gerwing J, Kristoffersen ES, Lundqvist C. Brief Intervention as a Method to Reduce Z-Hypnotic Use by Older Adults: Feasibility Case Series. JMIR Form Res. 2024;8:e51862
- Siepen BM, Forfang E, Branca M, Drop B, Mueller M, Goeldlin MB, Katan M, Michel P, Cereda C, Medlin F, Peters N, Renaud S, Niederhauser J, Carrera E, Kahles T, Kägi G, Bolognese M, Salmen S, Mono ML, Polymeris AA, Wegener S, Z'Graggen W, Kaesmacher J, Schaerer M, Rodic B, Kristoffersen ES, Larsen KT, Wyller TB, Volbers B, Meinel TR, Arnold M, Engelter ST, Bonati LH, Fischer U, Rønning OM, Seiffge DJ. Intracerebral haemorrhage in patients taking different types of oral anticoagulants: a pooled individual patient data analysis from two national stroke registries. Stroke Vascular Neurology 2024;9:640-651
- Mitsikostas DD, Caronna E, De Tommaso M, Deligianni CI, Ekizoglu E, Bolay H, Göbel CH, Kristoffersen ES, Lampl C, Moro E, Pozo-Rosich P, Sellner J, Terwindt G, Irimia-Sieira P. Headaches and facial pain attributed to SARS-CoV-2 infection and vaccination: a systematic review. European Journal of Neurology 2024;31:e16251
- Kristoffersen ES, Waage S, Pallesen S, Bjorvatn B. Changes in work schedule affect headache frequency among Norwegian nurses: a 3-year-follow-up study. Occupational and Environmental Medicine 2024;81:191-200.
- Scutelnic A, van de Munckhof A, Miraclin AT, Aaron S, Hameed S, Wasay M, Grosu O, Krzywicka K, Sánchez van Kammen M, Lindgren E, Moreira T, Acampora R, Negro A, Karapanayiotides T, Yaghi S, Revert A, Cuadrado Godia E, Garcia-Madronea S, La Spina P, Grillo F, Giammello F, Nguyen TN, Abdalkader M, Buture A, Sofia Cotelli M, Raposo N, Tsvigoulis G, Candelaresi P, Ciacciarelli A, Mbroh J, Batenkova T, Scoppettuolo P, Zedde M, Pascarella R, Antonenko K, Kristoffersen ES, Kremer Hovinga JA, Jood K, Aguiar de Sousa D, Poli S, Tatlisumak T, Putaala J, Coutinho JM, Ferro JM, Arnold M, Heldner MR. Characteristics and outcomes of cerebral venous thrombosis associated with COVID-19. European Stroke Journal 2024;9:676-686.
- Mitsikostas DD, Caronna E, De Tommaso M, Deligianni CI, Ekizoglu E, Bolay H, Göbel CH, Kristoffersen ES, Lampl C, Moro E, Pozo-Rosich P, Sellner J, Terwindt G, Irimia-Sieira P. Reply to the letter: Headaches during/after SARS-CoV-2 infection/vaccination can be

primary and secondary as well as acute and chronic, by Finsterer J and Mehri S. *European Journal of Neurology* 2024;31:e16308.

- Aaseth K, Dhami SKG, Kravdal G, Zarnovicky S, Faiz KW, Vetvik KG, Kristoffersen ES. Diagnostic workup of acute headache and subarachnoid hemorrhage in a Norwegian population: An observational study. *European Journal of Neurology* 2024;31:e16385.
- Peacock M, Drumm B, Klein P, Raymond J, Huo X, Chen Y, Abdalkader M, Schonewille WJ, Liu X, Hu W, Li C, Ji X, Alemseged F, Liu L, Siegler JE, Nagel S, Strbian D, Sacco S, Yaghi S, Qureshi MM, Fischer U, Aguiar de Sousa D, Yamagami H, Michel P, Puetz V, Mujanovic A, Marto JP, Kristoffersen ES, Sandset EC, Demeestere J, Hanning U, Novakovic R, Kenmuir C, Agid R, Romoli M, Diana F, Lobotesis K, Roi D, Masoud HE, Ma A, Zhu Y, Sang H, Sun D, Ton MD, Raynald, Li F, Nasreldein A, Jesser J, Kaesmacher J, Weyland CS, Meyer L, Yeo LLL, Yang Q, Thomalla G, Yang P, Poli S, Campbell BCV, Qureshi AI, Chen HS, Zaidat OO, Qiu Z, Nogueira RG, Jovin TG, Miao Z, Nguyen TN, Banerjee S. Basilar artery occlusion management: An international survey of gender influence on management. *Interventional Neuroradiology* 2024;15910199241265590.
- Santervas LR, Wyller TB, Skovlund E, Jensen JL, Fjeld KG, Hove LH, Ringstad IB, Nordberg LB, Mellingen KM, Kristoffersen ES, Romskaug R. Cooperation across healthcare service levels for medication reviews in older people with polypharmacy admitted to a municipal in-patient acute care unit (The COOP II Study): study protocol for a randomized controlled trial. *Trials* 2024;25:612
- Brakel BA, Rebchuk AD, Ospel J, Chen Y, Heran MK, Goyal M, Hill MD, Miao Z, Huo X, Sacco S, Yaghi S, Mai TD, Thomalla G, Boulouis G, Yamagami H, Hu W, Nagel S, Puetz V, Kristoffersen ES, Demeestere J, Qiu Z, Abdalkader M, Al Kasab S, Siegler JE, Strbian D, Fischer U, Coutinho J, Munckhof A, Aguiar

de Sousa D, Campbell BC, Raymond J, Ji X, Saposnik G, Nguyen TN, Field TS. International practice patterns and perspectives on endovascular therapy for the treatment of cerebral venous thrombosis. *International Journal of Stroke* 2024;17:17474930241304206

- Kneihsl M, Hakim A, Goeldlin MB, Meinel TR, Branca M, Rohner R, Fenzl S, Abend S, Shim GC, Gumbinger C, Zhang L, Kristoffersen ES, Desfontaines P, Vanacker P, Alonso A, Poli S, Nunes AP, Caracciolo NG, Gattringer T, Kahles T, Giudici D, Demeestere J, Dawson J, Fischer U. Early vs Late Anticoagulation After Ischemic Stroke in Patients With Atrial Fibrillation and Covert Brain Infarcts. *Neurology Epub* 2024 Dec 19
- Kristoffersen ES, Seiffge DJ, Meinel TR. Intravenous thrombolysis and mechanical thrombectomy in acute stroke patients on direct oral anticoagulants. *Journal of Neurology* 2024;272:82.

Andre publikasjoner (bøker, bokkapittel, bokaanmeldelser, kronikker, abstracts mv:)
Se Cristin

Veiledning

PhD-prosjekt

- Silje Holt Jahr - Fast track ischemic stroke patients. A study of prehospital and intrahospital predictors of thrombolysis and functional outcome - The Akershus Study of Ischemic Stroke and Thrombolysis-1 (ASIST-1) – (hovedveileder). Fullfinansiert av KlinMed, UiO (2020-)
- Maiken N. Selseth - Large vessel occlusion in a Norwegian population, imaging-based treatment selection and functional prognosis after stroke – The Akershus Study of Ischemic Stroke and Thrombolysis-1 (ASIST-1) (hovedveileder). Fullfinansiert av Ahus (2020-)

- Iselin Syberg Dahl. Forekomst, diagnostikk, behandling og langtidsprognose ved cerebral venetrombose i en norsk befolkning (NoCVT) (hovedveileder). Finansierte av DAM (2024-)
- Leonor Roa Santervas. The COOP-II-Study. Cooperation for better treatment of polypharmacy in the community. (biveileder) Finansierte av Helse sør-øst (2023-).

Aktive forskningsprosjekt

Prosjektleder (pågående prosjekter)

- The Akershus aCute Headache Evaluation 1 (ACHE-1) study. Epidemiology, clinical presentation, treatment and follow-up of subarachnoid haemorrhage in a Norwegian population (2017-)
- Epidemiology, clinical and radiological presentation and prognosis of cerebral venous thrombosis in a Norwegian population (NoCVT) (2018-)
- The Akershus Study of Ischemic Stroke and Thrombolysis 1 (ASIST-1) (2017-)
- Job satisfaction, career and burn-out among neurologists in Norway (2019-)
- Intracerebral Haemorrhage in a Norwegian population - a prospective long-term follow-up study (2020-)
- Exploring the biology, treatment and prognosis of CVT (2021-)

Prosjekter med andre prosjektledere (pågående)

- HUNT All-In projects (2016-) –Cerebrovascular disease, Headache; prof. John-Anker Zwart, NO
- Cluster Headache Genetics Consortium (2016) Andrea Carmine Belin, Sweden
- International Migraine Genetics Consortium (2019-), Dale Nyholt, Australia, Thomas Folkmann Hansen, Denmark
- International Cerebral Venous Thrombosis Consortium (2021-), led by Dr. Jonathan Couthino, Netherland

- National leader ExCOA-CVT, led by prof. Jóse Ferro, Lisbon, Portugal
- National leader DOAC-CVT, led by Dr. Jonathan Couthino, Amsterdam, Netherland
- National leader DO-IT target trial (2023-) A retrospective follow-up study of thrombolysis in patients with recent DOAC ingestion, led by Thomas Meinel, Bern, Switzerland.
- National leader DO-IT registry (2023-), an international prospective academic registry to capture consecutive patients on DOACs qualifying for IVT, led by Thomas Meinel and prof. David Seiffge, Bern, Switzerland.
- PI at Akershus University Hospital - CVT-AIM, led by Dr. Sini Hiltunen, Helsinki, Finland
- PI at Akershus University Hospital - Biofeedback for migraine (BioCer) RCT (2023-), led by Tore Meisingset, St.Olavs Hospital, NO
- Multidisciplinary headache treatment (2019-), led by Dr. Kjersti G. Vetvik, NO
- ICEBERG (Imaging to CharacterizE Brain spontaneous & trauma hemorrhage) (2022-), led by Bradley MacIntosh, Toronto, Canada
- READOUT-ICH (Real-time radiology support to treat intracerebral hemorrhage (2023-), led by Bradley MacIntosh, Toronto, Canada
- HEURECA Intracerebral Hemorrhage Recurrence Alliance (2023-), led by prof. David Seiffge, Bern, Switzerland

Deltakelse i nettverk av forskere

- HUNT All-In Headache project (nasjonalt)
- Norsk senter for Hodepineforskning, NTNU og St.Olav hospital (nasjonalt)
- Cluster Headache Genetics Consortium (internasjonalt)
- International Migraine Genetics Consortium (internasjonalt)
- International Cerebral Venous Thrombosis Consortium (internasjonalt)
- Intracerebral Hemorrhage Recurrence Alliance (internasjonalt)

Presentasjoner på nasjonal eller internasjonal kongress:

- Medforfatter på en rekke norske og internasjonale postere/foredrag på nasjonale og internasjonale kongresser (se Cristin for utfyllende info)

Søker/medsøker om forskningsmidler

- Antall søknader: 4 søknader
- Antall søknader med søknadsbeløp > ½ mill kroner: 3 søknader
- Antall innvilget søknader: 3 (DAM, Swiss National Science Foundation, Ahus)

Annen aktivitet (referee, bedømmelseskomite, faglige verv, medlemskap mv)

- Norsk medlem i European Academy of Neurology (EAN) Scientific Panel Headache
- European Academy of Neurology Working group for nye behandlingsretningslinjer for migrene
- European Academy of Neurology Working group for diagnostiske kriterier for Covid-19 og hodepine
- Referansegruppemedlem ved Nasjonal kompetansetjeneste for hodepine ved St.Olavs hospital
- Medlem av interessegruppen for sekundære hodepiner i International Headache Society
- Forelesninger på diverse kurs for spesialitetene allmennmedisin og nevrologi
- Kursleder klinisk emnekurs «Rasjonell legemiddelbruk – livsnødvendig kunnskap hos en travel fastlege»
- Referee for en rekke internasjonale tidsskrift
- Disputasleder ved UiO x 2

Sigurd Høye



70 % ASP-leder, 30 % førsteamanuensis.

Publikasjoner

Vitenskapelige artikler (med fagfellevurdering).

- Plejdrup Hansen, Malene; Høye, Sigurd & Hedin, Katarina (2024). Antibiotic treatment recommendations for acute respiratory tract infections in Scandinavian general practices—time for harmonization? Scandinavian Journal of Primary Health Care. ISSN 0281-3432. doi: 10.1080/02813432.2024.2422441.
- Hartman, Esther; Groen, Wim; Heltveit-Olsen, Silje Rebekka; Lindbæk, Morten; Høye, Sigurd & Lithén, Sara Sofia [Vis alle 17 forfattere av denne artikkelen] (2024). Implementation of a tailored multifaceted antibiotic stewardship intervention to improve antibiotic prescribing for urinary tract infections in frail older adults (ImpresU) in four European countries: a process evaluation alongside a pragmatic cluster randomized controlled trial. Trials. ISSN 1745-6215. 25(1). doi: 10.1186/s13063-024-08545-4. Fulltekst i vitenarkiv
- Eide, Torunn Bjerve; Skjeie, Holgeir & Høye, Sigurd (2024). Quality improvement work in general practice; a Norwegian focus group study. Scandinavian Journal of Primary Health Care. ISSN 0281-3432. doi: 10.1080/02813432.2024.2380920. Fulltekst i vitenarkiv
- Heltveit-Olsen, Silje Rebekka; Gopinathan, Unni; Blix, Hege Salvesen; Elstrøm, Petter & Høye, Sigurd (2024). Effect of methenamine hippurate shortage on antibiotic prescribing for urinary tract infections in Norway-an

interrupted time series analysis. Journal of Antimicrobial Chemotherapy. ISSN 0305-7453. 79(5), s. 1109–1117. doi:

10.1093/jac/dkae078. Fulltekst i vitenarkiv

- Heltveit-Olsen, Silje Rebekka; Lunde, Lene; Brænd, Anja Maria; Spehar, Ivan; Høye, Sigurd & Skoglund, Ingmarie [Vis alle 10 forfattere av denne artikkelen] (2024). Local management of the COVID-19 pandemic in Norway: a longitudinal interview study of municipality chief medical officers. Scandinavian Journal of Primary Health Care. ISSN 0281-3432. 42(1), s. 214–224. doi: 10.1080/02813432.2023.2301562. Fulltekst i vitenarkiv
- Sætre, Håkon; Skow, Marius Andre Hybbestad; Vik, Ingvald; Høye, Sigurd & Emilsson, Louise (2024). Acute cystitis in men – a nationwide study from primary care: antibiotic prescriptions, risk factors, and complications. British Journal of General Practice Open. ISSN 2398-3795. 8(2). doi: 10.3399/BJGPO.2023.0207. Fulltekst i vitenarkiv

Andre publikasjoner (bøker, bokkapittel, bakanmeldelser, kronikker, abstracts mv:)

- Faglig redaktør, Nasjonal faglig retningslinje for bruk av antibiotika i primærhelsetjenesten. Revisjon 2024.

Veiledning

PhD-prosjekt

- Jorunn Thaulow: Fastleger og pasienters håndtering og forståelse av akutt sinusitt (Hovedveileder)
- Silje Rebekka Heltveit-Olsen: ImpresU (Hovedveileder)
- Cathrine S. Christiansen: Behandling av akne i norsk allmennpraksis – fastlegens rolle i bruk av lokalbehandling, systemisk antibiotika og isotretinoin (Medveileder)
- Therese Renaa: Sykdomsforløp ved luftveisinfeksjoner hos førskolebarn ved

restriktiv antibiotikaforskrivning. Er mindre antibiotika god medisin? (Medveileder)

AFU-prosjekter

- Ruth Lindstad Eig. Implementering av antibiotikastyringsaktiviteter i norske kommuner (tildelt H24). Hovedveileder
- Even Kjellevoid. Pivmecillinam ved behandling av pyelonefritt. (Tildelt H 24). Hovedveileder

Masteroppgaver

Hovedveileder for 4 studenter på masterprogrammet i folkehelsevitenskap og epidemiologi:

- Faggie Mdala
- Thithi Hoang
- Martine Thorsen Ansok
- Oda Sofie Vik Sønstabø

Aktive forskningsprosjekt

- Forskerprosjekt, prosjektleder: BASIC
- Forskerprosjekt, prosjektleder: ImpresU
- Forskerprosjekt, arbeidspakkeleder: CovidNor
- Innovasjonsprosjekt i offentlig sektor, arbeidspakkeleder: RAK-innovasjon
- Forskerprosjekt, delprosjektleder: ImplementIT
- Forskerprosjekt, forsker: Pasientforløp ved infeksjoner

Deltakelse i nettverk av forskere (nasjonalt, internasjonalt)

- GRIN – General practice Research on Infections Network. Internasjonalt.
- INFRA – Interdisiplinært forum for forskning på antibiotikaresistens. Nasjonalt.
- ReSpiraNet – finansiert av Nasjonal samarbeidsgruppe for helseforskning i spesialisthelsetjenesten. Nasjonalt.
- Skandinavisk webinarserie om antibiotikastyring og resistens. Internasjonalt.

- JPIAMR PAAN – Joint Programming Initiative on Antimicrobial Resistance – Primary Care Antibiotic Audit and Feedback Network. Internasjonalt.

Mediaoppslag (fag- og forskningsformidling)

- Eit kappløp me aldri kan vinna. Dag og Tid 19/1 24. Intervju.
- Norge trenger et vaksinasjonsprogram for voksne - nå. Aftenposten 12/2 -24. Debattartikkel.
- En månelanding for arbeidet med riktigere antibiotikabruk. Dagens Medisin 21/5 -24. Intervju.
- Vondt i halsen? Symptomene du må ta på alvor. Nettavisen 12/11 -24. Intervju.

Presentasjoner på nasjonal eller internasjonal kongress:

- Complicated courses of sinusitis in general practice in an era of antibiotic stewardship. Skow, Marius Andre Hybbestad; Brænd, Anja Maria; Emilsson, Louise; Høye, Sigurd; Straand, Jørund; Fossum, Guro Haugen. 2024, General Practice Research on Infections Network.
- Effect of methenamine hippurate to reduce episodes of recurrent urinary tract infections in older women – a triple blind, randomised, placebo-controlled, phase IV trial (ImpresU). Silje Rebekka Heltveit-Olsen, Sigurd Høye et al. 2024, General Practice Research on Infections Network
- What is a respiratory tract infection, according to the International Classification of Primary Care? An overview and recommendation. Leo Larsen, Bent H. Lindberg, Sigurd Høye. 2024, General Practice Research on Infections Network
- Antibiotikarapporter til forskriver; en månelanding. Nasjonal konferanse om

antibiotikaresistens og infeksjoner i helsetjenesten, nov 2024.

- Diverse forelesninger og presentasjoner på smitteverndager, fylkeskonferanser o.l.

Forelesninger på legers videre- og etterutdanning

- Grunnkurs D Trondheim mai 2024. 2 forelesninger.
- Grunnkurs D PMU oktober 2024. 2 forelesninger.
- Akne i allmennpraksis, PMU oktober 2024. 2 forelesninger.
- Utviklet kurset «Penicillin – allergi, smak og terapivikt» - <https://www.skilnet.no/kurs/penicillin-allergi-smak-og-terapisvikt/>

Faglige foredrag overfor publikum

- Antibiotikaresistens: Et grenseløst problem. Åpent møte ifbm Antibiotikadagen 2024. Medarrangør.

Søker/medsøker om forskningsmidler

- NO-AMR in Primary Care – Nordic AMR Primary Care Research Consortium. Prosjektgruppemedlem. 0.8 mill NOK. Innvilget.
- Diverse AMFF- og AFU-midler.

Annen aktivitet (referee, bedømmelseskomite, faglige verv, medlemskap mv)

- Fagfellevurderer for en rekke tidsskrift.
- Komiteleder, bedømmelseskomiteen for PhD-stipendiat Saranda Kabashi. Disputas 2025.
- Medlem av
 - AMFFs styre
 - Antibiotikakomiteen
 - Referansegruppen for Nasjonalt senter for antibiotikabruk i sykehus
 - Referansegruppen for Senter for kvalitet i legetjenester (SKIL)

- Referansegruppen for Prosjekt Nasjonale kvalitetsindikatorer allmennlege og Prosjekt Allmennlegedata
- Programkomiteen, Nasjonal konferanse om antibiotikaresistens og infeksjoner i helsetjenesten
- Legeforeningens Kompetansegruppe for forebygging av antibiotikaresistens

Louise Emilsson



1. amanuensis 50 %, AFE 10 % fra august 23 Hemsjukvård-läkare/överläkare i Sverige 50 %

Publikasjoner

Vitenskapelige artikler (med fagfellelvurdering).

- Radkiewicz, Cecilia; Sparrelid, Ernesto; Ludvigsson, Jonas F & Emilsson, Louise (2024). Pancreatic cancer risk after benign gallbladder disease: A Swedish population-based cohort study. *European Journal of Cancer*. ISSN 0959-8049. doi: 10.1016/j.ejca.2024.115140. (NIVÅ 2)
- Nilsson, Anton; Emilsson, Louise; Kepp, Kasper P.; Knudsen, Ann Kristin Skrindo; Forthun, Ingeborg & Madsen, Christian [Show all 8 contributors for this article] (2024). Cause-specific excess mortality in Denmark, Finland, Norway, and Sweden during the COVID-19 pandemic 2020–2022: a study using nationwide population data. *European Journal of Epidemiology (EJE)*. ISSN 0393-2990. doi: 10.1007/s10654-024-01154-0. (NIVÅ 2)
- Kepp, Kasper P.; Bardosh, Kevin; De Bie, Tijl; Emilsson, Louise; Greaves, Justin & Lallukka, Tea [Show all 12 contributors for this article] (2024). Zero-covid advocacy during the COVID-19 pandemic: a case study of views on Twitter/X. *Monash Bioethics Review*. ISSN 1321-2753. doi: 10.1007/s40592-024-00205-2
- Forthun, Ingeborg; Madsen, Christian; Emilsson, Louise; Nilsson, Anton; Kepp, Kasper P. & Björk, Jonas [Show all 9 contributors for this article] (2024). Excess mortality in Denmark, Finland, Norway and Sweden during the COVID-19 pandemic 2020–2022. *European Journal of Public Health*. ISSN 1101-1262. 34(4), p. 737–743. doi: 10.1093/eurpub/ckae091. Full text in Research Archive
- Rehnberg, Johanna; Segelmark, Mårten; Ludvigsson, Jonas F. & Emilsson, Louise (2024). Validation of IgA nephropathy diagnosis in the Swedish Renal Registry. *BMC Nephrology*. ISSN 1471-2369. 25(1). doi: 10.1186/s12882-024-03512-2.
- Sætre, Håkon; Skow, Marius Andre Hybbestad; Vik, Ingvild; Høye, Sigurd & Emilsson, Louise (2024). Acute cystitis in men— a nationwide study from primary care: antibiotic prescriptions, risk factors, and complications. *British Journal of General Practice Open*. ISSN 2398-3795. 8(2). doi: 10.3399/BJGPO.2023.0207.

Andre publikasjoner (bøker, bokkapittel, bokanmeldelser, kronikker, abstracts mv):

- Abstract: DDW Washington DC Maj 2024 Mo1722 TARGET TRIAL EMULATION OF BETA-BLOCKER INITIATION IN INDIVIDUALS DIAGNOSED WITH COLORECTAL POLYPS. Louise Emilsson, Mingyang Song, Lucia C. Petito, Jonas F. Ludvigsson Pages S-1084-S-1085
- Abstract NDT-ERA Stockholm Maj 2024: Risk of primary infections in patients with IgA nephropathy: a Swedish population-based cohort study. Rehnberg, J, Ludvigsson, J, Emilsson, L, NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION 61st Congress of

European-Renal-Association (ERA) MAY 23-26,
Stockholm, SWEDEN, European Renal Assoc

Veiledning

PhD-prosjekt

- Johanna Rehnberg, Örebro Universitet. Comorbidity and Predictive Factors in IgA Nephropathy. Hovedveileder
- Cathrine Strøm Christiansen, UiO. Behandling av akne i norsk allmennpraksis (hovedveileder)
- Marius Hybbestad Skow, UiO (medveileder)
- Christos Himonakos, Karolinska Institutet. Samsjuklighet ved tillväxthormonbrist och prolaktinom. Medveileder
- Therese Renaa, UiO: Sykdomsforløp ved luftveisinfeksjoner hos førskolebarn ved restriktiv antibiotikaforskrivning. Er mindre antibiotika god medisin? Medveileder.

AFU-prosjekt

- Håkon Sætre, UiO. Behandling av cystitt hos menn. Hovedveileder.

Aktive forskningsprosjekt (prosjektleder, tittel på prosjektet)

- Pasientforløp ved infeksjoner (prosjektleder)
- EPoS - European Polyp Surveillance (PI Michael Bretthauer)
- NordICC - Nordisk-Europeisk studie på kolorektal kreft (PI Michael Bretthauer, jeg er svensk PI)
- MORMOR-COVID (prosjektleder er meg – prosjektet er avsluttet December 31, 2024) - men flere av årets publikasjoner er fra denne studien.

Deltakelse i nettverk av forskere (nasjonalt, internasjonalt)

- Digestive Disease Week, MAY 18-21, Washington DC, USA
- 61st Congress of European-Renal-Association (ERA), MAY 23-26, Stockholm, SWEDEN

Mediaoppslag (fag- og forskningsformidling):

- [Louise Emilsson utnevnt som stigende forskningsstjerne - Institutt for helse og samfunn](#)
- [Louise Emilsson receives Rising Star Award 2025 from United European Gastroenterology Karolinska Institutet](#)

Presentasjoner på nasjonal eller internasjonal kongress:

- Presentation Abstract: DDW Washington DC Maj 2024
Mo1722 TARGET TRIAL EMULATION OF BETA-BLOCKER INITIATION IN INDIVIDUALS DIAGNOSED WITH COLORECTAL POLYPS.
Louise Emilsson, Mingyang Song, Lucia C. Petito, Jonas F. Ludvigsson Pages S-1084-S-1085
- Abstract: NDT-ERA Stockholm May 2024
Risk of primary infections in patients with IgA nephropathy: a Swedish population-based cohort study. Rehnberg, J, Ludvigsson, J, Emilsson, L, NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION 61st Congress of European-Renal-Association (ERA) MAY 23-26, Stockholm, SWEDEN, European Renal Assoc

Forelesninger på legers videre- og etterutdanning

- ST-forum Värmland: Journal Club Oktober 2024

Søker/medsøker om forskningsmidler

- Antall søknader: 2 (lokala forskningsmedel Region Värmland + AMFF for Cathrine Strøm Christiansen)
- Antall søknader med søknadsbeløp > ½ mill kroner: 1 (AMFF)

Annen aktivitet (referee, bedømmelseskomite, faglige verv, medlemsskap mv)

- Peer-reviews for: Annals of Family Medicine, European Heart Journal x 2, BMJ, The Lancet Regional Health - Europe, Journal of Internal Medicine x 3, European Journal of Epidemiology, Scandinavian Journal of Primary Health Care x 2, Journal of Nephrology x 2, Journal of the National Cancer Institute.
Totalt peer reviews: 14
- Academic editor PlosONE

Trygve Skonnord



100 % Førsteamanuensis, undervisningsleder

Publikasjoner

Vitenskapelige artikler (med fagfellevurdering).

- Skonnord T, Brænd AM, Fossum GH. Pasienterfaringer med fastlegetjenesten under covid-19-pandemien – en tverrsnittsstudie. Tidsskrift for velferdsforskning 2024, Vol. 27. DOI: 10.18261/tfv.27.1.3
- Skjeie H, Brekke M, Skonnord T. General practitioners' reflections on prescribing addictive hypnotics to elderly: a qualitative study. British Journal of General Practice Open 2024. DOI: 10.3399/BJGPO.2024.0157
- Myklestul HC, Skjeie H, Brekke M, Skonnord T. 'Shades of grey': a focus group study on diagnostic uncertainty among general practitioners using point-of-care ultrasound.

Scand J Prim Health Care 2024; DOI: 10.1080/02813432.2024.2423242.

Andre publikasjoner (bøker, bokkapittel, bokanmeldelser, kronikker, abstracts mv):

Fagartikkel:

- Juel NG, Pedersen SJ, Ekeberg OM, Natvig B, Skonnord T. START-øvelser ved muskel- og skjelettplager i allmennpraksis. Tidsskr Nor Legeforen 2024. DOI: 10.4045/tidsskr.24.0008

Nettsider (opplysningsmateriale):

- Skonnord T, Nytrøen G. Revisjon av kapittel i Norsk Elektronisk Legehåndbok (NEL):
 - Fibromyalgi
 - Uspesifikke nakkesmerter
 - Myofascielt smertesyndrom

Abstracts:

- Guddal MH, Jahre H, Johansen S, Rathleff MS, Dunn KM, Grotle M, Johnsen MB, Skonnord T et al. The HEYoung Intervention Study. Development and feasibility testing of a person-centered intervention for adolescents with persistent pain. Mai-24. Poster, SASP 2024, Helsinki, Finland
- Skonnord T, Lindhardt CL. How do we engage medical students in attending lectures and develop patient-centred communication and training in Medical School? Juni-24. Poster, Konferansen "Kunsten at Kommunikere" 2024, Odense, Danmark.
- Nytrøen G, Soberg LB, Skjeie H, Natvig B, Rosseland LA, Skonnord T. Reduced Opioid Use and Improved Quality of Life After Accidental Injuries; a Randomised Controlled Trial — A Study Protocol. Juni-24. Oral presentation, Nordic Congress of General Practice 2024, Turku, Finland.
- Myklestul HC, Skonnord T, Andersen CA, Jensen MB, Brekke M. Clinical impact of point-of-care ultrasound in general practice: a

prospective observational study. Juni-24. Oral presentation, Nordic Congress of General Practice 2024, Turku, Finland.

- Granheim KH, Hjelle OP, Skonnord T. General practitioners' use of exercise as medicine: A cross-sectional study. Juni-24. Oral presentation, Nordic Congress of General Practice 2024, Turku, Finland.
- Skonnord T, Knutsen JS, Schei E, Eliassen KER. The experience of meeting a medical student at the GP's office. Juni-24. Oral presentation, Nordic Congress of General Practice 2024, Turku, Finland.
- Skonnord T, Vøllestad NK, Heggen KM, Brekke M. GPs of the future as agents of sustainability. August-24. E-Poster, AMEE 2024, Basel, Sveits.
- Skonnord T, Knutsen JS, Eliassen KER. Opplevelsen av å møte en legestudent på fastlegekontoret. Oktober -23. Oral presentation, Nasjonal forskningskonferanse i medisinsk og helsefaglig pedagogikk, Bergen, Norge.

Veiledning

PhD-prosjekt

- Hans Christian Myklestul: Ultralyd i norsk allmennpraksis – bruk, egenvurdert nytte og kvalitet. Hovedveileder
- Gunhild Nytrøen: Kan en smerte- og samhandlingsplan (SOS-plan) ved utskrivning etter alvorlig skade gi redusert opioidbruk og økt livskvalitet? Hovedveileder

AFU-prosjekt

- Kjell-Arne Helgebostad: Retningslinjer og råd om benzodiazepiner i Skandinavia.
- Andreas Pahle: Pain Reprocessing Therapy mot langvarige ryggsmarter i en norsk førstlinjekontekst.
- Martin Vedeld: Kostnadseffektivitet og pasienterfaringer med en Smerte- Og Samhandlingsplan (SOS-plan) ved utskrivelse fra sykehus etter alvorlige skader; en

registerstøttet randomisert kontrollert studie og en kvalitativ intervjustudie av deltagende pasienter. Oppstart 2024.

Studentprosjekt

- Karoline Haugstoga Granheim: Fastlegers bruk av trening som medisin. Fullført 2024.
- Emilie Nord: Fysisk aktivitet for bedre livskvalitet: En modell for virkningsmekanismer. Fullført 2024.
- Herman Grønnerød Heger: Effekten av NSAIDs på uspesifikke akutte korsryggsmarter. Fullført 2024.
- Mathea Eriksrød: Urimelig behandlingsbyrde for pasienter med multimorbiditet som omfattes av flere retningslinjer. Oppstart 2023.
- Kebron Worede Fantaye: Legesøkningsatferd hos tilreisende rumenske pasienter ved Helsesenter for papirløse migranter. Oppstart 2024.

Annen veiledning

- Kari Thori Kogstad: Sitter i referansegruppe for ph.d.-prosjektet «Fastlegekontoret som organisasjon; en etnografisk studie av samspill og samarbeid i praksis». Oppstart 2024.
- Unni Halvorsen: Opioider etter traumer. En kvalitetsstudie. Medveileder. Oppstart 2024.

Aktive forskningsprosjekt

- Trygve Skonnord: Ultralyd i norsk allmennpraksis
- Trygve Skonnord: Smerte og samhandlingsplan (SOS-plan)
- Trygve Skonnord: Fastlegers bruk av trening som medisin
- Trygve Skonnord / Anja Brænd: Opplevelsen av å møte en legestudent på legekontoret – en spørreundersøkelse etter en studentkonsultasjon
- Knut-Eirik Eliassen: The experience of meeting a medical student at the GP's office.

- Britt Elin Øiestad: "The HEYoung study", om vedvarende smerter hos ungdommer.
- Christina Lindhardt: How to engage medical students in curriculum and attendance.
- Astrid Woodhouse: Effectiveness of a novel cross-sectorial collaborative treatment pathway for chronic pain patients. A multicenter randomized controlled trial.

Deltakelse i nettverk av forskere (nasjonalt, internasjonalt)

- Nasjonal forskningsgruppe: Injury Prevention and Outcomes following Trauma (IPOT), Ledet av professor Leiv Arne Rosseland, OUS.

Mediaoppslag (fag- og forskningsformidling):

- Engelsen TC, Skonnord T. Ventet med å gå til legen, og det fikk mange negative konsekvenser av. Populærvitenskapelig artikkel, Forskning.no, publisert 04.08.2024.
- Hanbaly L. Tilbake på jobb? Slik unngår du stiv nakke. Intervju i artikkel på nrk.no 15.08.2024.

Presentasjoner på nasjonal eller internasjonal kongress:

- Karppinen H, Kalda R, Skonnord T. Nordic countries challenged by other European universities in providing primary care education. Juni-24. Workshop, Nordic Congress of General Practice 2024, Turku, Finland.
- Øvrige presentasjoner: Se abstracts.

Forelesninger på legers videre- og etterutdanning

- Triggerpunktbehandling ved generaliserte smerter og andre muskulære smerter, Kurs: Smerte i Muskel og Skjelett, NTNU masterutdanning / Kompetanseområde i smertemedisin.

- Grunnkurs D, Våruka, Bergen.
- Smerter hos barn og eldre, hode- og abdominalsmerter og smerter ved kreftsykdom. Kursleder og foreleser. Sakkyndig komité for kompetanseområde i smertemedisin. 22.-24.11.23.

Søker/medsøker om forskningsmidler

- Antall søknader: 2
- Antall søknader med søknadsbeløp > ½ mill kroner: 1

Annen aktivitet (referee, bedømmelseskomite, faglige verv, medlemskap mv)

- Fagfellevurderer, Scandinavian Journal of Primary Health Care 2024
- Bedømmelseskomité: Komitéleder for bedømmelse av ph.d., Kristine Røren Nordén, UiO. Disputas 30.10.2024.
- Bedømmelseskomité: Medlem av sakkyndig komité, stilling som Universitetslektor, UiB. Juni-24.
- Leder av Faggruppe i smertemedisin, Norsk Forening for Allmennmedisin. 2017 – d.d.
- Medlem av sakkyndig komité for Kompetanseområdet i smertemedisin. 2017 – d.d.
- Medlem av referansegruppen for Regional Kompetansetjeneste for Smerte ReKS, 2019 – d.d.
- Medlem av styret for Allmennmedisinsk forskningsutvalg (AFU), 2020 – d.d.
- Medlem av fagrådet for Muskelskjelettsatsingen (MUSS), 2020 – d.d.
- Medlem av faggruppe for muskel-skjelett, nasjonal skriftlig deleksamen i medisin 2020 – d.d.
- Medlem av Skikkethetsnemnda, UiO, 2023 – d.d.
- Leder av Forskningsgruppe for muskel-skjelett og smerte, Avdeling for allmennmedisin, UiO, 2023 – d.d.

Hilde Moseby Berge



Førsteamanuensis 50 %, Olympiatoppen

Publikasjoner

Vitenskapelige artikler (med fagfellevurdering).

- Steffen, Kathrin; Bahr, Roald; Clarsen, Ben;...Berge, Hilde Moseby: Comprehensive periodic health evaluations of 454 Norwegian Para and Olympic athletes over 8 years: What did we learn? Br J Sports Med 2024;0:1-10. <https://doi:10.1136/bjsports-2023-107942>
- Jevremovic, Diko; Årøen, Asbjørn; Owen, Matthew TT; Berge, Hilde Moseby; Khan, Ahsan Ayub; Ulstein, Svend: Anterior Cruciate Ligament Reconstruction and Concomitant Focal Cartilage Lesions: A Systematic Review and Meta-Analysis of Prognosis after Surgical Treatment Cartilage 2024 <https://doi:10.1177/19476035241292719>

Andre publikasjoner (bøker, bokkapittel, bokenmeldelser, kronikker, abstracts mv.)

- Steenstrup, Sophie; Kramer-Johansen, Jo; Berge, Hilde Moseby. Saving lives together in sport, part one: Initiating voluntary training in cardiopulmonary resuscitation with the use of automated external defibrillators in Norwegian football clubs. Br J Sports Med 2024;58(Suppl_2):A39. DOI 10.1136/bjsports-2024-IOC.70
- Steenstrup, Sophie; Kramer-Johansen, Jo; Berge, Hilde Moseby. Saving lives together in sport, part two: A pilot study to increase the number and availability of automated external defibrillators at Norwegian football arenas. Br J Sports Med 2024;58(Suppl_2):A54. DOI 10.1136/bjsports-2024-IOC.96

Veiledning

PhD-prosjekt:

- Cecilie B. Isern, Hjertestans ved fysisk aktivitet i Norge. Hovedveileder.

Masteroppgave:

- Diko Jevremovics. Cartilage injuries in patients with ACL-tears Meta-analysis and systematic review. Medveileder. International Community Health, Institutt for helse og samfunn, UiO

Studentprosjekt:

- Ragnhild Kløven. Dødsårsaker ved plutselig hjertestans i Norge. Hovedveileder. Stud.med. UiO

Aktive forskningsprosjekt

- Prosjektleder «Hjertestans i idrett og ved fysisk aktivitet i Norge», 2016 →
- Prosjektleder «Sammen redder vi liv i idretten» i NIF, 2018 →
- Prosjektleder «ParaFRISK», ved NIH, 1.8.2019 -30.04.2023.
- Prosjektleder «UngParaFRISK» ved NIH, 1.8.2023 →

Deltakelse i nettverk av forskere (nasjonalt, internasjonalt)

- Senter for idrettsskadeforskning. Seksjon for idrettsmedisinske fag. Norges idrettshøgskole (NIH)
- TIPAS Advisory Board. Internasjonalt nettverk
- Nasjonalt og internasjonalt nettverk rundt UngParaFRISK

Presentasjoner på nasjonal eller internasjonal kongress:

- Extended Periodic Health Evaluations for Paralympic Athletes to reduce injuries and illnesses. Monaco 2024. 7th IOC World

Conference of Prevention of Injury and Illness in Sport

- Health Assessment and last minutes preparations – what should we be looking for in our athletes before Paris. Paris April 2024. IPC Team Physician Meeting

Forelesninger på legers videre- og etterutdanning

- How to deal with sports cardiology as a sports medicine physician. Oslo. IOC Diploma Workshop April 2024
- Idrettshjerte. Oslo. Grunnkurs idrettsmedisin Sept. 2024

Søker/medsøker om forskningsmidler

- Søker på 4 søknader, alle >500 000 NOK. To avslag, en innvilget med begrenset sum, en ikke avgjort. Alle til prosjektet UngParaFRISK.
- Stiftelsen DAM forskning 3 000 000 NOK - avslått
- Legeforeningens fond for kvalitet og pasientsikkerhet 1 415 000 NOK – avslått
- Stiftelsen Sophies Minde 1 194 000 NOK – Tildelt 400 000 NOK
- Stiftelsen DAM Utvikling 1 500 000 NOK – Avgjøres i 2025

Annen aktivitet (referee, bedømmelseskomite, faglige verv, medlemskap mv)

- Andreopponent for PhD kandidat Magnus Bjørkavoll-Bergseth ved UiB. Stavanger juni 2024.
- The relationship between exercise-induced cardiac Troponin increase and physical workload during prolonged strenuous exercise (NEEDED 2018)
- Editorial Board, Scandinavian Journal of Medicine and Science in Sport, 2023 →
- Editorial Board, Journal of Science and Medicine in Sport, 2023 →
- Leder NIMFs forskningsråd, 2018 – 2023.

Tailored Injury Prevention in Adapted Sports (TIPAS), Nederland, Advisory Board Member, 2019 →

- Medlem av faglig ledergruppe ved Senter for idrettsskedeforskning, 2021 →
- UiOs representant i Fagrådet for Allmenntilleggsmedisinsk Forskningsfond, 2023 →
- Styremedlem Forskningsfondet til fremme av idrettsmedisin og idrettsfysioterapi i Norge, 2023 →
- Medlem i Den norske legeforening
- Medlem i Norsk forening for idrettsmedisin og fysisk aktivitet
- Medlem i Norsk forening for allmenntilleggsmedisin
- Deltager i Club of Six: Olympiske og paralympiske helseteam i Sverige, Nederland, Belgia, Sveits, Brasil og Norge

Maria Romøren



**Førsteamanuensis 50 %,
Forsker Medisinsk etikk**

Publikasjoner

Vitenskapelige artikler (med fagfelleevaluering)

- Brunsvig-Engemoen, Fredrik; Romøren, Maria; Skjeie, Holgeir. Samtaler med pasienter om døden – erfarne fastlegers refleksjoner og erfaringer. Tidsskrift for Den norske legeforening 2024 ;Volum 144.(13)
- Ihle-Hansen, Hege Beate; Ihle-Hansen, Håkon; Rostoft, Siri; Munkhaugen, John; Westbye, Siri Færden; Romøren, Maria; Sævareid, Trygve Johannes Lereim; Brøderud, Linn Benita; Hermansen, Karin Berg; Larsen, Marie Hamilton; Wahl, Astrid Klopstad; Ahmed, Marc; Pedersen, Reidar. Forhåndssamtaler om

siste livsfase. Tidsskrift for Den norske legeforening 2024 ;Volum 144.(13) s. -

- Ihle-Hansen, Hege Beate; Pedersen, Reidar; Westbye, Siri Færden; Sævareid, Trygve Johannes Lereim; Brøderud, Linn Benita; Larsen, Marie Hamilton; Hermansen, Karin Berg; Rostoft, Siri; Romøren, Maria. Patient preferences in geriatric wards, a survey of health care professionals' practice, experience and attitudes. European Geriatric Medicine 2024 ;Volum 15. s. 153-158
- Norheim, Irene; Pedersen, Reidar; Selle, Maria; Røssberg, Jan Ivar; Hestmark, Lars; Heiervang, Kristin Sverdvik; Ruud, Torleif; Åsholt, Vilde Maria; Hansson, Kristiane Myckland; Møller, Paul; Fosse, Roar; Romøren, Maria. Implementation of guidelines on Family Involvement for persons with Psychotic disorders: a pragmatic cluster randomized trial. Effect on relatives' outcomes and family interventions received. Frontiers in Psychiatry 2024 ;Volum 15. s. -
- Romøren, Maria; Hermansen, Karin Berg; Sævareid, Trygve Johannes Lereim; Brøderud, Linn Benita; Westbye, Siri Færden; Wahl, Astrid Klopstad; Thoresen, Lisbeth; Rostoft, Siri; Førde, Reidun; Ahmed, Marc; Aas, Eline; Midtbust, May Helen; Pedersen, Reidar. Implementation of advance care planning in the routine care for acutely admitted patients in geriatric units: protocol for a cluster randomized controlled trial. BMC Health Services Research 2024 ;Volum 24.(1) s. -

Andre publikasjoner (bøker, bokkapittel, bokanmeldelser, kronikker, abstracts mv.)

- Giske, Hanne Wilhelmsen; Norheim, Irene; Romøren, Maria. Helsepersonell som lærer å utøve pårørendesamarbeid, erfarer nytten av det og bruker det.. NAPHA Nasjonalt kompetansesenter for psykisk helsearbeid 2024

Veiledning

Avlagte doktorgrader i 2023 der du var hoved- eller medveileder

- Medveileder for Lars Hestmark som disputerte 29.2.24 med doktorgraden Implementation of guidelines on family involvement for persons with psychotic disorders - A cluster randomised trial with mixed methods evaluation

PhD-prosjekt

- Nicolay Harbin. Riktigere antibiotikabruk i kommunene. Hovedveileder
- Irene Norheim. Bedre pårørendesamarbeid. Hovedveileder
- Siri Westbye Færden. Forhåndsamtaleprosjektet. Medveileder
- Linn Benita Brøderud. Forhåndsamtaleprosjektet. Medveileder

AFU-prosjekt

- Camilla Berg-Utby. Den gamle pasienten i allmennpraksis. Veileder
- Fredrik Brunsvig-Engemoen. Fastleger og samtaler om døden. Medveileder
- Ingeborg Johannessen (Pasientforløp skrupelige eldre)
- Siri Kløkstad (Abort i primærhelsetjenesten)

Aktive forskningsprosjekt

- Tittel: Bedre pårørendesamarbeid / Implementation of guidelines on Family Involvement for persons with Psychotic disorders (IFIP) – a cluster randomised controlled trial
Prosjektleder Reidar Pedersen
- Tittel: Forhåndsamtaleprosjektet / Implementing Advance Care Planning - A Cluster Randomised Controlled Study
Prosjektleder Reidar Pedersen.
- (samt prosjektene jeg deltar i som veileder/biveileder)

- Tittel: FAMFIN25 Funksjonstap hos fastlegen
Prosjektleder: Maria Romøren

Deltakelse i nettverk av forskere (nasjonalt, internasjonalt)

- FoU-nettverket for forhåndssamtaler
- Nettverk for pårørendeforskning
- Nettverk for implementeringsforskning
- Romøren, Maria.
Forskning i Forhåndssamtaleprosjektet.
Nettverkssamling; 2024-01-25 - 2024-01-25
UiO

Presentasjoner på nasjonal eller internasjonal kongress:

- Norheim, Irene; Romøren, Maria.
Implementering av retningslinjer for
familieinvolvering for personer med
psykoselidelser. Resultater fra Bedre
Pårørendesamarbeid (BPS)-studien.. NIMP-
konferansen 2024; 2024-01-31 - 2024-01-31

Søker/medsøker om forskningsmidler

- Pårørendesamarbeid i
kommunehelsetjenesten, NFR
- Skrøpelige eldre i allmennpraksis, AMFF

Annen aktivitet (referee, bedømmelseskomite, faglige verv, medlemsskap mv)

- Referee for Scandinavian journal for Primary
Health Care
- I faggruppen for retningslinjene Antibiotika i
allmennpraksis (undergruppen gynekologiske
infeksjoner)
- I arbeidsgruppen til Sampraks
- Forelesning om etikk på et internasjonalt kurs
om antibiotikabruk på sykehjem

Torunn Bjerve Eide



**Førsteamanuensis 50 %,
fastlege**

Publikasjoner

Vitenskapelige artikler (med
fagfellelvurdering).

- Eide, T. B., et al. (2024). "Quality improvement
work in general practice; a Norwegian focus
group study." Scandinavian Journal of Primary
Health Care: 1-9.

Andre publikasjoner (bøker, bokkapittel,
bokanmeldelser, kronikker, abstracts mv:)

- Lederartikkel: Eide, T. B. and T. Risør (2024).
"Quality in general practice - state of affairs or
dynamic process?" Scandinavian Journal of
Primary Health Care 42(3): 365-366.

Veiledning

PhD-prosjekt

- Jorun Thaulow. Fastleger og pasienters
håndtering og forståelse av akutt sinusitt.
Medveileder.

AFU-prosjekt

- Marit Tuv, studie om oppfølging av pårørende
ved selvmord. Hovedveileder.
- Kristine Hjulstad, Sjeldne sykdommer hos
fastlegen. Hovedveileder (Tildelt høst 24)
- Gaute Guttormsen. Akuttmedisinsk utstyr og
kompetanse ved fastlegekontorene.
Hovedveileder (Tildelt høst 24)
- Ingeborg Johannesen. Forløp for skrøpelige
eldre. Hovedveileder (Tildelt høst 24)

Studentprosjekt

- Veileder for student Benedicte Røed Myhra.
Oppgavetema: Fastlegekrisen

Aktive forskningsprosjekt

- Tidligere postdoktor i prosjektet RAK Innovasjon. Prosjektleder er Sigurd Høye. To av tre artikler er publisert, det gjenstår én som innsendes for vurdering februar-25
- Medveileder og deltager i BASIC-studien. Prosjektleder Sigurd Høye.
- For øvrig prosjektene som er nevnt under veiledning

Deltakelse i nettverk av forskere (nasjonalt, internasjonalt)

- EGPRN European General Practice Research Network. Jeg er nasjonal representant
- Pricov 19, multinasjonalt prosjekt som ser på hvordan allmennleger tilpasset seg pandemien i like land. Jeg er norsk koordinator. Avsluttet i løpet av 2024.
- PACE GP. Internasjonal forskningsgruppe med fokus på pasientsentrert metode. Tidligere norsk koordinator, nå deltager

Presentasjoner på nasjonal eller internasjonal kongress:

- Muntlig presentasjon på 98th EGPRN meeting I Porto, Portugal mai-24: How do Norwegian GPs experience participation in mandatory groups for continuing medical education?

Forelesninger på legers videre- og etterutdanning

- Muntlig presentasjon på videreutdanningsmøte for finske allmennleger (digitalt): Norwegian GPs' recertification as specialists, and their experiences with quality improvement work and participation in mandatory CME groups

Søker/medsøker om forskningsmidler

- Søknad til Legeforeningens kvalitetsfond (medsøker): AIFAL – AI for allmennleger. Innvilget.
- Søknad til Legeforeningens Kvalitetsfond: AI og pasientsikkerhet i primærhelsetjenesten (AIPAP). Ikke innvilget.

Annen aktivitet (referee, bedømmelseskomite, faglige verv, medlemsskap mv)

- Eksaminator på fagprøven for leger utdannet utenfor EU/EØS
- Leder av Forskningsgruppen for Allmennmedisinsk Helsetjenesteforskning ALHF
- National Editor i Scandinavian Journal of Primary Health Care
- Ledet arbeidet med avdelingens innspill til stortingsmelding om allmennlegetjeneste for fremtiden
- Deltok i bedømmelseskomite for to stilinger ved Universitetet i Bergen
- Gjennomførte første del (120 timer) av Program for universitetspedagogisk basiskompetanse
- Deltager i referansegruppen for Regjeringens Handlingsplan for Allmennlegetjenesten
- Fagfellevurderer på et utvalg artikler
- Deltager i metodegruppen «Kvalitativt Forum»

Arne Fetveit



**10 % forsker AFE, 10 %
førsteamanuensis UiO.
Univ.lektor UiO 20 %;
fastlege**

Annen aktivitet (referee, bedømmelseskomite, faglige verv, medlemsskap mv)

- Eksaminator modul 7
- Eksaminator for Fagprøven (leger utenfor EU/EØS som ønsker norsk lisens)

Niels Gunnar Juel



20 % førsteamanuensis

Publikasjoner

Vitenskapelige artikler (med
fagfelleevaluering).

- Wigers SH, Veierød MB, Mengshoel AM, Forseth KØ, Dahli MP, Juel NG, Natvig B. Healthcare experiences of fibromyalgia patients and their associations with satisfaction and pain relief. A patient survey. Scand J Pain. 2024 Apr 16;24(1). doi: 10.1515/sjpain-2023-0141. eCollection 2024 Jan 1. PMID: 38625666
- Juel NG, Pedersen SJ, Ekeberg OM, Natvig B, Skonnord T. [START exercises for musculoskeletal symptoms in general

practice]. Tidsskr Nor Lægeforen. 2024 Mar 15;144(4). doi: 10.4045/tidsskr.24.0008. Print 2024 Mar 19. PMID: 38506009

Andre publikasjoner (bøker, bokkapittel,
bokanmeldelser, kronikker, abstracts mv:)

- Nettside: Redaktør for «Nettportal i fysikalsk medisin og rehabilitering», Helsebiblioteket.no: <https://www.helsebiblioteket.no/sykdom-og-behandling/fysikalsk-medisin>
- Podcast: FysMed Update, i redaksjon og spesialist. <https://fysmedupdate.podbean.com/>

Veiledning

PhD-prosjekt

- Ved UiO, avd. for allmennmedisin. Stein Jarle Pedersen (phd-kandidat). Making shoulder pain simple in general practice: implementing an evidence-based guideline for shoulder pain, protocol for a hybrid design stepped-wedge cluster randomised study (EASIER study). Hovedveileder. Ole Marius Ekeberg, Helse Fonna.

Ved avd. FMR, OUS: medveileder

- Marianne Bakke Johnsen, Thea Morin Melås (phd-kandidat): Self-managed exercise program for greater trochanteric pain syndrome: a randomized controlled trial with nested qualitative interviews. Stipend fra Norsk fysioterapiforbunds fond 2022.
- John Bjørneboe, Adrian Aamnes (phd-kandidat): Frozen shoulder. Injection with steroids or supervised physiotherapy? Stipend fra Sophies Minde Ortopedi 2024

Aktive forskningsprosjekt

- International shoulder research seminar, Hemsedal. Leader Jens Ivar Brox. In the arrangement committee.

Forelesninger på legers videre- og etterutdanning

- Nordisk smertemedisinsk utdanning. Skulderdiagnostikk; foredrag og workshops.
- Oppdalsuka, allmennmedisin, klinisk emnekurs i m-skj plager. Kursleder.
- LIS-utdanning i arbeidsmedisin, STAMI. Skulderplager.
- Smertemedisinsk kompetanseområde, NTNU, allmennmedisin. Langvarige muskel- og skjelettplager.
- Primærmedisinsk uke, klinisk emnekurs: Alt om muskel- skjelettplager på 16 timer. Kursleder.
- Fra enkelt til komplekst - masterclass i fysikalsk medisinske problemstillinger. 7 timers kurs, kursleder.

Søker/medsøker om forskningsmidler

- Antall søknader: 2
- Antall søknader med søknadsbeløp > ½ mill kroner: 1

Annen aktivitet (referee, bedømmelseskomite, faglige verv, medlemsskap mv)

- 2 refereeoppgaver for TDnlf og Archives in PM&R
- Bedømmelseskomite for søknader til Fysiofondet (Fond drevet av Norges fysioterapiforbund)

Guro Haugen Fossum



Leder Allmennmedisinsk forskningsenhet, AFE (inkludert frikjøp PraksisNett)

Publikasjoner

Vitenskapelige artikler (med fagfelle vurdering).

- Bjerke, Kristin Nordey; Brænd, Anja Maria; Fossum, Guro Haugen. Parents' concerns when children get sick during a pandemic: A study of Norwegian online forums. Journal of Pediatric Health Care 2024 ;Volum 38.(5) s.695-702
- Frey Esgård, Veronica; Lindman, Ida; Brænd, Anja Maria; Fossum, Guro Haugen; Lundberg, Thorbjörn; Moberg, Anna; Nordeman, Lena; Papachristodoulou, Chrysoula; Sundvall, Pär-Daniel. Diagnostic methods and written advice for acute otitis media in primary health care. Scandinavian Journal of Primary Health Care 2024
- Heltveit-Olsen, Silje Rebekka; Lunde, Lene; Brænd, Anja Maria; Spehar, Ivan; Høye, Sigurd; Skoglund, Ingmarie; Sundvall, Pär-Daniel; Fossum, Guro Haugen; Straand, Jørund; Risør, Mette Bech. Local management of the COVID-19 pandemic in Norway: a longitudinal interview study of municipality chief medical officers. Scandinavian Journal of Primary Health Care 2024 ;Volum 42.(1) s.214-224
- Skonnord, Trygve; Brænd, Anja Maria; Fossum, Guro Haugen. Pasienterfaringer med fastlegetjenesten under covid-19-pandemien – en tverrsnittsstudie. Tidsskrift for velferdsforskning 2024

Veiledning

PhD-prosjekt

- Therese Renaa. Sykdomsforløp ved luftveisinf hos førskolebarn ved restriktiv antibiotikaforskr. Hovedveileder
- Marius Skow: Antibiotic Treatment and Complications of Acute Sinusitis in Norway. Medveileder

AFU-prosjekt

- Kristin Bjerke: Småbarnsforeldres bekymringer og erfaringer rundt deres infeksjonssyke barn under covid-19 pandemien. Hovedveileder. Medveileder: Anja Brænd

Studentprosjekt

- Ulrikke Næss. Diagnostikk og behandling av akutte mellomørebetennelser i Norge- en casebasert studie med sammenlikning av behandling i primærhelsetjenesten og spesialisthelsetjenesten
- Marie Helgheim. Sinusitt og reseptbelagt medikamentell behandling i allmennpraksis (Marius Skow)

Aktive forskningsprosjekt

- NO-AMR – nordisk konsortium for å kunne søke EU-midler for kliniske studier innen antibiotika og luftveisinfeksjoner (prosjektleder, NordForsk-finansiert)
- Basic – bedre behandling av bihulebetennelse i primærhelsetjenesten (prosjektleder Sigurd Høye, NFR-finansiert)
- CovidNor – erfaringer blant pasienter og helsearbeidere i norsk primærhelsetjeneste under Covid-19 pandemien (prosjektleder)
- Ecraid Base, norsk arm (Norsk prosjektleder, internasjonal prosjektleder Alike van der Welden NL)
- Diagnostikk av otitt i allmennpraksis (to prosjekter, co-ledes i Norge av Anja Brænd og

meg, internasjonal prosjektleder Pär-Daniel Sundvall SWE)

- Pasientforløp ved infeksjoner i Norge (prosjektleder Louise Emilsson)
- FAMFIN 23 og FAMFIN 24 og FAMFIN 25 – datainnsamling ved hjelp av studenter i praksis, forskjellige prosjekter hvert år (Trygve Skonnord hovedansvarlig for FAMFIN Oslo)

Deltakelse i nettverk av forskere (nasjonalt, internasjonalt)

- PraksisNett, nasjonalt (prosjektleder Bjørn Bjorvatn, UiB)
- GRIN, General practitioners research on infections network (international)

Mediaoppslag (fag- og forskningsformidling):

- Heltveit-Olsen, Silje Rebekka; Fossum, Guro Haugen; Engelsen, Thea Cecilie. Pandemien endret kommuneoverlegens rolle. Forskning.no [Internett] 2024-03-04

Presentasjoner på nasjonal eller internasjonal kongress:

- Fossum, Guro Haugen. BASIC - A randomized controlled trial testing topical treatment with chloramphenicol eye drops. Nordisk kongress i allmennmedisin; 2024-06-11 - 2024-06-14
- Fossum, Guro Haugen; Halvorsen, Peder Andreas. Using information technology to facilitate research in a practice-based research network - the story of PraksisNett. Nordisk kongress i allmennmedisin; 2024-06-11 - 2024-06-14
- Skow, Marius Andre Hybbestad; Brænd, Anja Maria; Emilsson, Louise; Høye, Sigurd; Straand, Jørund; Fossum, Guro Haugen. Complicated courses of sinusitis in general practice in an era of antibiotic stewardship. General Practice Research on Infections Network; 2024-09-26 - 2024-09-28

- Skow, Marius; Emilsson, Louise; Straand, Jørund; Høye, Sigurd; Fossum, Guro Haugen. Complicated courses of sinusitis in general practice in an era of antibiotic stewardship. Nordisk Kongress i Allmenntmedisin; 2024-06-11 - 2024-06-14
- Heltveit-Olsen, Silje Rebekka; Fossum, Guro Haugen; Engelsen, Thea Cecilie.
- Pandemien endret kommuneoverlegens rolle. Forskning.no [Internett] 2024-03-04

Forelesninger på legers videre- og etterutdanning

- Grunnkurs D, foreleser og gruppeveileder Våruka og PMU

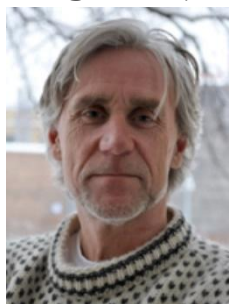
Faglige foredrag overfor publikum

- Foredrag om PraksisNett for Høstmøte om forskning i primærhelsetjenesten, sept-24

Søker/medsøker om forskningsmidler

- Antall søknader: 2 (AMFF og NordForsk)
- Antall søknader med søknadsbeløp > ½ mill kroner: 2

Holgeir Skjeie



**10 % universitetslektor,
20 % seniorforsker AFE
Fastlege**

Publikasjoner

Vitenskapelige artikler (med fagfellevurdering).

- Eide TB, Skjeie H, Høye S. Quality improvement work in general practice; a

Norwegian focus group study. Scand J Prim Health Care. 2024;1-9.

- Skjeie H, Brekke M, Skonnord T. GPs' reflections on prescribing addictive hypnotics to older people: a qualitative study. BJGP Open. 2024;8(4).
- Brunsvig-Engemoen F, Romøren M, Skjeie H. Conversations with patients about death - experienced GPs' reflections and experiences. Tidsskr Nor Lægeforen. 2024;144(13).
- Myklestul HC, Skjeie H, Brekke M, Skonnord T. 'Shades of grey': a focus group study on diagnostic uncertainty among general practitioners using point-of-care ultrasound. Scand J Prim Health Care. 2024;1-11.

Veiledning

PhD-prosjekt

- Marianne Natvig- Menopause og informasjonsbehov Mixed method program. Hovedveileder
- Jorunn Thaulow- BASIC 1- Sinusitt- Intervjustudier og befolkningsundersøkelse. Medveileder
- Gunhild Nytrøen- SOS-plan etter trauma, RCT+ kvalitativ fokusgruppeintervjustudie. Medveileder

AFU-prosjekt

- Fredrik Brunsvig-Engemoen-Hvordan snakker fastleger med sine pasienter om døden. Kvalitativ individualintervjustudie. Hovedveileder
- Ulrikke Bjørnsdatter Aarseth- Papirløse flykningers bruk av legevakt- Kvalitativ intervjustudie.

Aktive forskningsprosjekt

- Hvem Gjør Hva- Metodeartikkel om analyse i allmenntmedisinske kvalitative prosjekt og del-prosjekt. Jeg er prosjektleder, gruppa konstituert 2024, med første møte 160125.
- MedEngage- Forskningsprosjekt på undervisningsdeltakelse på medisinstudiet.

Avd.for allmennmedisin UiO/ Syddanske Universitet(Odense). Trygve Skonnord er prosjektleder.

- Fortløpende stipendiaters prosjekter

Deltakelse i nettverk av forskere (nasjonalt, internasjonalt)

- Injury Prevention and Outcomes following Trauma (IPOT), OUS. Leder Leiv Arne Rosseland.

Forelesninger på legers videre- og etterutdanning

- Grunnkurs D x2- Emnet kvalitativ forskning.

Søker/medsøker om forskningsmidler

- NFR-prosjekt- tildelt midler høst-24(NTNU): «Effectiveness of a novel cross-sectorial collaborative treatment pathway for chronic pain patients. A multicenter randomized controlled trial.»

Annen aktivitet (referee, bedømmelseskomite, faglige verv, medlemsskap mv)

- Fagfellevurderer: SJPHC x2, Tidsskriftet x1.
- Leder- Kvalitativ Metodegruppe(KVALFOR), avd. for allmennmedisin, UiO
- Nestleder- Faggruppe i Smertemedisin, NFA, Legeforeningen.

Esben Selmer Buhl



**20 % seniorforsker
AFE, fastlege**

Publikasjoner

Vitenskapelige artikler (med fagfellevurdering).

- Tibballs K, Jenum AK, Kirkebøen L, Berg TJ, Claudi T, Cooper JG, Nøkleby K, Sandberg S, Straand J, Buhl ES. High prevalence of retinopathy in young-onset type 2 diabetes and possible sex differences: insights from Norwegian general practice. *BMJ Open Diabetes Res Care*. 2024 Jan 2;12(1):e003624. doi: 10.1136/bmjdr-2023-003624.
- Mdala I, Nøkleby K, Berg TJ, Cooper J, Sandberg S, Løvaas KF, Claudi T, Jenum AK, Buhl ES. Insulin initiation in patients with type 2 diabetes is often delayed, but access to a diabetes nurse may help-insights from Norwegian general practice. *Scand J Prim Health Care*. 2024 Mar;42(1):132-143. doi: 10.1080/02813432.2023.2296118. Epub 2024 Feb (2023)
- Igland J, Forster R, Jenum AK, Strandberg RB, Berg TJ, Røssberg JI, Iversen MM, Buhl ES. How valid is a prescription-based multimorbidity index (Rx-risk) in predicting mortality in the Outcomes and Multimorbidity In Type 2 diabetes (OMIT) study? A nationwide registry-based cohort study from Norway. *BMJ Open*. 2024 Mar 28;14(3):e077027. doi: 10.1136/bmjopen-2023-077027.
- Nøkleby K, Jenum AK, Buhl ES, Claudi T, Cooper JG, Flottorp S, Løvaas KF, Sandberg S, Berg TJ. Effects on HbA1c of referral of type 2 diabetes patients to secondary care.

Scand J Prim Health Care. 2024 Dec 1:1-11.
doi: 10.1080/02813432.2024.2433107. Online
ahead of print.

Veiledning

PhD-prosjekt

- Katrina Tibballs, Allmennlege og PhD-studerende med prosjekttitelen: Early onset of type 2 diabetes. Associations with clinical outcomes, socioeconomic status and multimorbidity. Hovedveileder

Aktive forskningsprosjekt

- Outcomes & Multi-morbidity In Type 2 diabetes (OMIT)
<https://www.med.uio.no/helsam/english/research/projects/omit/index.html>

Deltakelse i nettverk av forskere (nasjonalt, internasjonalt)

- Nasjonalt multisenter RCT studie: Investigator på PROUD/ANS studien, en 4 ukers randomisert, dobbeltblindet og placebo-kontroller RCT studie hvor vi undersøkte effekten av en ikke vanedannende nesespray (Proponent) vs. Saltvannspray på pasienter med vasomotorisk rhinitt og avhengighet av sympatomimetiske midler (i.e. som stimulerer α -adrenerge reseptorer i neseslimhinne via virkestoffer så som Xylometazolin og oksymetazolin) i forhold til å avvenne pasienter fra nesesprayavhengighet.
- P.I. for OMIT-studie gruppen (nasjonalt multisenter studie) som omfatter forskere fra Department of General Practice, Institute of Health and Society, University of Oslo (UiO) (Norway); Department of Health and Caring science, Western Norway University of Applied Sciences (HVL) (Norway); Institute of Clinical Medicine, University of Oslo (UiO) (Norway); Department of Endocrinology, Oslo University Hospital (OUS) (Norway); Institute of Health and Society, Department of Health

Management and Health Economics University of Oslo (UiO) (Norway); Department of Physiotherapy, Faculty of Health Sciences Oslo Metropolitan University (OsloMet) (Norway); Norwegian Quality Improvement of Laboratory Examinations, Haraldsplass Deaconess Hospital, Bergen (HDS) (Norway) ; Division of Medicine, Stavanger University Hospital (SUS) (Norway); Department of Global Public Health and Primary Care, University of Bergen (UiB) (Norway)

Mediaoppslag (fag- og forskningsformidling)

- Artikkel publisert i Oppland Arbeiderblad (OA) vedr. min deltakelse på nesespray RCT studien, publisert d.25 februar 2024 med tittelen: «700.000 nordmenn er avhengige: Nå deltar lokalt legesenter i studie som kan hjelpe»
- Artikkel publisert d.14 Mai 2024 på Medscape i kategorien Medscape Medical News>Conference News>ECO 2024 med tittelen: «Weight Loss Maintained With Slow Taper of Semaglutide»
Se lenk:
<https://www.medscape.com/viewarticle/weight-loss-maintained-slow-taper-semaglutide-2024a100095i?form=fpf>

Presentasjoner på nasjonal eller internasjonal kongress

- Foredrag på 35 minutter med tittelen: «Sykepleierens rolle ved oppstart av insulinbehandling hos pasienter med diabetes type 2», på Nasjonalt Diabetesmøte for Sykepleiere 2024 (ca. 200 deltakere), d.25-26.09.2024 på Sundvolden hotel, Dronningveien 2, 3531 Krokkleiva (foredraget var d.26/9).

Faglige foredrag overfor publikum

- Foredrag på 60 minutter med tittelen: «Diabetes type 2 - perspektiver fra min forskning og pasientbehandling» hos Diabetesforeningens lokalavdeling «Land Diabetes» på medlemsmøtet deres avholdt i varmestua på Odnas Hombsvegen 2 den 28/5 kl. 1800.
- Foredrag på 45 minutter med tittelen: «Fastlegens rolle i håndteringen av kardio-metabolisk sykdom – fra forebygging til behandling» på et møte med temaet «Kardio-metabolisk sykdom» for fastleger på Quality Hotel Strand på Gjøvik d.16/10/2024, kl.17.30 -1945.

Søker/medsøker om forskningsmidler

- Ikke formelt søkt fondsmidler i 2024 men skaffes kr. 250.000 fra samarbeidspartnere til å dekke kostnaden på ny registerkobling på OMIT-kohorten.

Annen aktivitet (referee, bedømmelseskomite, faglige verv, medlemsskap mv)

- Tillitsvalgt på Hov Legesenter, og ALIS veileder for fastlege Silje Øyen.

Tonje Rambøll Johannessen



**20 % forsker AFE, Oslo
legevakt**

Publikasjoner

Andre publikasjoner (bøker, bokkapittel, bokanmeldelser, kronikker, abstracts mv:)

- Abstrakt: T. R. Johannessen, O. M. Vallersnes, D. Atar, S. Halvorsen, A. C. K. Larstorp, B. Nilsen and S. E. Ruud (2024). Rapid rule-out of acute myocardial infarction using the 0/1-hour algorithm for cardiac troponins in emergency primary care: the OUT-ACS implementation study. European Heart Journal 2024 Vol. 45 Issue Supplement_1 Pages ehae666.1569

Veiledning

AFU-prosjekt

- Aru Ananthaharan. Effekt av simulatortrening ved hjelp av kunstig intelligens i besvarelse av medisinske nødmeldesamtaler til legevaktsentral. Hovedveileder.

Deltakelse i nettverk av forskere (nasjonalt, internasjonalt)

- Forskergruppen Myokardiskemi ved Kardiologisk Avdeling, Oslo Universitetssykehus, Ullevål (nasjonalt) <https://www.med.uio.no/klinmed/forskning/grupper/klinisk-kardiovaskular-forskergruppe/index.html>
- Klinisk allmennmedisinsk forskning, nasjonalt <https://www.med.uio.no/helsam/forskning/grupper/klinisk-allmennmedisinsk-forskning/index.html>
- EurOOHnet, internasjonalt legevaktnettverk (Europa)

Presentasjoner på nasjonal eller internasjonal kongress:

- NCCP, Turku, Finland: Vitenskapelig presentasjon. Rapid rule-out of acute myocardial infarction using the 0/1-hour algorithm for cardiac troponins in emergency primary care: the OUT-ACS implementation study.
- ESC Congress, London: Vitenskapelig presentasjon. Rapid rule-out of acute myocardial infarction using the 0/1-hour algorithm for cardiac troponins in emergency primary care: the OUT-ACS implementation study.
- ESC Congress, London: Moderert posterpresentasjon. Identifying low-risk chest pain in out-of-hours primary care: the diagnostic performance of preHEAR and preHEART scores based on two European cohorts.
- ESC Congress, London: Moderert posterpresentasjon. Safety and efficiency of modified HEART scores without troponin or electrocardiography: an analysis based on two European out-of-hours primary care cohorts (Presented by: Indra M. Melessen)
- EuroOOHnet, online, annual meeting: Vitenskapelig presentasjon. Rapid rule-out of acute myocardial infarction using the 0/1-hour algorithm for cardiac troponins in emergency primary care: the OUT-ACS implementation study.

Søker/medsøker om forskningsmidler

- Medsøker/hovedveileder: AFU-stipend, Aru Ananthaharan, innvilget 6 mnd.
- Søker: Stiftelsen Dam (postdoktorstipend) – innvilget 3 år
- Søker: NFR-søknad, avslag
- Søker: Gidske and Peter Jacob Sørensens Forskningsfond, driftsmidler, innvilget.

Ingun Toftemo



Postdoktor 75 % stilling,
fastlege

Publikasjoner

Andre publikasjoner (bøker, bokkapittel, bokenmeldelser, kronikker, abstracts mv:)

- Kapittel om vekst i ny utgave av «Håndbok for helsestasjoner» (Kommuneforlaget)

Veiledning

Studentprosjekt:

- Etniske forskjeller i tyroideafunksjon og TPO-Ab positivitet 10 år etter svangerskapet. Data fra STORK-G. Medveileder

AFU-prosjekt

- Camilla Yogaseelan. En tverrfaglig intervensjon for å forebygge tidlig utvikling av overvekt hos barn med flerkulturell bakgrunn i Norge. Hovedveileder
- Caroline Harding. Healthcare professionals' experience of, and views about the Oslo Diabetes Project: A qualitative study.

Postdoktorprosjekt

- Nilam Shakeel. Subjektive helseplager hos kvinner – etniske forskjeller? Medveileder

Aktive forskningsprosjekt

- Eget Postdoktorprosjekt: Tverrfaglig og familierettet forebygging av overvekt hos barn, prosjektleder Ingun Toftemo
- Nilam Shakeels postdoktorprosjekt: Subjektive helseplager hos kvinner – etniske forskjeller? Prosjektleder Nilam Shakeel

- Forskningsprosjektet STORK-Groruddalen: Jeg sitter i styringsgruppa, prosjektleder Anja Brænd

Deltagelse i nettverk av forskere

- Oslo Diabetes Forskningscenter: Presentasjon på møte januar -24 4.

Presentasjon på internasjonal kongress

- Nordic Congress for General Practice, Turku juli 2024: Muntlig presentasjon: Increasing ethnic disparities in overweight and obesity in children from two through eight years of age in a populationbased cohort in Oslo

Annen aktivitet (referee, bedømmelseskomite, faglige verv, medlemskap mv)

- Engasjement i Helsedirektoratet i forbindelse med omfattende revisjon av «Retningslinjer for forebygging og behandling av overvekt og fedme hos barn og unge». Jeg sitter i den tverrfaglige eksterne arbeidsgruppa, samt i en mindre arbeidsgruppe som bearbeider innhold før presentasjon til den stor eksterne arbeidsgruppa.
- Deltagelse i panel ved debatt om bruk av fedmereduserende medikamenter hos barn og unge ved Fedmeforskningsdagene oktober -24. Uttalelse i VG-artikkel i etterkant av debatten
- Referee for Acta Paediatrica: Overweight and obesity in Swedish 4-year-old children before, during and after the Covid-19 pandemic D.
- Referee for Scandinavian Journal of Primary Health Care: Worries and information seeking during pregnancy. A cross-sectional study among 1,402 expectant Norwegian women active on social media platform

Nilam Shakeel



Postdoktor 75 % stilling

Publikasjoner

Andre publikasjoner (bøker, bokkapittel, bokanmeldelser, kronikker, abstracts mv:)

- Abstrakt: 13. Nasjonale forskningskonferanse for muskelskjeletthelse (MUSS) 2024

Aktive forskningsprosjekt

- Postdoc: Subjektive helseplager hos kvinner, betydningen av etnisitet.
Prosjektleder og hovedveileder: Anja Brænd

Deltakelse i nettverk av forskere (nasjonalt, internasjonalt)

- Forskningsgruppe for Muskel - skjelett og smerte (avdeling for allmennmedisin, UIO)

Mediaoppslag (fag- og forskningsformidling):

- intervju om mitt doktor og postdoc prosjekt, (depressive plager i svangerskap og etter fødsel, samt subjektive helseplager hos middelaldrende kvinner, inkludert etniske minoriteter), i medlemsbladet Fredrikke til Norske Kvinners Sanitetsforening, NKS

Faglige foredrag overfor publikum

- Holdt innlegg med tittelen: Forståelse av helse, sykdom og behandling i et flerkulturelt perspektiv på følgende kurs:
 - Innføringskurs i likeverd og migrasjonshelse 2024
 - Fagdager flyktningstjeneste Asker

Ingvild Vik



10 % rådgiverstilling ved
Antibiotikaseret for
primærmedisin. Overlege
Oslo Legevakt

Publikasjoner

Vitenskapelige artikler (med
fagfellelvurdering).

- Sætre H, Skow M, Vik I, Høye S, Emilsson L. Acute cystitis in men- a nationwide study from primary care: antibiotic prescriptions, risk factors, and complications. BJGP Open. 2024 Jul 29;8(2):BJGPO.2023.0207. doi: 10.3399/BJGPO.2023.0207. PMID: 38191188; PMCID: PMC11300979.
- Bilsen, Manu PHooton, Thomas et al. A reference standard for urinary tract infection research: a multidisciplinary Delphi consensus study. The Lancet Infectious Diseases, Volume 24, Issue 8, e513 – e521 (var ikke medforfatter på denne artikkelen, men deltok i konsensus-gruppen)

Veiledning

AFU-prosjekt:

- Håkon Sætre. Medveileder. Prosjekt om UVI hos menn

Deltakelse i nettverk av forskere (nasjonalt, internasjonalt)

- GRIN (General practice research on infections network)

Bent Håkan Lindberg



20 % seniorrådgiver ved
antibiotikaseret

Publikasjoner

Vitenskapelige artikler (med
fagfellelvurdering).

- García-Sangenís, Ana; Lykkegaard, Jesper; Hansen, Malene Plejdrup; González López-Valcárcel, Beatriz; Raynal, Fabiana; Vallejo-Torres, Laura; Bjerrum, Lars; Chalkidou, Athina; Jensen, Jette Nygaard; Rebnord, Ingrid Keilegavlen; Lindberg, Bent Håkan; Taxis, Katja; Lambert, Maarten; Radzeviciene, Ruta; Jaruseviciene, Lina; Lundgren, Pia Touboule; Bruno, Pascale; Lesage, Vanessa; Kowalczyk, Anna; Godycki-Cwirko, Maciej; Lionis, Christos; Karkana, Maria-Nefeli; Anastasaki, Marilena; Hansen, Matilde Bøgelund; Olsen, Jonas Kanstrup; Søndergaard, Jens; Modena, Daniela; Mally, Stella; Álvarez-Álvarez, Laura & Llor, Carl (2024). Impact of a multifaceted intervention programme on antibiotic prescribing and dispensing in four patient-centred settings in five European countries. The HAPPY PATIENT project . Family Practice. ISSN 0263-2136. doi: 10.1093/fampra/cmae064.

Andre publikasjoner (bøker, bokkapittel,
bokanmeldelser, kronikker, abstracts mv.)

- Lindberg, Bent Håkan & Høye, Sigurd (2024). E-læringskurs: Penicillin - allergi, smak og terapivikt.

Veiledning

PhD-prosjekt

- Didrik Skjelland: Rusmiddelforgiftning på legevakt: langtidsdødelighet og GHB, medveileder
- Therese Renaa: Sykdomsforløp ved luftveisinfeksjoner hos førskolebarn ved redusert antibiotikaforskrivning. Er mindre antibiotika god medisin?, medveileder

AFU-prosjekt

- Ida Røhr: Traumebehandling i legevakt, hovedveileder
- Ulrikke Aarseth: Papirløse migranternes erfaringer med bruk av legevakt, medveileder
- Gaute Guttormsen: Akuttmedisinsk utstyr og kompetanse på norske allmennlegekontorer, medveileder (tildelt høst24)

Studentprosjekt

- Norske legevakters nettsider – en kvantitativ analyse med hovedfokus på informasjon om luftveisinfeksjoner (Ahmed Elkadi), hovedveileder (ferdig i 2024)

Dine aktive forskningsprosjekt

- Bruk av celleteller i norsk primærhelsetjeneste (del av pasientforløpsprosjektet ved avdelingen med Louise Emilsson som prosjektleder)
- Telephone triage in acute unscheduled primary care in European countries: a EurOOHnet case-country study (prosjektleder Linda Huibers, Aarhus university)
- Diagnostic equipment and point-of-care tests in Norwegian emergency primary care clinics, a cross-sectional study. (prosjektleder Tone Morken, Norge)
- Healthcare workers' risk perceptions as shaped by diverse sources of information and willingness to act, facing COVID-19 and antimicrobial resistance (prosjektleder Ingrid

Smith, Haukeland University Hospital, Dept. for Research and Development, Patient Safety Unit)

Deltakelse i nettverk av forskere (nasjonalt, internasjonalt)

- Euroohnet
- GRIN

Søker/medsøker om forskningsmidler

- AFU-stipend: Akuttmedisinsk utstyr og kompetanse på norske allmennlegekontorer (Gaute Guttormsen), medveileder
- AMFF (første søknad): Rusmiddelforgiftning på legevakt: langtidsdødelighet og GHB (Didrik Skjelland), medveileder
- AMFF (forlengelse): Sykdomsforløp ved luftveisinfeksjoner hos førskolebarn ved redusert antibiotikaforskrivning. Er mindre antibiotika god medisin? (Therese Renaa), medveileder

Annen aktivitet (referee, bedømmelseskomite, faglige verv, medlemskap mv)

- Medveileder for to studenter i Bergen i prosjektet «Studenter for kloke valg».
- Revisjon av legevakthåndboken (fortløpende, pågående) i samarbeid med redaktørene.
- Referee for the Scandinavian Journal of Primary Health Care

Jørund Straand



Professor emeritus

Publikasjoner

Vitenskapelige artikler (med fagfellevurdering).

- Fiske M, Moen A, Mdala I, Straand J. Malnutrition and Polypharmacy in Older Adult Patients Receiving Home Care Nursing Services: A Cross-sectional Study. J Am Med Dir Assoc. 2024 Mar;25(3):526-531.
- Straand J, Wit N. The transition of general practice into an academic discipline: tracing the origins through the first four professors in general practice/family medicine. Scand J Prim Health Care. 2024 Sep;42(3):483-492.
- Straand J, Gradmann C, Lindbæk M, Simonsen GS. Antibiotika – oppdagelse og utvikling fra før bakteriologiens gjennombrudd til i dag. Michael 2024; 21: 165–183.doi:10.5617/michael.11416
- Straand J, Gradmann C, Lindbæk M, Simonsen GS. Antibiotikaresistens – historien om da bakteriene slo tilbake Michael 2024; 21: 184–201. doi: 10.5617/michael.11441
- Heltveit-Olsen SR, Lunde L, Brænd AM, Spehar I, Høy S, Skoglund I, Sundvall PD, Fossum GH, Straand J, Risør MB. Local management of the COVID-19 pandemic in Norway: a longitudinal interview study of municipality chief medical officers. Scand J Prim Health Care. 2024 Mar;42(1):214-224.
- Tibballs K, Jenum AK, Kirkebøen L, Berg TJ, Claudi T, Cooper JG, Nøkleby K, Sandberg S, Straand J, Buhl ES. High prevalence of retinopathy in young-onset type 2 diabetes and possible sex differences: insights from Norwegian general practice. BMJ Open Diabetes Res Care. 2024 Jan 2;12(1): e003624.

Andre publikasjoner (bøker, bokkapittel, bokanmeldelser, kronikker, abstracts mv:)

- Bellika JG, Bjorvatn B, Halvorsen P, Jørgensen P, Emberland KE, Fossum GH, Straand J. Personvernet som fundament for fremtidens digitale helsevesen. Dagens Medisin 19.nov 2024.
- Løge I, Åm T, Hagen B, Haga D, Julsrud E, Straand J. Jan Richard Unnvik (minneord). Tidsskr Nor legeforen 2024; 144 (9): 755
- Straand, J., Hjortdahl, P. O., & Bruusgaard, D. (2024). The last among the first: Christian Fredrik Borchgrevink (1924–2024) in Memoriam. Scandinavian Journal of Primary Health Care, 1–2. <https://doi.org/10.1080/02813432.2024.2442845>
- Vallersnes OM, Brekke M, Bruusgaard D, Hjortdahl P, Jenum AK, Lindbæk M, Natvig B, Werner EL, Straand J. Debatt om publisering på norsk: Tidsskriftet duger. KROHNO 29.okt 2024 (debattinnlegg)

Veiledning

PhD-prosjekt

- Katrina Tibballs Hva kjennetegner dem som får type 2 diabetes i ung alder? Sosioøkonomisk status, komplikasjoner, multimorbiditet. (AMFF)
- Marius Skow. Antibiotic Treatment and Complications of Acute Sinusitis in Norway. (NFR)

Aktive forskningsprosjekt

- COVIDNOR – Experiences of patients and primary health care professionals during the COVID-19 epidemic in Norway. (2020-2022; NFR 5mill). Tidligere prosjektleder, nå prosjektmedarbeider.
- MAPINFOTRANS - Many providers, confused information? Coordinated and tailored communication with older patients in

hospital-home transitions. PI Pål Gulbrandsen, HØKH. Innvilget støtte fra NFR des 2020. Advisory board medlem

- The COOP-II-Study. Cooperation for better treatment of polypharmacy in the community. Prosjektmedarbeider. Prosjektet er forankret ved geriatrik avdeling UUS og har økonomisk støtte fra HSØ til en postdok og en ph.d . Prosjektstart jan 2022. Prosjektmedarbeider.
- BE-SAFE - internasjonale anbefalinger rundt nedtrapping og seponering av benzodiazepiner og z-hypnotika hos voksne med søvnvansker. Prosjektleder Enrico Callegari, Department of Old Age Psychiatry, Østfold Hospital Trust. Medlem av prosjektgruppe

Deltakelse i nettverk av forskere (nasjonalt, internasjonalt)

- PraksisNett (medlem ledergruppa)
- Forskningsgruppe for legemiddelbruk hos eldre (OUS/UiO)

Mediaoppslag (fag- og forskningsformidling):

(se pkt 1 «andre publikasjoner)

Presentasjoner på nasjonal eller internasjonal kongress:

- Skow M, Brænd AM, Emilsson L, Høye S, Straand J, Fossum GH. Complicated courses of sinusitis in general practice in an era of antibiotic stewardship. General Practice Research on Infections Network (GRIN); Cardiff: 2024-09-26 - 2024-09-28
- Skow M, Emilsson L, Straand J, Høye S, Fossum GH. Complicated courses of sinusitis in general practice in an era of antibiotic stewardship. 23.Nordic Conference of General Practice; Turku (Finland): 2024-06-11 - 2024-06-14

- Straand J. Undergraduate medical student teaching in general practice at the University of Oslo. Auckland, New Zealand: School of population health, Medical and health sciences, University of Auckland (Guest lecture, April 9. 2024).

Forelesninger på legers videre- og etterutdanning mv.

- Kursledelse og forelesninger Grunnkurs D: Våruka i Trondheim. Mai
- Kursledelse og undervisning Grunnkurs D: PMU, Oslo. Oktober
- Straand J. Allmennmedisin: urgammel praksis – ungt fag. Del av Kanon-programmet NAFALM, samling Trondheim, sept. 2023.

Annen aktivitet (referee, bedømmelseskomite, faglige verv, medlemskap mv)

- Referee for blant annet SJPHC, Preventive Medicine reports.
- Vurderer av abstracts på NAFALM, andre års kull (sammen med Stuart Spencer og May-Lill Johansen)
- Ekstern bedømmer av hovedoppgave i medisin NTNU: Almås G og Stangbye M. Skriftlig legemiddelreklame: Status og utvikling over to tiår.
- Bedømmer av fire søkere for opprykk til forsker 1183 ved Folkehelseinstituttet

Mette Brekke



Professor emerita

Publikasjoner

Vitenskapelige artikler (med fagfellevurdering).

- Dalaker VM, Furuhaugen H, Brekke M, Bjørnaas MA, Krpo M, Øiestad EL, Vallersnes OM. Drugs in blood and urine samples from victims of suspected exposure to drink spiking: A prospective observational study from Oslo, Norway. PLoS One. 2024 Jul 10;19(7):e0306191. doi: 10.1371/journal.pone.0306191. eCollection 2024.PMID: 38985694
- Myklestul HC, Skjeie H, Brekke M, Skonnord. 'Shades of grey': a focus group study on diagnostic uncertainty among general practitioners using point-of-care ultrasound. T.Scand J Prim Health Care. 2024 Nov 6:1-11. doi: 10.1080/02813432.2024.2423242. Online ahead of print.PMID: 39503445
- Berge SD, Brekke M, Meland E, Mildestvedt. How patients experience discussing couple relationship problems with GPs: an interview study. T.BJGP Open. 2025 Jan 2;8(4):BJGPO.2024.0044. doi: 10.3399/BJGPO.2024.0044. Print 2024 Dec.PMID: 38806216
- Skjeie H, Brekke M, Skonnord. GPs' reflections on prescribing addictive hypnotics to older people: a qualitative study. T.BJGP Open. 2025 Jan 2;8(4):BJGPO.2024.0157. doi: 10.3399/BJGPO.2024.0157. Print 2024 Dec.PMID: 39029944

Andre publikasjoner (bøker, bokkapittel, bokanmeldelser, kronikker, abstracts mv:)

- Brekke M. Rotating GPs. Tidsskr Nor Laegeforen. 2024 Nov 19;144(14). doi: 10.4045/tidsskr.24.0548. Print 2024 Nov 26.PMID: 39605140 (Editorial)

Veiledning

Avlagte doktorgrader i 2024 der du var hoved- eller medveileder

- Solveig Cathrine Smedsland
Avhandling: Sexual health and burden of late effects in long-term breast cancer survivors.
Medveileder. Hovedveileder: Kristin Reinertsen, Radiumhospitalet
- Siri Asheim Eikeland. Avhandling: Late-effects in Hodgkin's lymphoma survivors after contemporary rsk-adapted treatment
Medveileder. Hovedveileder: Alexander Fosså, Radiumhospitalet
- Siri Dalsmo Berge. Avhandling: Couple relationship problems in general practice.
Medveileder. Hovedveileder: Thomas Mildestvedt, Universitetet i Bergen

PhD-prosjekt

- Marianne Natvik. Informasjon om overgangsalderen. Kvinnens behov og fastlegens rolle. Medveileder. Hovedveileder: Holgeir Skjeie
- Hans-Christian Myklestul. Ultralyd i norsk allmennpraksis – bruk, egenvurdert nytte og kvalitet. Medveileder. Hovedveileder: Trygve Skonnord.

Aktive forskningsprosjekt

- Informasjon om overgangsalderen. Kvinnens behov og fastlegens rolle. Prosjektleder: Holgeir Skjeie
- Ultralyd i norsk allmennpraksis – bruk, egenvurdert nytte og kvalitet. Prosjektleder: Trygve Skonnord

- Gamma-hydroxybutyrate poisoning: clinical diagnosis versus laboratory findings. Prosjektleder: Odd Martin Vallersnes
- Påført rus. Prosjektleder: Odd Martin Vallersnes
- How do GPs involve the family when a patient is diagnosed with cancer? – A European study. Prosjektleder: Michael Harris, University of Bath, UK

Deltakelse i nettverk av forskere (nasjonalt, internasjonalt)

- The Örenäs Research Group - a collaborative group of 80 researchers from 51 clinical and academic centres in 30 European countries. The group's aim is to explore how primary care factors influence the diagnostic intervals in cancer diagnosis, and to explore how these factors may affect the varying European cancer survival rates. The group's work is led and coordinated by Prof. Michael Harris, University of Bath, UK.

Presentasjoner på nasjonal eller internasjonal kongress:

- Ilze Skuja, Emmanouil Smyrnakis, Krzysztof Buczkowski, Dimitra Iosifina Papageorgiou, Zlata Ozvacic, Marija Petek Ster, Michael Harris, Mette Brekke. How do GPs involve the family when a patient is diagnosed with cancer? 'One slide – five minutes'. EGPRN Porto, May 2024.
- Trygve Skonnord, Nina Vøllestad, Kristin Heggen, Mette Brekke. GPs of the future as agents of sustainability. E-poster. AIMEE 2024

Søker/medsøker om forskningsmidler

- Marianne Natvik. Informasjon om overgangsalderen. Kvinnens behov og fastlegens rolle. AMFF
- Hans-Christian Myklestul. Ultralyd i norsk allmennpraksis – bruk, egenvurdert nytte og kvalitet. AMFF

Annen aktivitet (referee, bedømmelseskomite, faglige verv, medlemskap mv)

- Referee for følgende tidsskrift:
 - Tidsskrift for den norske legeforening
 - Supportive Care in Cancer
 - Family Practice
 - BMC Primary Care
- Faglig medarbeider for Tidsskrift for den norske legeforening

Morten Lindbæk

Professor emeritus



Publikasjoner

Vitenskapelige artikler (med fagfelleevaluering).

- Straand, Jørund; Gradmann, Christoph; Lindbæk, Morten; Simonsen, Gunnar Skov. Antibiotika - oppdagelse og utvikling fra før bakteriologiens gjennombrudd til i dag. 2024, Michael.
- Straand, Jørund; Gradmann, Christoph; Lindbæk, Morten; Simonsen, Gunnar Skov. Antibiotikaresistens – historien om da bakteriene slo tilbake. 2024, Michael.
- Hartman EAR, Groen WG, Heltveit-Olsen SR, Lindbæk M, Høye S, Lithén SS, Sundvall PD, Sundvall S, Snaebjörnsson Arnljots E, Gunnarsson R, Kowalczyk A, Godycki-Cwirko M, van de Pol AC, Platteel TN, Monnier AA, Verheij TJM, Hertogh CPM. Implementation of a tailored multifaceted antibiotic stewardship intervention to improve

antibiotic prescribing for urinary tract infections in frail older adults (ImpresU) in four European countries: a process evaluation alongside a pragmatic cluster randomized controlled trial. *Trials*. 2024 Oct 18;25(1):691. doi: 10.1186/s13063-024-08545-4.PMID: 39425170 Free PMC article. Clinical Trial.

- Abrahamsen C, Wangen KR, Lindbaek M, Werner EL. Predictors of treatment outcomes for patients with persistent physical symptoms in primary care: findings from a cluster randomised controlled trial. *BJGP Open*. 2025 Jan 2;8(4): BJGPO.2024.0004. doi: 10.3399/BJGPO.2024.0004. Print 2024 Dec.PMID: 39074880 Free PMC article.
- Grønmo MM, Møller-Stray J, Akselsen PE, Lindemann PC, Fostervold A, Knudsen CV, Knudsen PK, Lindbæk M, Tonby K, Sundsfjord A. Gentamicin should remain part of the empirical sepsis regimen for adults. *Tidsskr Nor Lægeforen*. 2024 Feb 26;144(3). doi: 10.4045/tidsskr.23.0659. Print 2024 Feb 27.PMID: 38415563 Free article. English, Norwegian.

Veiledning

PhD-prosjekt

- Nicolay Harbin – RASK Østfold, medveileder
- Silje Heltveit Olsen, ImpresU medveileder
- Cecilia Kållberg, markedsundersøkelse av generika, medveileder
- Cathrine Abrahamsen, utprøvning av ICIT, medveileder
- Cathrine Strøm Christiansen, Acne i allmennpraksis, medveileder

AFU-prosjekt

- Even Kjellevold: Pivmecillinam ved behandling av pyelonefritt. (Tildelt H 24)

Annen aktivitet (referee, bedømmelseskomite, faglige verv, medlemsskap mv)

- ALIS veileder i Tønsberg kommune

Anne Karen Jenum

Professor emerita



Publikasjoner

Vitenskapelige artikler (med fagfelleevaluering).

- Graue, Marit; Igland, Jannicke; Oftedal, Bjørg Synnøve Frøysland; Haugstvedt, Anne; Riise, Hilde Kristin Refvik; Zoffmann, Vibeke; Jenum, Anne Karen; Richards, David A; Kolltveit, Beate-Christin Hope. Interprofessional follow-up for people at risk of type 2 diabetes in primary healthcare—a randomized controlled trial with embedded qualitative interviews. *Scandinavian Journal of Primary Health Care* 2024 ;Volum 42.(3) s. 450-462
- Igland, Jannicke; Forster, Rachel Bedenis; Jenum, Anne Karen; Strandberg, Ragnhild Bjarkøy; Berg, Tore Julsrud; Røssberg, Jan Ivar; Iversen, Marjolein M.; Buhl, Esben Selmer. How valid is a prescription-based multimorbidity index (Rx-risk) in predicting mortality in the Outcomes and Multimorbidity In Type 2 diabetes (OMIT) study? A nationwide registry-based cohort study from Norway. *BMJ Open* 2024 ;Volum 14.(3) s. -
- Linares-Pineda, Teresa M.; Fragoso Vargas, Nicolas; Picón, María José; Molina-Vega, Maria; Jenum, Anne Karen; Sletner, Line; Lee-Ødegård, Sindre; Opsahl, Julia Onsrud; Moen, Gunn-Helen; Qvigstad, Elisabeth; Prasad,

- Rashmi B.; Birkeland, Kåre Inge; Morcillo, Sonsoles; Sommer, Christine. DNA methylation risk score for type 2 diabetes is associated with gestational diabetes. *Cardiovascular Diabetology* 2024 ;Volum 23.(1) s. -
- Nøkleby, Kjersti; Jenum, Anne Karen; Buhl, Esben Selmer; Claudi, Tor; Cooper, John; Flottorp, Signe Agnes; Løvaas, Karianne Fjeld; Sandberg, Sverre; Berg, Tore Julsrud. Effects on HbA1c of referral of type 2 diabetes patients to secondary care. *Scandinavian Journal of Primary Health Care* 2024 s. 1-11
 - Opsahl, Julia Onsrud; Fragoso Bargas, Nicolas; Lee, Y.; Carlsen, E. Ø.; Kiryushchenko, Nadezhda; Qvigstad, E.; Sletner, L.; Jenum, A. K.; Lee-Ødegård, S.; Prasad, R. B.; Birkeland, K. I.; Moen, G-H.; Sommer, C. Epigenome-wide association study of DNA methylation in maternal blood leukocytes with BMI in pregnancy and gestational weight gain. *International Journal of Obesity* 2024 ;Volum 48.(4) s. 584-593
 - Robinson, Hilde Stendal; Vøllestad, Nina Kørpe; Bennetter, Karin Elisabeth; Waage, Christin Wiegels; Jenum, Anne Karen; Richardsen, Kåre Rønn. Pelvic girdle pain in pregnancy and early postpartum – prevalence and risk factors in a multi-ethnic cohort. *BMC Musculoskeletal Disorders* 2024 ;Volum 25.(1) s. -
 - Sletner, Line; Yajnik, Chittaranjan S.; Turowski, Gitta Erika; Michelsen, Trond Melbye; Sommer, Christine; Birkeland, Kåre Inge; Roald, Borghild; Jenum, Anne Karen. Placental weight, surface area, shape and thickness - Relations with maternal ethnicity and cardio-metabolic factors during pregnancy. *Placenta* 2024 ;Volum 148. s. 69-76
 - Snilsberg, Øyvind; Iversen, Tor; Jenum, Anne Karen; Zhang, Yuting. Effects of a national checklist on recommended procedures among patients with type 2 diabetes. *BMC Health Services Research* 2024 ;Volum 24.(1)
 - Tiballs, Katrina Bø; Jenum, Anne Karen; Kirkebøen, Lars Johannessen; Berg, Tore Julsrud; Claudi, Tor; Cooper, John; Nøkleby, Kjersti; Sandberg, Sverre; Straand, Jørund; Buhl, Esben Selmer. High prevalence of retinopathy in young-onset type 2 diabetes and possible sex differences: insights from Norwegian general practice. *BMJ Open Diabetes Research & Care* 2024 ;Volum 12.(1) s. -
 - Allotey J, Archer L, Snell KIE, Coomar D, Massé J, Sletner L, Wolf H, Daskalakis G, Saito S, Ganzevoort W, Ohkuchi A, Mistry H, Farrar D, Mone F, Zhang J, Seed PT, Teede H, Da Silva Costa F, Souka AP, Smuk M, Ferrazzani S, Salvi S, Prefumo F, Gabbay-Benziv R, Nagata C, Takeda S, Sequeira E, Lapaire O, Cecatti JG, Morris RK, Baschat AA, Salvesen K, Smits L, Anggraini D, Rumbold A, van Gelder M, Coomarasamy A, Kingdom J, Heinonen S, Khalil A, Goffinet F, Haqnawaz S, Zamora J, Riley RD, Thangaratinam S; International Prediction of Pregnancy Complications collaborative network; Kwong A, Savitri AI, Bhattacharya S, Uiterwaal CS, Staff AC, Andersen LB, Olive EL, Redman C, Macleod M, Thilaganathan B, Ramírez JA, Audibert F, Magnus PM, Jenum AK, McAuliffe FM, West J, Askie LM, Zimmerman PA, Riddell C, van de Post J, Illanes SE, Holzman C, van Kuijk SMJ, Carbillion L, Villa PM, Eskild A, Chappell L, Velauthar L, van Oostwaard M, Verlohren S, Poston L, Ferrazzi E, Vinter CA, Brown M, Vollebregt KC, Langenveld J, Widmer M, Haavaldsen C, Carroli G, Olsen J, Zavaleta N, Eiseensee I, Vergani P, Lumbiganon P, Makrides M, Facchinetti F, Temmerman M, Gibson R, Frusca T, Norman JE, Figueiró-Fi...See abstract for full author list →Development and validation of a prognostic model to predict birth weight: individual participant data meta-analysis. *BMJ Med.* 2024 Aug 14;3(1):e000784. doi: 10.1136/bmjmed-2023-000784. eCollection 2024.PMID: 39184566 Free PMC article.

Andre publikasjoner (bøker, bokkapittel, bokenmeldelser, kronikker, abstracts mv.)

- Se Cristin

Veiledning

Avlagte doktorgrader i 2022 der du var hoved- eller medveileder

- Marthe-Lise Næss-Andersen (AKJ opprinnelig hovedveileder, nå medveileder, Line Sletner hovedveileder) Prosjekttittel: Anemia and iron deficiency in pregnancy and postpartum. Stipendiatmidler fra AMFF. Disputerte 30. januar 2024.
- Anam Shakil Rai (Linda Reme Sagedal hovedveileder, AKJ medveileder). Prosjekttittel: Gestational diabetes: Evaluating Diagnostic Criteria and Screening Strategies in Light of Evolving Guidelines. PhD-prosjektet finansiert av HSØ. Raj har Master of Health Sciences, har deltatt på NaFAlm. Disputerte ved UiA 6. november 2024.

PhD-prosjekt

PhD prosjekter som utgår fra ROSA 4:

- Katrina Tibballs (Esben Selmer Buhl hovedveileder, AKJ medveileder). Prosjekttittel: Early onset of type 2 diabetes. Associations with clinical outcomes, socioeconomic status and multimorbidity.

PhD prosjekter som utgår fra STORK G:

- Karin Bennetter (Christin Wiegels Waage hovedveileder) Prosjekttittel: Longitudinal tracking of physical activity to explore its determinants – a population-based multi-ethnic cohort study from primary care among women. AKJ skrev søknaden, var prosjektleder, men har ikke formell veilederrolle.

Postdoc prosjekter som utgår fra STORK G:

- Åse Ruth Eggemoen (AKJ opprinnelig hovedveileder) Prosjekttittel: “Tests for Vitamin D deficiency: Does one size fit all? Are ethnic minority groups not really vitamin D deficient, despite low levels of serum vitamin D 25(OH)D?”
- Ingun Toftemo (Anja Brænd hovedveileder, AKJ med i forskerteamet) Prosjekttittel: “Interdisciplinary, family-focused prevention of overweight in children”
- Nilam Shakeel (Anja Brænd hovedveileder, AKJ med i forskerteamet) Prosjekttittel: “Medically unexplained symptoms in women - the role of ethnicity: a mixed-methods study on susceptibility and protective factors to improve primary care.”

Aktive forskningsprosjekt

- STORK Groruddalen PI: Anja Brænd
- ROSA 4: PI Esben Selmer Buhl
- Outcomes & Multi-morbidity In Type 2 diabetes (OMIT) PI Esben Selmer Buhl
- Prediksjon av svangerskapsdiabetes – et nasjonalt, nordisk og internasjonalt samarbeid – PI: Line Sletner

Deltakelse i nettverk av forskere (nasjonalt, internasjonalt)

Nasjonale nettverk

- Outcomes & Multi-morbidity In Type 2 diabetes (OMIT) – a national registry-based observational cohort with focus on care and treatment of key high-risk groups in Norway.
- Modernizing the GP scheme: towards sustainable health policy Oddvar Martin Kaarbøe (Helsam) PI Prosjekt som utgår fra HELED/Helsam, finansiert av NFR fra 2019, AKJ samarbeidspartner i en WP.
- Effectiveness of a nurse-coordinated multi-disciplinary follow-up program in general practice: protocol of a mixed-method complex intervention trial among people with chronic

conditions and multi-morbidity (T2DM, pre-diabetes, overweight, frailty or COPD) utgår fra Universitetet i Bergen/Høgskulen på Vestlandet

Internasjonale nettverk

- Maternal insulin resistance as a driver of fetal growth, a comparison within and between populations – an individual data meta-analysis. PI: Professor Chittaranjan Sakerlal Yajnik, Director Diabetes Unit, King Edward Memorial Hospital, Pune, India
- Nordisk og internasjonalt samarbeid om svangerskapsdiabetes (Diabetes in pregnancy group)

Annen aktivitet (referee, bedømmelseskomite, faglige verv, medlemsskap mv)

- Referee tidsskrift: ingen
- Bedømmelseskomite: 1 Studentoppgave, Med fak, UiO.
- Medlem av Medisinsk fagråd, Diabetesforbundet
- Medlem EASD: European Association for the study of Diabetes

Ole Rikard Haavet

Professor emeritus



Publikasjoner

Vitenskapelige artikler (med fagfelleevaluering).

- Kvalbein-Olsen, Lars Christian; Aakhus, Eivind; Haavet, Ole Rikard & Werner, Erik Lønnmark. Joint consultations in a structured

GP-patient-geriatric-psychiatrist model for late-life depression: a cluster RCT (submitted)

- Torleif Ruud 1,2, Jorun Rugkåsa 3,4, Ole Rikard Haavet 5, Mina Piiksi Dahli 5, Ketil Hanssen-Bauer 1,2, Mette Brekke 5,, Nick Kates 6, Ajmal Hussain Implementing a collaborative primary and mental health care model with psychologist and psychiatrist working in GP practices: Process evaluation of the implementation, challenges, and sustainability (under preparation)
- Kvalbein-Olsen, Lars Christian; Aakhus, Eivind; Haavet, Ole Rikard & Werner, Erik Lønnmark. Joint consultations with elderly depressed patients: Benefits for GPs and Geriatric Psychiatry - A Qualitative Study (under preparation).

Veiledning

Avlagte doktorgrader i 2024 der du var hoved- eller medveileder

- Kim Kristoffer Dysthe. Clinical and technological early intervention strategies for symptoms of depression in adolescents 07.11.2024. Medveileder.

PhD-prosjekt

- Lars-Christian Kvalbein-Olsen. (PhD) Depresjon hos eldre i allmennpraksis og bruken av en strukturert samarbeidsmodell mellom fastlege og alderspsykiater. Medveileder.
- Ole Gunnar Tveit. Shared care: Collaboration and utilization of social and health services in specialized mental health care. Medveileder.

AFU-prosjekt

- Kristin Weissner. Fastlegens rolle i behandling av stress, angst og depresjon hos ungdommer (AFU). Medveileder.

Aktive forskningsprosjekt

- Prosjektleder Torleif Ruud: SHARED CARE. Family Health teams: Shared care for mental and co-morbid illnesses by well coordinated primary and mental health care
- Prosjektleder Erik Lønnmark Werner: DEPRESJON HOS ELDRE. Bruken av strukturert samarbeidsmodell mellom fastlege og alderspsykiater
- Prosjektleder Kristin Weisser. Fastlegens rolle i behandling av stress, angst og depresjon hos ungdommer

Presentasjoner på nasjonal eller internasjonal kongress:

- Symposium, NCGP, Turku, Finland (12.06.2024): Diagnosing mental disorders in general practice.
Mitt innlegg: Detecting young people with mental disorders: a cluster-randomised trial of multidisciplinary health teams at the GP office

Søker/medsøker om forskningsmidler

- Antall søknader: 1
- Antall søknader med søknadsbeløp > ½ mill kroner: 0

Bård Natvig



50 % professor,
Emeritus fra 1.11.24

Publikasjoner

Vitenskapelige artikler (med fagfellevurdering).

- Juel, Niels Gunnar; Pedersen, Stein Jarle; Ekeberg, Ole Marius; Natvig, Bård; Skonnord, Trygve. START-øvelser ved muskel- og

skjelettplager i allmennpraksis. Tidsskrift for Den norske legeforening 2024;144.(4). doi:10.1045/tidsskr.24.0008. Print 2024 Mar 19.

- Tyrdal, Mari Kristine; Perrier, Flavie; Røe, Cecilie; Natvig, Bård; Wahl, Astrid Klopstad; Veierød, Marit Bragelien; Robinson, Hilde Stendal. Musculoskeletal disorders in Norway: trends in health care utilization and patient pathways: a nationwide register study. Scandinavian Journal of Primary Health Care 2024 Dec;42(4):582-592. Doi:10.1080/02813432.204.2368848. Epub 2024 Jul 21.
- Wigers, Sigrid Hørven; Veierød, Marit Bragelien; Mengshoel, Anne Marit; Forseth, Karin Maria Øien; Piiksi Dahli, Mina; Juel, Niels Gunnar; Natvig, Bård. Healthcare experiences of fibromyalgia patients and their associations with satisfaction and pain relief. A patient survey. Scandinavian Journal of Pain 2024 ;24(1). Doi10.1515/sjpain-2023-0141.eCollection 2024 Jan1.
- Østerås N, Aas E, Moseng T, van Bodegom-Vos L, Dziedzic K, Natvig B, Røtterud JH, Vlieland TV, Furnes O, Fenstad AM, Hagen KB. Longer-term quality of care, effectiveness, and cost-effectiveness of implementing a model of care for osteoarthritis: A cluster-randomized controlled trial. Osteoarthritis Cartilage 2024 Jan;32(1):108-119. Doi:10.1016/j.joca.2023.10.003. Epub 2023 Oct 13.

Andre publikasjoner (bøker, bokkapittel, bokenmeldelser, kronikker, abstracts mv:)

- Nytrøen, Gunhild; Solberg, Lene Bergendal; Skjeie, Holgeir; Natvig, Bård; Rosseland, Leiv Arne; Skonnord, Trygve. Poster: Reduced Opioid Use and Improved Quality of Life After Accidental Injuries; a Randomised Controlled Trial — A Study Protocol —. Nordic Congress of General Practice 2024; 2024-06-11
- Østerås, Nina; Moseng, Tuva; van Bodegom-Vos, L; Dziedzic, K; Natvig, Bård; Røtterud, Jan

Harald Myhreng; Fenstad, Anne Marie;
Furnes, Ove; Hagen, Kåre Birger.
Poster EULAR, Wien 12-15.juni. Abstract:
Implementing OA Treatment
recommendations in primary care postponed
joint replacement in hip and knee joints – 8
year follow-up of a cluster randomized
controlled trial. *Annals of the Rheumatic
Diseases* 2024, 83(Suppl1)659-660;
doi10.1136/annrheumdis-2024-eular.1530.

Veiledning

PhD-prosjekt:

- Stein Jarle Pedersen, Trygg på skulder. Ph.d-prosjekt allmennmedisin (AMFF). Medveileder.
- Gunhild Nytrøen. Smerte- og samhandlingsplan: Bedre behandling etter alvorlige skader? Ph.d-prosjekt allmennmedisin (AMFF). Medveileder.
- Martin Vedeld. Smerte- og samhandlingsplan: Bedre behandling etter alvorlige skader? Ph.d-prosjekt allmennmedisin (AFU 2024, AMFF fra 2025). Medveileder
- Mari K Tyrdal, Funksjon og nedsatt funksjonsevne hos pasienter med muskelskjelettplager. Ph.d-prosjekt helsefag. Medveileder.

Forskerprosjekt:

- Sigrid Hørven Wigors. Fibromyalgiundersøkelse. Veileder/medforfatter i seniorprosjekt.

Post.doc-prosjekt

- Nilam Shakeel. Subjektive helseplager hos kvinner – etniske forskjeller? Medforfatter/medveileder i post.doc-prosjekt.

Aktive forskningsprosjekt

- SAMBA-studien (Artrosebehandling i primærhelsetjenesten) ledet av Nina Østerås og Tuva Moseng (Diakonhjemmet).
- Injury prevention and long-term outcomes following trauma – the IPOT study. Omfattende samhandlings- og registerstudie ledet av Leiv Arne Rosseland, Rikshospitalet.
- Development of a care pathway for patients with hand osteoarthritis. Internasjonalt forskningsprosjekt ledet av Ingvild Kjekken (Diakonhjemmet).
- Startøvelser ved muskel- og skjelettplager i allmennpraksis. Prosjekt som utarbeider hjelpemidler for fastleger og andre behandlere i primærhelsetjenesten ledet av Niels Gunnar Juel.

Annen aktivitet (referee, bedømmelseskomite, faglige verv, medlemskap mv)

- Tredjeopponent/komiteleder bedømmelseskomite Rachel Louise Hasting, STAMI «The Norwegian Agreement on a More Inclusive Working Life (IA Agreement) and its effects on sickness absence and work participation: A registry-based Norwegian cohort study. Disputas 22.01.2024
- Tredjeopponent bedømmelseskomite Ina Charlotte Molaug, STAMI «Occupational noise exposure and ear disease. A population-based longitudinal study”. Disputas 15.11.2024.
- Medlem av Nemnden for Helsevurdering (NHV), Finans Norge.
- Medlem av Folkehelseforeningen.

Bjørn Gjelsvik



Førsteamanuensis
emeritus

Deltakelse i nettverk av forskere (nasjonalt, internasjonalt)

- Medlem av WICC (Wonca International Classification Committee)
- Medlem av Allmennmedisinsk klassifikasjonsutvalg.

Presentasjoner på nasjonal eller internasjonale kongresser:

- Nordisk kongress i allmennmedisin (NCGP) 2024 i Turku, Finland:
- Classification as a tool to improve practice (Workshop) – Presentation of ICPC3

Forelesninger på legers videre- og etterutdanning

- Emnekurs for allmennleger, Oslo Legeforening okt-nov 2024:
- «Hjerte- og karsykdommer på fastlegekontoret» Foredrag.

Marcus Gürgen

10 % universitetslektor Campus sør

Publikasjoner

Vitenskapelige artikler (med fagfellevurdering).

- Høyland SA, Holte KA, Øygarden O, Islam K, Kjerstad E, Gjerstad-Sørensen R, Høyland SA, Wærnes HR, Carayon P, Fallon M, Bradbury S, Gürgen M, Husebø SE, Rødseth E. A Combined Telemedicine and Ambulatory Wound Care

Team Intervention for Improving Cross-Sector Outpatient Chronic Wound Management: Protocol for the Mixed Methods TELE-AMBUS Research Project. JMIR Res Protoc. 2024 Nov 4;13:e55502. doi: 10.2196/55502. PMID: 39496308; PMCID: PMC11574493.

Andre publikasjoner (bøker, bokkapittel, bokenmeldelser, kronikker, abstracts mv):

- Gürgen, M. (2024). Traumatiske og posttraumatiske sår. I: Langøen A (Red.), Sårbehandling og Huden (6. utg., s.318-341). Gyldendal Akademisk.
- Langøen A. & Gürgen M. (2024). Sårbehandling, generelle prinsipper. I: Langøen A (Red.), Sårbehandling og Huden (6. utg., s.188-308). Gyldendal Akademisk.
- Langøen A. & Gürgen, M. (2024). Forebygging og behandling av sår. Etiologisk inndeling. I: Langøen A (Red.), Sårbehandling og Huden (6. utg., s.344-438). Gyldendal Akademisk.

Deltakelse i nettverk av forskere (nasjonalt, internasjonalt)

- Scientific advisory board meeting on the TELE-AMBUS project (NORCE og Hudavdelingen, Stavanger Universitetssykehus)

Presentasjoner på nasjonal eller internasjonale kongresser:

- Norsk Interessegagruppe for Sårheling (NIFS), kongress 01.02.2024 Back to basic – Praktisk sårbehandling (Bodø). Diagnostisering og vanlige supplerende undersøkelser – når og hvordan?
- Norsk Interessegagruppe for Sårheling (NIFS), kongress 02.02.2024 Back to basic – Praktisk sårbehandling (Bodø). Sårbehandling – støtteordninger og faktiske pasientkostnader

Faglige foredrag overfor publikum

Høgskulen på Vestlandet – videreutdanning
sårbehandling:

- Hva skjer når et sår blir kronisk? (16.10.2024)
- Traumatiske sår (08.01.2014)

Annen aktivitet (referee, bedømmelseskomite, faglige verv, medlemsskap mv)

- Styremedlem Norsk Interessegagruppe for Sårheling

Sigrid Hørven Wigers



Gjesteforsker

Publikasjoner

Vitenskapelige artikler (med
fagfellellevurdering).

- Wigers SH, Veierød MB, Mengshoel AM, Forseth K, Dahli MP, Juel NG, Natvig B. Healthcare experiences of fibromyalgia patients and their associations with satisfaction and pain relief. A patient survey. Scand J Pain. 2024;24: 20230141.

Andre publikasjoner (bøker, bokkapittel,
bokanmeldelser, kronikker, abstracts mv:)

- Abstract til 13. nasjonale forskningskonferanse om muskel-/skjeletthelse (MUSS konferansen) 2024: Fibromyalgipasienter trenger bedre forklaring på smertene. Sigrid Hørven Wigers, Marit B. Veierød, Anne Marit Mengshoel, Karin Øien Forseth, Mina Piiksi Dahli, Niels Gunnar Juel, Bård Natvig

Aktive forskningsprosjekt

- Prosjektleder: Sigrid Hørven Wigers/Bård Natvig. Prosjekt tittel: Myofasciell smertehåndtering i primær- og spesialisthelsetjenesten (MyShips-prosjektet).

Deltakelse i nettverk av forskere (nasjonalt, internasjonalt)

- Forskningsgruppe for Muskel-skjelett og smerte. Avd for Allmennmedisin, UiO.

Mediaoppslag (fag- og forskningsformidling):

- Dagens medisin 31.07 2024: Studie: Nesten 6 av 10 med fibromyalgi vet ikke hva de selv kan gjøre for å bli bedre.
- Bladet Fibromyalgi 3/24: Sigrid Hørven Wigers. Fibromyalgipasienters erfaringer med sitt smerterelaterte helsetilbud. Side 10-12.
- VG 09.09 2024: Fibromyalgi: - Smerter hele døgnet.
- Dagbladet 04.10 2024: Effektivt fibromyalgi-grep: Fått nytt liv!

Presentasjoner på nasjonal eller internasjonal kongress:

- 31.10-01.11 2024: 13. nasjonale forskningskonferanse om muskel-/skjeletthelse (MUSS konferansen)
Poster: Fibromyalgipasienter trenger bedre forklaring på smertene.
Sigrid Hørven Wigers¹, Marit B. Veierød², Anne Marit Mengshoel³, Karin Øien Forseth⁴, Mina Piiksi Dahli¹, Niels Gunnar Juel¹, Bård Natvig¹
7. Forelesninger på legers videre- og etterutdanning - Nei

Faglige foredrag overfor publikum

- 07.03 2024: Spesialistkurs i klinisk helsepsykologi kurs 2 – Somatisk grunnkunnskap. Obligatorisk kurs til spesialiteten i helsepsykologi: 'Fibromyalgi som eksempel på sammensatte lidelser.' 2 timer.
- 27.04 2024: Trafikkskaddes landsforenings medlemsmøte: 'Myofascielle årsaker til nakke-/hodepine/kjevesmerter og behandling av smerten vedlikeholdende faktorer.' 2,5 timer.
- 09.11 2024: Prosjekt SDAM_HEL532157, Ryggproblem eller smerteproblem? Smertebehandlere underviser ryggbehandlere. 'Fibromyalgi og myofascielle smerter.' 1 time

Annen aktivitet (referee, bedømmelseskomite, faglige verv, medlemskap mv)

- Fagartikkel i Psykologtidsskriftet 02.12 2024: Referee/kommentator for Arnestein Finset. Klinisk helsepsykologisk kartlegging ved sammensatte symptomtilstander.
- Student ved Stecco International School of Fascial Manipulation, 1st edition (2022-25), Padova, Italia.

Medlemskap i:

- International Myopain Society (IMS)
- Norsk smerte forening
- Norsk forening for smertemedisin
- Den norske Legeforening
- Norsk forening for fysikalsk medisin og rehabilitering
- Norsk overlegeforening

Vedlegg 1 Avdelings- og forskningsmøter 2024

VÅREN 2024. Program for faglige lunsjmøter mandager og torsdager (kl 12.00-13.00) Møterom 218/ ZOOM

Uke	Mandagsmøte	Torsdagsmøte	Kommentar
1	1/1: Første nyttårsdag	4/1: Avdelingsmøte: Budsjett med mer	
2	8/1: Ikke møte. Felles lunsj i kantina	11/1: Om Cristin og registrering av publikasjoner. Ha med egen laptop. Vibeke Christie og Sissel Aastorp	
3	15/1: Januarseminaret Soria Moria	18/1: Ikke møte Felles lunsj i kantina	Januarseminaret 15/1+16/1 Seminar og årsfest Helsam 19/1
4	22/1: Rikke M. Killingmo: Choosing wisely - adaptation and evaluation of a patient-education booklet to reduce non-indicated imaging for low back pain within Norwegian primary care. (Trygve)	25/1: Marthe-Lise Næss-Andresen: Prøve-prøveforelesning	
5	29/1: Obs møte kl. 13-14. Kjetil Telle: Beredskapsregisteret ved FHI, Beredt C19 [Inf-abx]	1/2: Eksamen elektivt emne (aud. FHH)	Marthe-Lise disputas 30.1.
6	5/2: Tonje R. Johannessen: Resultater fra implementeringsstudie (troponiner) (Odd Martin)	8/2: Avdelingsmøte inkl. introduksjon til arbeidsmiljøundersøkelse	
7	12/2: Ikke møte	15/2: Tema: Undervisning: Psykiatri (Maria og Trygve)	
8	19/2: Vinterferie	22/2: Vinterferie	Skolens vinterferie
9	26/2: AMFF-søknader herfra? (Guro) Avlyst	29/2: Jorunn Thaulow. Generativ AI i primærhelsetjenesten [AHLF]	
10	4/3: Kl. 12:00 - 13:30: Experiences with the postcovid syndrome, convalescence and recovery. Persisting somatic symptoms. Prof. em. Paul Garner. [MSS]	7/3: Even Leirsten: Ganghastighet som vitalt mål. [Allmix]	
11	11/3: kl. 12.30-13.30 Dialogmøte med dekanatet	14/3: Dugnad på rom 301 mm. inkl. kake	
12	18/3: Anders Rønning: Bruk av legebil ved utrykning på legevakt (AFU-prosjekt Odd Martin)	21/3: Kommunenes strategiske forskningsorgan: Hedda Barvik. Avlyst pga. sykdom. Avdelingsmøte isteden	
13	25/3: Påskeferie	28/3: Påskeferie	Påske
14	1/4: Andre påskedag	4/4: Siri Kløkstad: Abort i primærhelsetj.	
15	8/4: Per Lagerløv: Neural network recognition of normal heart sounds in preschool children	11/4: Malin S. Wandem: Om Friprosøknader, søknadsstøtte bl.a. Sigrud om JPIAMR-søknad [Inf-abx]	
16	15/4: Tema: Undervisning: Infeksjoner (Hilde)	18/4: Avdelingsmøte: Arbeidsmiljø og om universitetsmøtet	
17	22/4: Våruka Trondheim	25/4: Våruka Trondheim	Våruka m Grunnkurs D
18	29/4: Ansvar: Klinisk allmennmedisinsk forskning (Louise) Avlyst	2/5: Ole Kristian Aars: Incentives and interventions in primary care: The effect on service provision, resource use and turnover [AHLF]	
19	6/5: Cathrine Mohn: Presentasjon til disputas	9/5: Kr. Himmelfartsdag	EGPRN Portugal 9.-12.5.

20	13/5: AFU-søknader (Trygve)	16/5: Årets artikkelpresentasjoner	AFU-søknader (frist 5.5.)
21	20/5: Andre pinsedag	23/5: Ansvar: Muskel/skjelett/smerter (Trygve)	
22	27/5: Presentasjoner til NCGP: Therese	30/5: Presentasjoner til NCGP: Marius, Cathrine A., Cathrine S.C.	
23	3/6: Presentasjoner til NCGP: Gunhild	6/6: Arbeidsmiljø: oppfølging	
24	10/6:	13/6: NCGP Finland	NCGP Finland 11.-14.6.
25	17/6: : Cathrine Mohn: Prøveforelesning	20/6: Disputas: Cathrine Mohn	
God sommer!			

Høsten 2024.

Uke	Mandagsmøte	Torsdagsmøte	Kommentar
34	19.8. Semesterstart – ikke møte	22.8. Avdelingsmøte	
35	26.8. Ikke møte	29.8. Allmennlegetjenesten: innspill til regjeringen	Helsam-dagen 30.8. kl. 12-16
36	2.9. Trygve Skonnord: Opplevelsen av å møte en legestudent på fastlegekontoret	5.9. Undervisning om tiltaksfasen	
37	9.9. Ikke møte	12.9. AMFF-søknader: gjennomgang	
38	16.9. Ikke møte pga. andre arr. denne uken	19.9. Allmennmedisinsk universitetsmøte	NAFALM-samling, allmennmed. univ.møte og primærmedisinsk høstmøte
39	23.9. Seksjon for forskningsadministrasjon: Ivan Dragicevic	26.9. Ibrahimu Mdala: Malaria research at the University of Malawi	
40	30.9. Cathrine Abrahamsen: Midtveisevaluering	3.10. Ikke møte pga. høstferie	Skolens høstferie
41	7.10. Kim Dysthe: Presentasjon avhandling	10.10. Hans-Christian Myklestul	
42	14.10. Forskningsgruppe: All-mix (Louise): Om planlagte registerstudier ved avd. og om target trials som metode	17.10. Forskningsgruppe: Inf-abx Marius Skow: Sinusitis, antibiotic treatment and extended health care use in Norwegian general practice, a difference in difference approach	
43	21.10. PMU	24.10. PMU	PMU: Gk D, Forskningsdag. Ingen avdelingsmøter
44	28.10. Prøve-prøveforelesning Kim Dysthe	31.10. kl. 11.30-12.30 Trygve og Holgeir: General practitioners' reflections on prescribing addictive hypnotics to elderly kl. 12.30-13.30 Avdelingsmøte om økonomisituasjonen med Elin og Knut Tore	
45	4.11. Avdelingsmøte	7.11. Disputas Kim Dysthe (Gamle Festsal)	
46	11.11. AFU-søknader	14.11. Line Tangerås, NFR: HelseOmsorg21-monitoren	

47	18.11. Ikke møte	21.11. kl. 13-14.30 Allmøte Helsam	
48	25.11. Erik Werner: Om sykmeldingsdebatten	28.11. Avdelingsseminar (hele dagen)	
49	2.12. Om eksamen og grensen for stryk (Trygve)	5.12. Undervisningsforskning: Erfaringer fra MedUt. Knut Eirik Eliassen og Gunnar Tschudi Bondevik.	
50	9.12. Ingeborg Johannessen: Bærekraftig samarbeid i kommunal helse- og omsorgstjeneste (AFU-prosjekt)	12.12. Odd Martin: Undervisningspris – tips, triks og inspirasjon til oss alle	
51	16.12. Julelunsj og årets artikler (17.5.- 16.12.).	19.12. Ikke møte	
God jul!			

Vedlegg 2: Avlagte doktorgrader siden 1968

1	1977	Bjørn Johannes Øgar	Pasienter i norsk almenpraksis <i>Veileder: Chr F Borchgrevink</i>
2	1978	Per Fugelli	Helsetilstand, helsetjeneste og legemiddelforbruk på Værøy og Røst <i>Veiledere: Chr. F. Borchgrevink og Per Sundby</i>
3	1979	Dag Bruusgaard	To alen av samme stykke - prosjekt igangsatt for å bedre arbeidsdeling og samarbeid mellom den primære helsetjeneste og sykehus <i>Veileder: Chr F Borchgrevink</i>
4	1979	Ellen Ganes	En undersøkelse om kreftpasienters medisinske og sosiale situasjon <i>Veileder: Chr F Borchgrevink</i>
5	1984	Even Lærum	Studies in urolithiasis in general practice <i>Veileder: Chr F Borchgrevink</i>
6	1984	Anders Grimsmo	Fra å bli syk - til å bli pasient <i>Veiledere: Chr F Borchgrevink, Harald Siem</i>
7	1986	Olav Rutle	Allmennpraksis - tema med variasjonar. Ein analyse av årsakene til ulike arbeidsmåtar i primærlegetjenesta <i>Veileder: Peter F Hjort</i>
8	1988	Åsa Rytter Evensen	Sykehjemssøkere - hvem er de, hvorfor søker de, hva kan vi gjøre for dem <i>Veileder: Peter F Hjort</i>
9	1988	Magne Nylenna	Cancer, a challenge to the general practitioner <i>Veileder: Dag Bruusgaard</i>
10	1990	Gunnar Tellnes	Sickness certification <i>Veiledere: Dag Bruusgaard, Chr F Borchgrevink og Tor Bjerkedal</i>
11	1991	Arild Bjørndal	Forbruk av psykofarmaka i Norge <i>Veileder: Per Fugelli</i>
12	1992	Per Hjortdahl	Continuity of care in general practice. A study related to ideology an reality of continuity of care in Norwegian general practice. <i>Veileder: Chr. F Borchgrevink</i>
13	1994	Bjørgulf Clausen	Deprived of work and health? A two year follow up of long-term unemployed from Grenland, Norway 1988-90 <i>Veiledere: Peter F Hjort, Arild Bjørndal</i>
14	1994	Siri Steine	The use of double-contrast barium enema in an outpatient clinic <i>Veileder: Even Lærum</i>

15	1995	Jens Eskerud	Studies on fever: clinical aspects in general practice, perception, self-care and information <i>Veiledere: Even Lærum og Per Knut M Lunde</i>
16	1995	Margaretha Haugen	Diet and rheumatic diseases <i>Veiledere: Øystein Førre, Chr F Borchgrevink</i>
17	1995	Jens Kjeldsen-Kragh	Dietary treatment of rheumatoid arthritis <i>Veiledere: Chr F Borchgrevink og Øystein Førre</i>
18	1995	Reidun Førde	From antenatal control to antenatal care – a case study in clinical reasoning and methodological fallibility <i>Veiledere: Jan Helge Solbakk, Chr F Borchgrevink</i>
19	1998	Pål Gulbrandsen	Social context in general practice. Disclosure, recognition and management <i>Veileder: Per Fugelli og Per Hjortdahl</i>
20	1998	Morten Lindbæk	Acute sinus infections in adults in general practice <i>Veileder: Per Hjortdahl</i>
21	1998	Anne Louise Kirkengen	Embodiment of sexual boundary violations in childhood <i>Veiledere: Tordis Borchgrevink, Trond berg Eriksen.</i> <i>Kontaktveileder: Åsa Rytter Evensen</i>
22	1998	Eline Thornquist	Conceiving function. An investigation of the epidemiological preconditions, conceptualisations and methodologies in physiotherapy. <i>Veiledere: Chr F Borchgrevink, Per Måseide</i>
23	1999	Kirsti Løken	Patient satisfaction with mammography. The development of an instrument for measurement of care quality <i>Veiledere: Even Lærum og Siri Steine</i>
24	1999	Trygve Aarflot	Is chronic widespread musculoskeletal pain part of multisymptom Syndrome? <i>(Påbegynt ved allmennmedisin i 1989, formelt utgått fra trygdemedisin)</i> <i>Veileder: Dag Bruusgaard</i>
25	2000	Odd Jarle Kvamme	Samarbeid mellom legar. Ein studie av intervensjonar mellom allmennlegar og sjukehuslegar; ved akuttinnleggingar i somatisk sjukehus. <i>Rettleiar: Per Hjortdahl</i>
26	2001	Per Lagerløv	Improving drug treatment in primary care. An educational interaction <i>Veiledere: Ingrid Matheson, Per Hjortdahl</i>

27	2002	Mette Brekke	Influence of social inequality and self-efficacy on rheumatoid arthritis and non-inflammatory musculoskeletal pain <i>Veiledere: Per Hjortdahl, Tore K. Kvien</i>
28	2002	Elin Olaus Rosvold	Physicians in illness and health. An epidemiological study on health and illness behavior among 19th and 20th century Norwegian physicians <i>Veiledere: Øyvind Larsen, Per Vaglum, Espen Bjertnes</i>
29	2003	Trine Bjørner	Benzodiazepine and minor opiate prescribing in primary health care <i>Veiledere: Even Lærum, Lise Kjølsvrud</i>
30	2003	Signe Flottorp	Best possible practice. A cluster randomized trial of tailored interventions to support the implementation of guidelines for urinary tract infections and sore throat <i>Veiledere: Andy Oxman, Per Hjortdahl (kontaktveiledere)</i>
31	2004	Elise Kloumann	Women at risk. Population-based research on HIV, sexually transmitted infections and female genital cutting in Northern Tanzania <i>Veiledere: Knut Inge Klepp, Chr F Borchgrevink, Olav Rutle, Per Sundby (Borchgrevink, Rutle og Sundby i tidlig prosjektfase)</i>
32	2005	Birger Mo	Cochlear transplants in adults. A study of quality of life <i>Veiledere: Morten Lindbæk, Sten Harris</i>
33	2005	Eelco Bonstra	Quality aspects of diagnosing, prescribing and dispensing in primary health care in Botswana <i>Veiledere: Morten Lindbæk, Per Fugelli, Johanne Sundby</i>
34	2005	Ole Rikard Haavet	Adolescents at risk. The impact of contextual and individual factors on health. A study of 10th grade pupils in Oslo, Norway <i>Veiledere: Jørund Straand, Ola Didrik Saugstad</i>
35	2006	Unni Krogstad	System-continuity in hospitals - a cultural matter <i>Veiledere: Per Hjortdahl</i>
36	2007	Atle Fretheim	Implementing change: The Rational prescribing in primary health care (RaPP) study. <i>Veiledere: Andy Oxman, Arild Bjørndal, Per Fugelli</i>
37	2008	Maria Romøren	Improving the management of sexually transmitted infections among pregnant women in sub-Saharan Africa <i>Veiledere: Per Hjortdahl, Johanne Sundby</i>
38	2012	Björg Hjerkin	A cohort study of pregnant substance-abusing women and their children, attending a Special Child Welfare Clinic in Kristiansand, Norway, 1994-2002 <i>Veiledere: Morten Lindbæk, Elin Olaus Rosvold</i>

39	2012	Ivar Skeie	Somatic morbidity among dependent opioid users before, during and after opioid maintenance treatment. Longitudinal cohort studies of acute and subacute disease incidents. <i>Veiledere: Mette Brekke, Morten Lindbæk</i>
40	2013	Vibeke Sundling	Diabetes Eye Care in Norwegian Optometric Practice <i>Veiledere: Pål Gulbrandsen, Jørund Straand</i>
41	2013	Inger Johansen	Outcome of primary health care rehabilitation of older disabled people in two different settings - an open, prospective, comparative observational study <i>Veiledere: Mette Brekke, Morten Lindbæk</i>
42	2013	Sigurd Høye	Delayed prescribing - a feasible strategy to lower antibiotic use for respiratory tract infections in primary care <i>Veiledere: Morten Lindbæk, Jan C. Frich</i>
43	2013	Anh Thi Tran	Cardiovascular disease, diabetes and ethnicity. Quality of diabetes care in a multiethnic general practice population in Oslo. <i>Veiledere: Anne Karen Jenum, Jørund Straand</i>
44	2013	Bjørn Gjelsvik	The menopause. Symptoms, use of hormones and general practitioners' attitude and advice <i>Veiledere: Elin Olaug Rosvold, Jørund Straand, Per Hjortdahl</i>
45	2013	Svein Gjelstad	Can antibiotic prescribing in respiratory tract infections be improved? <i>Veiledere: Morten Lindbæk, Jørund Straand</i>
46	2014	Espen Saxhaug Kristoffersen	Brief intervention for medication-overuse headache in primary care <i>Veiledere: Christofer Lundqvist (H), Jørund Straand, Michael Bjørn Russel</i>
47	2014	Hedda Tshudi-Madsen	Counting sometimes count. Symptom reporting and medically unexplained symptoms in the population and in general practice <i>Veiledere: Dag Bruusgaard, Bård Natvig (H), Jørund Straand</i>
48	2014	Terje Fredheim	Fastlegenes behandling og oppfølging av personer med utviklingshemming slik samarbeidspartnere, pårørende og legene selv opplever det. <i>Veiledere: Lars Lien, Ole Rikard Haavet, Lars Danbolt</i>
49	2015	Kirsten Valebjørg Knutsen	Vitamin D – muscle strength, pain and headache. The effect of supplementation.

			<i>Veiledere: Per Lagerløv, Mette Brekke</i>
50	2015	Lisbeth Homlong	Adolescent Health and Work Marginalization. A Longitudinal Population-Based Study. <i>Veiledere: Ole Rikard Haavet, Elin Olaug Rosvold</i>
51	2016	Mark Fagan	Empiric antibiotic prescribing in selected primary care settings: Identifying possible areas for improvement. <i>Veiledere: Dag Berild og Morten Lindbæk</i>
52	2016	Øystein Lappegaard	Acute admissions at Hallingdal sjukestugu: Can and should local medical centres play a role in Norwegian healthcare services for acute admissions of a specified group of patients? <i>Veileder: Per Hjortdahl</i>
53	2017	Kåre Rønn Richardsen	Physical activity in pregnancy through postpartum: a study of predictive and explanatory factors in a multiethnic population. <i>Hovedveil.: Anne Karen Jenum; Medveil.: Sveinung Berntsen</i>
54	2017	Christin Wiegels Waage	The postpartum period. A window of opportunity to reduce ethnic differences in women's health. A population based cohort study. <i>Hovedveil.: Anne Karen Jenum; Medveil.: Kåre I Birkeland</i>
55	2017	Odd Martin Vallersnes	Acute poisoning by substances of abuse in Oslo. Epidemiology, outpatient treatment, and follow-up. <i>Hovedveil.: Mette Brekke; Medveil.: Øyvind Ekeberg og Dag Jacobsen</i>
56	2017	Sture André Rognstad	Inappropriate prescribing to older patients: criteria, prevalence, and an intervention to reduce it. The Prescription Peer Academic Detailing (Rx-PAD) study – A clusterrandomized educational intervention in Norwegian general practice. <i>Hovedveil.: Jørund Straand, medveil. Arne Fetveit</i>
57	2017	Hilde Karterud	A troublesome diagnosis! Perceptions of illness and self in adolescents and adults with psychogenic, non-epileptic seizures (PNES). <i>Hovedveil.: Ole Richard Haavet; Medveil: Mette Bech Risør</i>
58	2017	Knut Eirik Ringheim Eliassen	Tick-borne Lyme borreliosis. Incidence, antibiotic treatment and subjective health complaints of erythema migrans patients in Norwegian general practice. <i>Hovedveil.: Morten Lindbæk; Medveil.: Harald Reiso</i>
59	2018	Gunhild Alvik Nyborg	Inappropriate Medication Use in the Elderly – A Modern Epidemic <i>Hovedveil.: Mette Brekke; Medveil.: Jørund Straand</i>

60	2018	Holgeir Skjeie	Acupuncture treatments for infantile colic. <i>Hovedveil.: Mette Brekke; Medveil.: Arne Fetveit</i>
61	2018	Åse Ruth Eggemoen	Vitamin D and pregnancy. Vitamin D deficiency and associations with gestational diabetes and neonatal body composition in a multi-ethnic population. <i>Hovedveil.: Anne Karen Jenum; Medveil.: Per Lagerløv</i>
62	2018	Anja Maria Lyche Brænd	Clinical drug trials in Norwegian general practice A study of a 10-year cohort of trials identified from applications to the Norwegian Medicines Agency 1998-2007. <i>Hovedveileder: Atle Klovning; Medveileder: Jørund Straand</i>
63	2018	Sven Eirik Ruud	Immigrants' utilization of a public emergency primary healthcare clinic in Oslo - A crosssectional study among walk-in patients at Oslo Accident and Emergency Outpatient clinic. <i>Hovedveileder: Bård Natvig; Medveileder Per Hjortdahl</i>
64	2019	Guro Haugen Fossum	Respiratory tract infections and prescription drugs in mother and child. A study from Norwegian general practice. <i>Hovedveileder: Morten Lindbæk; Medveileder: Kari Kværner</i>
65	2019	Nilam Shakeel	Depressive symptoms in pregnant and postpartum women. The role of ethnicity, level of integration, and physical Activity: the STORK–Goruddalen population-based cohort study. <i>Hovedveil.: Anne Karen Jenum; Medveil.: Egil Wilhelm Martinsen</i>
66	2019	Guri Aarseth	The language of work disability. A study of medical certificates written by Norwegian general practitioners <i>Hovedveil.: Anne Kveim Lie. Medveil. Bård Natvig</i>
67	2019	Torunn Bjerve Eide	General practitioners' and patients' experiences and expectations. A comparative study from Norwegian and Nordic general practice; The Quality and Costs of Primary Care in Europe (QUALICOPC) study. <i>Hovedveil.: Elin Olaus Rosvold; Medveil.: Jørund Straand</i>
68	2019	Marianne Bollestad Tjørhom	Urinary Tract Infections in General Practice - Diagnostic strategies, bacteriology, and treatment options for multi-resistant bacteria <i>Hovedveileder.: Morten Lindbæk; Medveileder.: Nils Grude</i>
69	2020	Astrid Thorbjørnsen	Effect of an mHealth intervention for persons with type 2 diabetes and their acceptability of the device - results from the Norwegian randomised controlled study in RENEWING HeALTH <i>Hovedveileder: Lis Ribu; Medveileder: Anne Karen Jenum</i>

70	2021	Heidi Fidjeland	The role and effect of family medicine in managing multimorbidity in health care. <i>Hovedveileder: Mette Brekke; Medveileder:</i>
71	2021	Ingun Toftemo	Childhood obesity in a multiethnic society. Early life risk factors and communication with parents <i>Hovedveileder: Line Sletner; Medveileder: Anne Karen Jenum</i>
72	2021	Ingvild Vik	Treatment of uncomplicated lower urinary tract infections in adult non-pregnant women in primary care <i>Hovedveileder.: Morten Lindbæk; Medveileder.: Nils Grude</i>
73	2021	Trygve Skonnord	Acupuncture for acute, non-specific low back pain – an electronic randomised, controlled multicentre trial <i>Hovedveileder: Arne Fetveit; Medveileder: Mette Brekke, Atle Klovning</i>
74	2022	Mona Kjeldsberg	Symptoms as a surmountable challenge: Symptom reporting and self-rated health in the population and in general practice <i>Hovedveileder: Bård Natvig; Medveileder: Dag Bruusgaard</i>
75	2022	Amura Francesca Gladhaug (Fog)	Drug use and drug-related problems in nursing homes: prevalence, changes following medication review and variation between institutions. Drug use and medication review in nursing homes in Oslo. <i>Hovedveileder: Jørund Straand</i>
76	2022	Tonje Rambøll Johannessen	Ruling out acute myocardial infarction in emergency primary care: The OUT-ACS study (One-hoUr Troponin in a low-prevalence population of Acute Coronary Syndrome) <i>Hovedveileder: Odd Martin Vallersnes; Medveileder: Dan Atar, Sigrun Halvorsen</i>
77	2022	Anne Brodwall	Barn med funksjonelle magesmerter (Dr.philos) <i>Veileder: Mette Brekke</i>
78	2023	Lene Lunde	“Sub-acute simulation scenarios from primary care as learning opportunities in interprofessional collaboration for healthcare students” <i>Hovedveileder: Anja Brænd; Medveiledere: Anne Moen, Elin O Rosvold</i>
79	2023	Mina Piiksi Dahli	“Mental health problems in Norwegian general practice. Identification, presentation, and diagnosis” <i>Hovedveileder: Mette Brekke; Medveiledere: Ole Rikard Haavet, Torleif Ruud</i>
80	2023	Bent Håkan Lindberg	“Use of out-of-hours services for respiratory tract infections” <i>Hovedveileder: Sigurd Høye; Medveileder: Ingrid K. Rebnord</i>
81	2023	Kjersti Nøkleby	“Type 2 diabetes in general practice and outpatient clinics: Variations in care and intermediate outcomes” <i>Hovedveileder: Signe Flottorp; Medveileder: Anne Karen Jenum</i>

82	2024	Marthe-Lise Næss-Andresen	Iron status and pregnancy. Gestational and postpartum iron deficiency and anaemia, and associations with ethnicity and clinical factors. A multi-ethnic population-based cohort study <i>Hovedveileder: Line Sletner; Medveileder: Anne Karen Jenum</i>
83	2024	Cathrine Helene Mohn	Occurance and treatment patterns in children with atopic dermatitis og subsequent comorbidity in form of severe acne - a nationwide prescription registry study. <i>Hovedveileder: Jon Anders Halvorsen, OUS; Medveileder: Anja Brænd</i>
84	2024	Kim Kristoffer Dysthe	Clinical and technological early intervention strategies for symptoms of depression in adolescents. <i>Hovedveileder: Atle Klovning; Medveileder: Ole Rikard Haavet</i>

Vedlegg 3: Minneord Christian Borchgrevink

SCANDINAVIAN JOURNAL OF PRIMARY HEALTH CARE
<https://doi.org/10.1080/02813432.2024.2442845>



OBITUARY

OPEN ACCESS

The last among the first: Christian Fredrik Borchgrevink (1924–2024) in Memoriam



Christian Fredrik Borchgrevink, the first Nordic professor of general practice and former Editor-in-Chief of the *Scandinavian Journal of Primary Health Care*, passed

away on October 13, 2024, six weeks after he had celebrated his 100th birthday.

After graduating from medical school in Oslo in 1951, Christian Borchgrevink spent a year as a district physician on Norway's west coast. He later remarked that it was during this time that he truly adopted the mindset of a general practitioner. However, his early career path took different turns. He worked abroad in Poland and Indonesia before pursuing internal medicine at the National Hospital in Oslo. In 1961, he defended his doctoral thesis on anticoagulation and heart disease.

In late 1968, the University of Oslo established The Institute of General Practice funded by the Norwegian Medical Association. Borchgrevink became the institute's first professor. This made him the world's fourth professor of general practice, following Richard Scott (Edinburgh, 1963), Jan van Es (Utrecht, 1966), and Ian McWhinney (Ontario, 1968) [1]. It is noteworthy that, in 1968, he was also offered a professorship in internal medicine at the university, which he declined.

As a university professor and chair of the department, he inspired countless medical students to pursue careers in general practice. He was the driving force behind the founding of the Norwegian Society for General Practice (NSAM) in 1983, which later

became the Norwegian College of General Practice (NFA). From 1989 to 1996, Borchgrevink served as Editor-in-Chief of the *Scandinavian Journal of Primary Health Care*, with Karin Dolven (1931–2023) as his Editorial Secretary. Professor Borchgrevink was also a prolific writer on a wide range of medical topics.

Professor Borchgrevink was a member of the Medical Association's central board from 1971 to 1977, serving as vice president during the two last years. He was also a key figure in the National Association against AIDS and a cofounder of Norwegian Doctors Against Nuclear Weapons. Under his leadership, The Institute of General Practice at the University of Oslo supported the development of primary health care services in northern Portugal following the Carnation Revolution of 1974.

After 25 years at the University of Oslo, Borchgrevink retired in 1994. But he continued to supervise GP researchers and even maintained a small clinical prac-

tice until the age of 96. For his contributions, he was honored with knighthood in the prestigious Norwegian Order of St. Olav.

We remember Christian as an enthusiastic, tolerant, playful friend and colleague, with a well-developed sense of humor and a razor-sharp intellect. During his centenary celebration, he heard firsthand how deeply his work had impacted so many.

CFB was the last surviving member of the first four professors of general practice in the world. His legacy in shaping and elevating the profession of general practice both nationally and internationally is immeasurable.

Reference

- [1] Straand J, Wit N. The transition of general practice into an academic discipline: tracing the origins through the first four professors in general practice/family medicine. *Scand J Prim Health Care*. 2024;42(3):483–492. doi: 10.1080/02813432.2024.2335537.

Jørund Straand
 jorund.straand@medisin.uio.no
Per Olav Hjortdahl
Dag Bruusgaard
Department of General Practice, Institute of Health
and Society, University of Oslo, Norway

© 2024 The Author(s). Published by Informa UK Limited, trading as Taylor & Francis Group.
This is an Open Access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution License (<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>), which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited. The terms on which this article has been published allow the posting of the Accepted Manuscript in a repository by the author(s) or with their consent.

Les mer om Avdeling for allmennmedisin på nettsiden:

<https://www.med.uio.no/helsam/om/organisasjon/avdelinger/allmed/index.html>

Her finner du også denne årsmeldingen og tilsvarende for Allmennmedisinsk ForskningsEnhet (AFE) som er del av Avdelingen, Institutt for helse og samfunn, Universitetet i Oslo

Vi er også på Facebook:

<https://www.facebook.com/allmennmedisin/>



Avdeling for allmennmedisin er del av Institutt for helse og samfunn og har lokaler i 2. og 3. etg i Frederik Holsts Hus som ligger på området til Ullevål Universitetssykehus, på høydedraget bak Kreftbygget.

Postadressen er: Postboks 1130 Blindern, 0318 Oslo