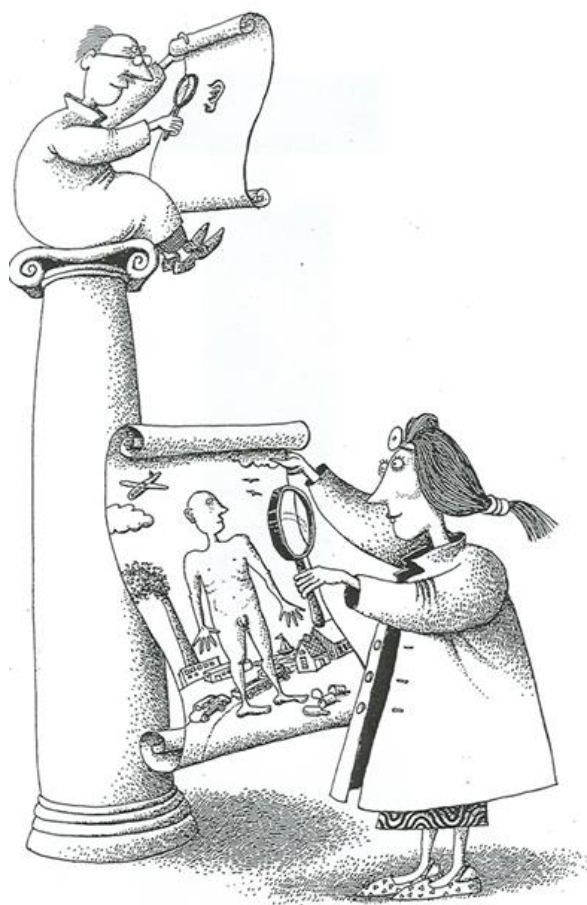


AFE

Allmenmedisinsk
Forskningsenhet



Universitetet
i Oslo



Årsmelding 2022

Allmenmedisinsk Forskningsenhet (AFE),
Avdeling for allmenmedisin, UiO

*Avtroppende leder for AFE Oslo, professor Jørund Straand, og administrativ rådgiver ved AFE
Siri Evju Janssen er ansvarlige for denne årsmeldingen.*

*Forsideillustrasjon: Eldbjørg Ribe, Gjengitt fra Bentsen BG, Bruusgaard D, Evensen ÅR, Fugelli
P og Aaraas I. Allmenmedisin – fag og praksis. Oslo: Gyldendal Norsk Forlag, 1991*

Innhold

AFE Oslo – del av Avdeling for allmenntmedisin, UiO	3
Allmenntmedisinsk Forskningsenhet (AFE) ved UiO	5
Nøkkeltall for AFE Oslo fra 2006 tom 2022	9
Ansatte ved AFE Oslo 2022	10
Regnskap AFE Oslo 2022	11
Ph.D-stipendiater veiledet fra AFE-Oslo 2022	12
Nasjonal forskerskole i allmenntmedisin (NAFALM)	15
PraksisNett Øst	17
Ph.D avhandlinger 2022 veiledet fra AFE Oslo	18
Publikasjoner AFE Oslo 2022	23
A. Vitenskapelige artikler tellende i Norsk VitenskapsIndeks (NVI) (n= 50)	23
B. Andre skriftlige publikasjoner (n=10)	33
C. Abstracts fra vitenskapelige kongresser (n=36)	34
Vedlegg 1 Avdelings- og forskningsmøter 2022	40

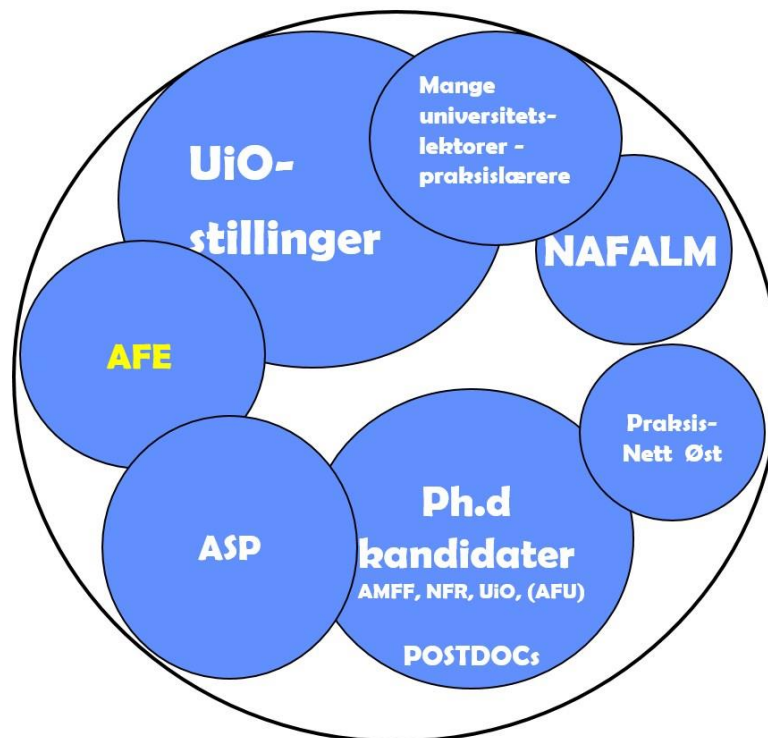
Vi er også på Facebook: <https://www.facebook.com/allmenntmedisin/>

AFE Oslo – del av Avdeling for allmennmedisin, UiO

Fordi AFE Oslo er et eksternt finansiert prosjekt lagt til Avdeling for allmennmedisin ved UiO, vil organiseringen av Avdelingen med sine underenheter bli beskrevet innledningsvis.

Avdeling for allmennmedisin (Engelsk: Department of General Practice/Family Medicine) ved Universitetet i Oslo kan kort beskrives som et «akademisk brohode» for allmennlegetjenesten. Fagets historie ved UiO startet i 1968 med opprettelsen av et Institutt for almen medisin. Fra 1990 ble faget en del av en større instituttgruppe som i 2010 endte opp som Institutt for helse og samfunn (Helsam). Her er Avdeling for allmennmedisin en av i alt seks avdelinger. Hver avdeling ledes av en avdelingsleder. Professor Jørund Straand var avdelingsleder fram til våren 2020 da han ble etterfulgt av nåværende avdelingsleder professor Mette Brekke. Avdelingen holder til i Frederik Holsts hus på sykehusområdet til Ullevål universitetssykehus.

Hovedoppgavene til Avdelingen utgjøres av allmennmedisinsk undervisning for legestudenter og allmennmedisinsk forskning. En prioritert oppgave er å styrke klinisk forskning i allmennlegetjenesten.



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

https://www.facebook.com/allmennmedisin/?locale=nb_NO

Foruten Allmennmedisinsk forskningsenhet (AFE Oslo) som denne årsrapporten gjelder for, er Avdelingen også vertskap for andre eksternt finansierte virksomheter som vist på figuren over. Disse skal kort omtales:

Antibiotikasenteret for primærmedisin (ASP), etbl. i 2006, er finansiert av HOD/Hdir. ASP er ansvarlig for å utarbeide nasjonale faglige retningslinjer for antibiotikabruk utenfor sykehus. Gjennom forskning og formidling (både overfor fagpersonell og publikum) skal ASP fremme riktigere antibiotikabruk og dermed medvirke til mindre antibiotikaresistens. Leder for ASP er førsteamanuensis Sigurd Høye. Les mer her:

<https://www.antibiotika.no/antibiotikasenteret-for-primaermedisin-asp/>

<https://www.med.uio.no/helsam/forskning/grupper/asp/>

Nasjonal forskerskole for allmennmedisin (NAFALM) etbl i 2013 var finansiert av Norges Forskningsråd til og med år 2021. Partnerne representerer det allmennmedisinske akademiet i Oslo, Bergen, Trondheim og Tromsø representert av forskningsenhetene. NAFALM ledes (førsteamanuensis Anja Brænd) fra Avdelingen i Oslo. Gjennom NAFALM har forskere i hele landet som arbeider med allmennmedisinsk relevante Ph.D prosjekt fått en felles møteplass med utdanningsaktiviteter som teller for den valgfrie del av Ph.D-utdanningen. Da det ble slutt på økonomisk støtte fra NFR, gikk partnerne i 2022 sammen om å videreføre forskerskolen i egen regi. AFE Oslo er det som dekker opp UiO sin egenandel i forskerskolen. Fra 2022 av må Ph.D-kandidatene bekoste egen deltakelse i forskerskolen, enten fra egne prosjektmidler eller med midler fra egen vertsinstitusjon. Les mer her:

<https://www.med.uio.no/helsam/forskning/forskerskoler/nafalm/>

<https://www.facebook.com/nafalm.forskerskole/>

PraksisNett Øst. Landets allmennmedisinske forskningsenheter samt UiB og NSE (Nasjonalt senter for E-helse i Tromsø) er partnere i dette infrastrukturprosjektet støttet av NFR 2018-2022. PraksisNett er en infrastruktur primært for å identifisere og rekruttere pasienter til å delta i klinisk forskning i allmennpraksis. PraksisNett ledes fra UiB. Ledelse av det regionale nettverket, PraksisNett Øst samt overordnet ledelse av alle de fire regionale nettverkene øst, vest, midt og nord, er lagt til UiO ved hhv. postdoktor Guro Haugen Fossum og førsteamanuensis Espen Saxhaug Kristoffersen. AFE Oslo har fra år 2018 dekket opp UiO sin egenandel (motsvarende 0,75 årsverk) til PraksisNett.

<https://www.uib.no/praksisnett>

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

Utover dette består avdelingen av **vitenskapelige stillinger** finansiert av UiO og **Ph.D-stipendiater** og **postdoktorer** som i all hovedsak er eksternt finansierte.

Allmenntedisinsk Forskningsenhet (AFE) ved UiO

Fire Allmenntedisinske ForskningsEnheter (AFER) i Norge

AFENE ble etablert i 2006 basert på tildeling over Statsbudsjettet (Helse og omsorgsdepartementet; kap 762, post 70). Enhetene ble lagt til de allmenntedisinske universitetsenhetene ved fakultetene i Oslo, Tromsø og Trondheim. AFE Bergen ble lagt til instituttsektoren, til Unifob som nå er del av NORCE.

AFENE skal drive med anvendt allmenntedisinsk forskning på allmenntedisinens premisser. I de opprinnelige planene for AFENE, var det lagt opp til at statlig støtte trinnvis skulle trappes kraftig opp slik at midlene **både** skulle finansiere en faglig, human infrastruktur (veiledningskompetanse/ veilederkapasitet, forskningsstøtte) **og** egen forskning (lønns- og driftsmidler til stipendiater). Denne opptrappingsplanen har dessverre ikke blitt fulgt opp. Den samlede tildeling til landets fire allmenntedisinske forskningsenheter har i en årrekke nå stabilisert seg på et nivå (16,5 mill) som ligger langt under det man i 2006 beskrev som utgangspunktet for videre opptrapping (innstillingen fra Hdir til HOD, sak 05/1884-14: 40 mill NOK per år).

Allmenntedisinfagets tematiske bredde

Landets allmennteleger bemanner den definitivt største arena i vårt helsevesen for diagnostikk, behandling og forebygging. Fagets bredde gjenspeiler de fleste spesialområder som i spesialisthelsetjenesten har egne kliniske spesialiteter og egne sykehusavdelinger. Det er ikke mulig for landets fire små allmenntedisinske forskningsenheter å dekke hele det allmenntedisinske fagfeltet. Det at forskerne/veilederne har sine spesialområder, gjør at landets allmenntedisinske forskningsenheter likevel langt på vei er komplementære i forhold til hverandre vedrørende dominerende forskningstema ved hver AFE.

Om AFE Oslo i 2022

Organisering, bemanning og ledelse

AFE Oslo er ingen selvstendig økonomisk-administrativ enhet ved UiO, men er organisert som et eksternt finansiert prosjekt (basert på årlige tildelinger fra Helsedirektoratet) ved Avdeling for allmenntedisin, Institutt for helse og samfunn. Den tette integrasjonen av AFE i Avdelingen utløser betydelige faglige, administrative og økonomiske synergier. AFE Oslo styrker Avdelingens kompetanse og kapasitet til å veilede Ph.D kandidater og andre allmenntedisinske forskere. Veiledningen inkluderer også hjelp til å utforme søknader om økonomisk støtte siden AFE Oslo ikke kan finansiere selve forskningen. Den enkelte stipendiat må søke om lønns- og driftsmidler fra andre kilder i åpen konkurranse.

Ultimo desember 2022 utgjorde vitenskapelig stab ved AFE Oslo bare 2,15 årsverk fordelt på 8 personer. Ikke alle var tilsatt i hele 2022. Fast ansatt statistiker i full stilling gjør at de resterende 1,15 årsverk var fordelt på 7 personer med stillingsbrøker varierende fra 10% til 25%. I tillegg kommer 0,65 årsverk fordelt på 2 personer til forskningsadministrasjon og praksisfasilitering/drift av PraksisNett Øst. Ikke medregnet over er en seniorforsker i 25% AFE-lønnet stilling fordi vedkommende er i ulønnet permisjon (fra 1.sept. 22 til 30.aug

2023). Samtlige i vitenskapelige stillinger har PhD i allmenmedisin, statistiker har PhD i biostatistikk. Emeritusprofessorene Anne Karen Jenum (fra 2021) og Jørund Straand (fra sommer 2022) er faglig tilknyttet AFE Oslo men uten formell tilsetning. Inkludert emeritusprofessorene, har 4 kompetanse på professornivå.

Reduserte tildelinger betyr færre årsverk Alt i alt 2,8 årsverk lønnet av AFE pr desember 2022 utgjør en 20% reduksjon sammenlignet med året før (2021: 3,5 årsverk). Bemanningen ved AFE Oslo er nå redusert til omtrent samme nivå som i 2009 (2,7 årsverk) !

Professor Jørund Straand har ledet AFE Oslo helt fra starten av i 2006. I 2022 har han som emeritusprofessor fortsatt fungert som AFE-leder, første halvåret i en 40% rådgiverstilling, resten av året uformelt i påvente av ny AFE-leder. Fra januar 2023 tar postdoktor Guro Haugen Fossum over som ny AFE leder i Oslo.

Veiledning og disputaser

I 2022 hadde i alt 26 (2022: 25) Ph.D stipendiater en AFE-tilknyttet veileder, 11 som hovedveileder. Fire av PhD-kandidatene disputerte i 2022, to interne (dvs at arbeidet utgikk fra Avdeling for allmenmedisin, UiO) med AFE tilknyttet hovedveileder og to eksterne (arbeidene utgikk fra hhv Institutt for klinisk medisin UiO og UiT) med AFE-tilknyttet medveileder.

Forskningsveiledningen omfattet i 2022 også 7 AFU-stipendiater. Dette handler om allmennleger som har mottatt lønnsmidler fra Allmenmedisinsk Forskningsutvalg (AFU) i Legeforeningen på inntil 6 månedsverk for å gjennomføre et mindre forskningsprosjekt. Ikke sjelden er dette starten på et senere Ph.D prosjekt. Endelig ble i alt 6 legestudenter veiledet i 2022 fra AFE Oslo på sine selvstendige prosjektoppgaver som er en del av legestudiet.

Vitenskapelige publikasjoner og annen faglig formidling

I alt ble det i 2022 publisert 50 (2021: 37) artikler som teller i Norsk Vitenskaps Indeks (NVI) og der en eller flere av forfatterne var tilknyttet AFE Oslo. Fordelt på tema handlet 8 av artiklene om COVID-19 pandemien, 7 handlet om hjerneslag, kreft (5 artikler), diabetes (5), psykisk helse (5), tannhelse (4), hodepine (4), svangerskap (3), barnesykdommer (2), fysisk aktivitet (1), sterke smertestillende legemidler (1), vold (1), seksuelt overførte infeksjoner (1), PraksisNett (1), utdanning (1) og 1 om faglige retningslinjer.

Forskere med stillinger fordelt på ansettelse ulike steder oppgir som regel flere tilhørigheter på sine publikasjoner. Det er praktisk talt umulig å vekte og fordele publikasjoner til de forskjellige ansettelsesforholdene. Det må derfor tas i betraktning at AFE Oslo neppe kan ta all «æren» for hele den omfattende vitenskapelige produksjonen som her er listet opp. For 2022 gjelder dette i særdeleshet for seniorforskerne Espen Saxhaug Kristoffersen (50% overlege i nevrologi ved AHUS) og Signe Agnes Flottorp (hovedstilling ved FHI).

I tillegg til de NVI-tellende publikasjonene nevnt over, omfatter publikasjonslisten for 2022 faglig formidling gjennom ytterligere 10 skriftlige publikasjoner. Dette handler om kronikker, lederartikler, debattinnlegg, bokkapittel og artikler i ikke-indekserte tidsskrift.

Faglig formidling på vitenskapelige kongresser er viktig. I 2022 ble 46 abstracts godkjent og presentert på vitenskapelige kongresser og konferanser.

Ytterligere faglig formidling handler om kursledelse og undervisning på kurs i legers videre- og etterutdanning. Her nevnes spesielt det obligatoriske Grunnkurs D (forskning og kunnskapshåndtering i allmennpraksis) som ble gjennomført både på Legeforeningens våruke i mai og på Primærmedisinsk Uke i oktober. Faglig formidling som ikke er systematisk registrert handler om deltakelse og innlegg på offentlige debattmøter i faglig eller politisk regi, aktiviteter i ulike nettfora mv.

Samarbeid med andre forsknings- og kompetansemiljøer

Landets allmennmedisinske forskningsenheter samarbeider tett sammen med landets øvrige allmennmedisinske akademi om tiltak på nasjonalt plan for å styrke rammevilkår for forskning i primærhelsetjenesten. Synlige bevis på samarbeidet er forskerskolen NAFALM og forskningsnettverket PraksisNett der AFE-ne også bidrar med egenandeler (se under).

Samarbeid med Legeforeningen omfatter blant annet stiftelsen Allmennmedisinsk forskningsfond (AMFF), Allmennmedisinsk forskningsutvalg (AFU), Legeforeningens forskningsutvalg, Legetidsskriftets redaksjonskomite og kursledelse/undervisning på videre- og etterutdanningskurs.

AFE-tilknyttede forskere deltok i 2022 i redaksjonen til tidsskriftet Scandinavian Journal of Primary Health Care, i redaksjonskomiteen til Tidsskrift for den norske legeforening, og i redaksjonen av kommende nyutgivelse av lærebok i klinisk allmennmedisin – her også som forfattere.

Sist men ikke minst: Viktigste tegn på aktivt forskningssamarbeid med forsknings- og kompetansemiljøer i inn- og utland framgår tydelig av publikasjonslisten som viser medforfatterens tilhørighet.

Forskningsnettverket PraksisNett og forskerskolen NAFALM

Fra 2018 har AFE årlig dekket UiOs egenandel (0,75 årsverk) til forskningsnettverket PraksisNett. Tilsvarende gjelder også for de øvrige AFEne i landet. Fra og med 2023 støttes PraksisNett over statsbudsjettet. Det er imidlertid en klar forventning om at partnerne fortsatt skal bidra med egenandeler i prosjektet. Den negative økonomiske utviklingen for AFE Oslo gjennom flere år gjør at AFE Oslo framover er dårligere økonomisk rustet til å ta denne kostnaden enn i 2017 da avtalen i sin tid ble inngått.

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



På grunn av reduserte årlige tildelinger fra Helsedirektoratet/HOD de siste 7 årene, er bemanningen ved AFE Oslo nå kuttet slik at den motsvarer situasjonen slik den var helt tilbake i 2009!

Uten økte tildelinger fra Helsedirektoratet framover, vil fortsatt ansvar for å dekke UiO sin egenandel i PraksisNett og videreføring av NAFALM medføre ytterligere reduksjoner i øvrige stillinger og aktiviteter ved AFE Oslo.



På de neste sidene vises nøkkeltall for AFE Oslo (2006-2022), oversikt over hvem som i 2022 ble lønnet av AFE-prosjektet, regnskap for året 2022, stipendiater og studenter veiledet fra AFE-ansatte samt doktorgrader og publikasjonsliste for året 2022.

Elektronisk versjon av denne årsmeldingen finnes på vår hjemmeside:

<https://www.med.uio.no/helsam/forskning/grupper/afe/>

Nøkkeltall for AFE Oslo fra 2006 tom 2022

Årstall	Tildelinger fra Hdir 4 x AFE NORGE (mill NOK)	Tildelinger fra Hdir til AFE Oslo (mill NOK)	Antall lønnet eller frikjøpt ¹ n= (årsverk)	Antall Ph.D stipendiater veiledet n=	Antall Ph.D disp n=	Antall publ. NVI n=	Antall andre ² publ n=
2006	3,0	0,75	2 (0,5)	-	-	-	-
2007	6,0	1,55	4 (1,55)	4	-	15	30
2008	9,1	2,59	5 (1,3)	9	-	23	29
2009	8,0	2,69	9 (2,7)	16	-	19	30
2010	12,0	3,46	9 (3,5)	17	-	11	41
2011	12,0	3,20	7 (3,2)	15	-	17	40
2012	14,0	3,65	11 (3,6)	22	-	12	13
2013	14,5	3,90	13 (4,2)	21	5	26	49
2014	14,5	3,80	10 (3,3)	20	2	16	32
2015	16,5	4,27	10 (3,3)	26	1	24	42
2016	16,5	4,47	11 (3,2)	27	1	25	38
2017	16,5	4,55	13 (3,2)	28	5	32	23
2018	16,5	4,387	11 (3,1)	25	5	28	17
2019	16,5	4,495	12 (3,4)	21	2	41	49
2020	16,5	4,500	11 (3,2)	25	1	41	16
2021	16,5	4,125	12 (3,5)	25	3	41	43
2022	16,5	4,209	11 (2,8) ³	26	2 ⁴	50	56
SUM 2007-2022	210,9	60,601			27	426	546

¹ antall årsverk per desember 2022

² Aksepterte abstracts fra vitenskapelige konferanser, bokkapitler, ledere, artikler i ikke-indekserte tidsskrift mv.

³ Ikke medregnet 1 person (0,25 stilling) i permisjon

⁴ I tillegg kommer 2 stipendiater som disputerte andre steder men som hadde AFE-tilknyttet medveileder

Ansatte ved AFE Oslo 2022

Personer lønnet/frikjøpt via AFE prosjektet per desember 2022

Navn	Stilling	%	Annen stilling/kommentar
Mdala, Ibrahimu	Statistiker	100	
Fetveit, Arne	Seniorforsker	10	Univ.lektor UiO, fastlege
Brekke, Mette	Seniorforsker	10	Professor UiO, fastlege
Buhl, Esben	Seniorforsker	20	Fastlege
Skjeie, Holgeir	Seniorforsker	20	Fastlege
Flottorp, Signe	Seniorforsker	20	Fra 1.4.2020, fhi
Fossum, Guro Haugen	PraksisNett	25	Postdoktor /Prosjektstilling
Brænd, Anja L	NAFALM	10	1.amanuensis
Silje Fjørtoft	PraksisNett	25	PraksisNett (NFR) og UiO
Janssen, Siri Evju	Seniorrådgiver	40	S.rådgiver NAFALM, praksisnett og UiO
Sum: 10 personer		2,8 årsverk	

I tillegg kommer Espen Saxhaug Kristoffersen som har en 25% stilling lønnet av AFE for PraksisNett. Han har permisjon fra sept 2022 ut august 2023. Tilknyttet AFE Oslo uten formelle stillinger per desember 2022 er emeritusprofessorene/emeritusforskere AFE: Anne Karen Jenum og Jørund Straand



Øvre rad fra ve.: Jørund Straand (emeritus), Mette Brekke, Arne Fetveit, Siri Evju Janssen, Holgeir Skjeie og Esben Selmer Buhl og Anne Karen Jenum (emerita).

Nedre rad: Ibrahimu Mdala, og Signe Flottorp. Deretter følger Espen Saxhaug Kristoffersen (permisjon), Guro Haugen Fossum og Silje Fjørtoft som alle er tilknyttet PraksisNett.

Regnskap AFE Oslo 2022

Reduserte tildelinger signaliserer nedprioritering av allmenntedisinsk forskning

Via «Tilskudd til allmenntedisinske forskningsenheter» over kapittel 762 post 70 på statsbudsjettet fikk AFE Oslo for 2022 en samlet tildeling fra helsedirektoratet på NOK 4,209 mill kroner. I alle år siden 2015 (unntatt 2021), har AFE Oslo mottatt større støttebeløp enn tildelingen for 2022. Sammenholdt med manglene justering for pris- og lønnsvekst oppleves denne nedtrappingen av årlig støttebeløp til AFENE nasjonalt og AFE Oslo lokalt som et klart tegn på at Helse og omsorgsdepartementet har nedprioritert allmenntedisinsk forskning.

Ved utgangen av 2021 hadde AFE Oslo et samlet underskudd på nær en halv million kroner. Pga nedbemanning, periodevis reduserte stillingsbrøker og unnlattelse av å sette inn vikarer ved permisjoner, er dette underskuddet redusert til 0,14 mill. Underskuddet vil bli regnskapsført i 2023.

Lønnsutgifter med sosiale utgifter	kr	2 941 708
Reiseutgifter, arrangement, møter og konferanser	kr	20 899
Konsulenttjenester		
Trykking, publikasjoner, kunngjøringer, utsending og distribusjonskostnader		
In vesteringer, in ventar og utstyr		
Driftsutgifter, forbruksmateriell og kontortjenester inkludert lokaler og energi	kr	162 206
Andre utgifter - Spesifiser (Dekningsbidrag)	kr	1 220 698
Sum utgifter	kr	4 345 511
Tilskudd fra Helsedirektoratet	kr	4 209 514
Sum utgifter	kr	4 345 511
Ubrukt tilskudd (underskudd)	-kr	135 997

Ph.D-stipendiater veiledet fra AFE-Oslo 2022

I 2022 veiledet AFE-tilsatte i Oslo til sammen 26 Ph.D stipendiater.

PhD stip. Etternavn/fornavn	Prosjekt – stikkord for tema	Lønn fra	Veiledere¹ AFE-veileder er uthevet
Bennetter, Karin	Longitudinal tracking of physical activity to explore its determinants	UiO	CW Waage (H), AK Jenum (M)
Berge, Siri Dalsmo ²	Samlivsproblemer på fastlegekontoret	AMFF	M Brekke (M)
Brodwall, Anne ³	Barn med funksjonelle magesmerter (Dr.philos)	Egen	M Brekke (H)
Dahli, Mina	Shared care: Samarbeid fastlege-psykiater	AMFF	M Brekke (H) , OR Haavet (M)
Dalaker, Vivian	GHB-forgiftn. v/ Oslo legevakt	AMFF	OM Vallersnes (H) M Brekke (M)
Echavez-Meneses, Jose ²	“Users’ experiences with the Evidence-to-Decision (EtD) framework”	FHI	S Flottorp (M)
Eikeland, Siri A ²	Seneffekter ved Hodgkins lymfom	OUS	M Brekke (M)
Gladhaug (før: Fog), Fransesca ^{2,3}	Legemiddelgjennomgang i sykehjem i Oslo kommune	Off.sekt. PhD	J Straand (H)
Jahr, Silje Holt ²	Fast track ischemic stroke patients	UiO	E Kristoffersen (H)
Lunde, Lene ²	Simulering for primærhelsetjenesten (SimPrim)	UiO	A Brænd (H)
Mohn, Cathrine	Atopisk eksem	AMFF	A Brænd (M)
Myklestul, Hans Christian	Bruk av ultralyd i allm.praksis	AMFF	T Skonnord (H), M Brekke (M)
Natvik, Marianne	Overgangsalder	AMFF	M Brekke (H) , H Skjeie (M) , B Gjelsvik (M)
Nordheim, Lena ²	Enhancing critical health literacy in adolescence		S Flottorp (H)
Nytrøen, Gunhild	SOS-plan for smertehåndtering etter traume	AMFF	T Skonnord (H), B Natvig (M), H Skjeie (M)
Næss-Andresen, Marthe-Lise	Jern og anemi hos gravide (STORK)	AMFF	AK Jenum (M)
Nøkleby, Kjersti	Kvalitet på DM2 beh i allm.praksis. (ROSA-4)	AMFF	S Flottorp (H) AK Jenum (M)
Rai, Anam Shakil ²	Svangerskapsdiabetes (STORK)	HSØ	AK Jenum (M)
Renaa, Therese	Sykdomsforløp ved luftveisinf hos førskolebarn ved restriktiv antibiotikaforskrivning	AMFF	GH Fossum (H) , L Emilsson (M), S Høye (M)
Romskaug, Rita ^{2,3}	The COOP RCT: samarbeid fastlegegeriater om legemiddelbruk	NFR	J Straand (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)
Slåtsve, Kristina ^{2,3}	ROSA-4 Longitudinelle data fra Salten	Helse-Nord	AK Jenum (M)
Smedsland, Solveig Kathrine ²	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)
Tibballs, Katrina	Tidlig DM2: klinikk, sosioøkonomi og multimorbiditet (ROSA-4)	AMFF ⁴	E Buhl (H) , AK Jenum (M) , J Straand (M)

¹ Veilder lønnet fra AFEprosjektet er **uthevet**. H = hovedveileder; M= medveileder. ² Ansettelse andre steder enn ved Avdeling for allmenntillegger ved UiO. ³ Disputerte i 2022. ⁴ Stiftelsen Allmenntilleggerforskning (AMFF) i Legeforeningen er vår viktigste finansieringskilde for forskning og 11 av stipendiatene hadde lønnsmidler derfra i år 2022.

Veiledning av AFU-stipendiater i 2021

Allmenntmedisinsk Forskningsutvalg (AFU) i Legeforeningen er en støtteordning for småskalaforskning/ «forsøke-seg-på-forskning» for allmennleger (inntil maks. 6 månedsverk støtte per prosjekt). Helt siden ordningen ble etablert på 1970-tallet, har landets allmenntmedisinske 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».

AFE-tilsatte veiledet i 2022 i alt 10 AFU-stipendiater hvorav tre startet opp med Ph.D prosjekt høsten 2022. Dde er derfor ikke listet opp her. I tillegg hadde lege og Ph.D Tuva Hertzberg lønnsmidler fra AFU (6 mndr AFU ekstrastipend om avmedisinering hos eldre).

Etternavn	Fornavn	Prosjekt – stikkord	AFU	Veileder v/AFE uthevet
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
Nytrøen	Gunhild	Kan samhandling mellom sykehus og fastlege om en personlig behandlingsplan ved utskriving etter alvorlig skade gi redusert opioidbruk og økt livskvalitet?	AFU	H Skjeie (M) T Skonnord
Sagabråten	Ståle	The Hallingdal Covid-19 project.	AFU	M Brekke
Skjelland	Nils Didrik Moss	GHB-forgiftninger	AFU	OM Vallersnes M Brekke
Skjælaaen	Katarina	Sex.overf. sykd etter overgrep: Oslo Legevakt	AFU	M Brekke OM Vallersnes
Aarseth	Ulrikke Bjørnsdatter	Papirløse migranters erfaringer med bruk av legevakt.	AFU	OM Vallersnes (H), BH Lindberg (M), H Skjeie (M)

Studentprosjekter veiledet fra AFE

Til sammen 6 legestudenter ble i 2022 veiledet fra AFE Oslo på sine selvstendige prosjektoppgaver som er en obligatorisk del av legestudiet

	Fornavn	Prosjekt - stikkord	LEGE-STUDENT	Veileder v/AFE uthevet
Joheim	Ingvild	Nytte av musikk som terapi mot kronisk insomni, en oversiktsartikkel	STUDENT	A Fetveit
Christensen	Victoria Storaker	Akutt urinretensjon hos menn: engangskateterisering eller permanent innlagt kateter	STUDENT	OM Vallersnes S Flottorp
Sendstad, Dickinson,	Ingrid Haily	Thyroideafunksjon 10 år etter svangerskap	STUDENT	A Brænd (H) I Toftemo (M)
Svaland,	Malene	Hvordan rammet COVID-19 pandemien utenfor sykehus?	STUDENT	GH Fossum A Brænd
Sharma	Tepessvi	Sammenligning av retningslinjer for behandling av otitt, sinusitt og tonsillitt i primærhelsetjenesten i 10 europeiske land	STUDENT	A Brænd GH Fossum
Ivanova	Vanesa	Sammenlikning av behandling av sinusitt ved legevakt og hos fastleger	STUDENT	GH Fossum MAH Skow



Nasjonal forskerskole i allmenntmedisin (NAFALM)

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

2022 var det første året hvor NAFALM ble finansiert av partnerne selv. Forskerskolen i Allmenntmedisin har vært finansiert av NFR siden 2013, og har i løpet av disse årene etablert seg som en viktig bidragsyter i phd-løpet til stipendiater tilknyttet de allmenntmedisinske forskningsmiljøene i Norge. Skolen drives videre i samme form som før, men i mindre skala og med langt mindre budsjett. Forskerskolen har ikke lenger midler til å dekke stipendiatenes kostnader i forbindelse med høstsamlingen, og vi tilbyr heller ikke lenger støtte til utenlandsopphold. Staben er redusert til en leder i 10 % stilling, Anja Brænd, og en koordinator i 20 % stilling, Siri Evju Janssen. I tillegg har vi med oss Linn Getz fra NTNU og Stefan Hjørleifsson fra UiB. Skolen har også en styringsgruppe bestående av Jørund Straand, UiO, Sverre Litleskare, UiB/Norve, Håvard Skjellegrind, NTNU, og May Lill Johansen, UIT.

I 2022 tok vi opp skolens 10. kull, og denne gangen tok vi opp 14 stipendiater. Kullet består av 11 leger, en psykolog, en statsviter og en master i helsefremmende arbeid. Det er en ivrig gruppe stipendiater som allerede er godt i gang med sitt forskerskoleløp.



NAFALMs kull 2022

Kurset "Den allmenntmedisinske kanon" har blitt en viktig del av NAFALMs kursportefølje. Det gir studentene uavhengig av fagbakgrunn en innføring i historien til allmenntmedisin som et akademisk og klinisk fag gjennom å diskutere sentrale artikler innenfor faget. Linn Getz beskriver hvorfor noen tekster kan sees på som "kanoniske" og hvordan de kan bidra til faglig dannelse i [universitetsavisa.no](https://www.universitetsavisa.no).

Skolens opplegg har vist seg å fungere godt, og både den årlige høst/oppstartssamlingen og webseminarene gjennom vinteren har blitt viktige faglige og sosiale møteplasser for stipendiatene som er tatt opp på Forskerskolen.

Årets NAFALM-samling gikk av stabelen på Hotel Terminus i Bergen. Som i fjor på Sommarøy ble høstsamlingen gjennomført sammen med Allmenntmedisinsk universitetsmøte. Selve opplegget er som før for både NAFALM-samlingen og Universitetsmøtet. Men på posterpresentasjonene for andreårsstudentene,

festmiddagen og fellesforelesningen samles alle deltakerne. Denne gangen foregikk posterpresentasjonene i de flotte lokalene i Alrek helseklynge. Deretter tok vi i samlet tropp gondolen til Ulrikens topp for en hyggelig festmiddag. Her fikk også avgangstudentene sine velfortjente diplomer. Tilbakemeldingene på sammenslåingen har vært positive. Det oppleves som både nyttig og hyggelig å treffes på tvers av institusjoner og miljøer, både for stipendiater og seniorer.



Festmiddag på Ulrikens topp



Kull 2020 har fått sine diplomer

PraksisNett Øst

Av Guro Haugen Fossum, leder og Siri Evju Janssen, Adm.koordinator

Ved inngangen til 2022 hadde PraksisNett Øst 40 legepraksiser i tilhørende region. I løpet av 2022 trakk ett legekontor seg. Det ble ikke gjort aktiv rekruttering av nye praksiser, da videre økonomi for nettverket var usikkert i store deler av 2022.

Vi har registrert en viss utskifting av fastleger i forskjellige praksiser, og det brukes i hovedsak korrespondanse med kontaktlegen til slik oppdatering. Vi har også registrert noen tomme lister på grunn av rekrutteringsproblemer av fastleger i noen kommuner.

Det ble vinteren 2022 gjennomført et digitalt informasjonsmøte med fastlegene i nettverket (tilsvarende innhold som møtet høsten 2021), hvor de ble informert om gjennomførte og pågående forskningsprosjekter samt nyheter omkring IT-infrastrukturen, PraksisNettportalen og Snow. PraksisNett hadde også en stand på Nordisk kongress i Stavanger i juni og på Primærmedisinsk Uke (PMU) høsten 2022, og var i dialog med flere fastleger som var der i forbindelse med etterutdanningskurs.

Praksisfasilitator har hatt et omfattende arbeid med utplassering, installering og delvis oppfølging av Snow-bokser ved legekontorene. Videre har vi i PraksisNett Øst hatt møter og direkte kontakt med NSE for koordinering av legenes utprøving av PraksisNettportalen. Alle leger i PraksisNett skal signere elektronisk via Buypass i PraksisNettportalen, og dette har vært, og er fortsatt, et omfattende arbeid for praksisfasilitator å tilrettelegge for, samt å bistå med. Det første prosjektet som har brukt PraksisNettPortalen ble gjennomført i 2022, under god oppfølging av fasilitatorene.

PraksisNett Øst har tilnærmet 2 årsverk. Deler av stillingene har vært frikjøpt av midler fra NFR I 2022 har dette vært fordelt på følgende frikjøp:

- Espen Saxhaug Kristoffersen 40 % (15% eksternfinansiert NFR og 25% egenfinansiering, frem til sept-22)
- Guro Haugen Fossum 50 % (25% eksternfinansiert NFR og 25% egenfinansiering)
- Silje Fjørtoft 80 % (55% eksternfinansiert NFR og 25% egenfinansiering)
- Siri Evju Janssen 20 % (alt eksternfinansiert NFR)

Et utvalg av prosjektene som PraksisNett Øst har jobbet med i løpet av 2022:

- Trygg på skulder - enkel kunnskapsbasert undersøkelse og behandling av skuldersmerter hos fastlegen. Prosjektleder Niels Gunnar Juel. Utgår fra UiO og Helse Vest
- Development of a care pathway for patients with hand osteoarthritis (HOA). Prosjektleder Ingvild Kjekken. Utgår fra Diakonhjemmet og OsloMet
- IDA-studien - Individualized blood pressure treatment: A multidisciplinary approach to uncontrolled hypertension in order to reduce morbidity and mortality. Prosjektleder Morten Rostrup (kontaktperson Camilla Søråas). Utgår fra OUS (med Haukeland, St.Olav og UNN)



PraksisNetts stand på PMU

- NSAIDS IN SCIATICA (NIS) – an investigator initiated randomised placebo controlled trial of Naproxen. Prosjektleder Anne Julsrud Haugen. Utgår fra Sykehuset Østfold HF
- MONEUP: A multiomics approach to understand the mechanisms of neuropathic pain in diabetes patients. Prosjektleder Kristian Bernhard Nilsen. Utgår fra OUS
- Ung Face IT - Utprøving av et online intervensjonsprogram for ungdom: Ung Face IT. Prosjektleder Kristin Feragen. Utgår fra OUS

Parallelt med arbeid i PraksisNett, har Straand og Fossum deltatt i et lokalt infrastruktursamarbeid med Regional forskningsstøtte for Helse-Sørøst ved Oslo universitetssykehus (OUS), representert ved Clinical trials unit, CTU. Fasilitatorer Silje Fjørtoft (PraksisNett Øst) og Gro Holmelid (PraksisNett Vest) har gjennomgått monitoropplæring i regi av CTU ved OUS. Medarbeidere i PraksisNett Øst har i tillegg deltatt ved noen møter initiert av NSE, for oppfølging av Snow. Alle i PraksisNett har deltatt i et felles møte og studiebesøk ved University of Glasgow i mai 2022.

2022 var i utgangspunktet det siste året PraksisNett hadde finansiering fra NFR. Driften i 2022 har derfor vært preget av en viss usikkerhet for fremtiden. Mot slutten av året ble det imidlertid klart at Praksisnett ble tildelt 10 mill kroner via statsbudsjettet. Pga pandemien er det dessuten brukt mindre midler bl. annet til drift, og dette er søkt overført gjennom NFR til 2023.



På studiebesøk ved University of Glasgow

Ph.D avhandlinger 2022 veiledet fra AFE Oslo

1.

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



Digital prøveforelesning og disputas 31. januar 2022

Hovedveileder: **Jørund Straand**

Medveileder: Knut Engedal

Prøveforelesning over oppgitt emne:
Patient-Centred Care and Shared Decision Making in Medication Review for Elderly Persons

Sammendrag av avhandlingen:

Nursing home residents are typically frail olds with multiple diagnoses and symptoms. Polypharmacy is therefore common. In turn, polypharmacy increases their risk for unfortunate and harmful drug effects.

In her thesis 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, Amura Francesca Gladhaug has shown a high consumption of psychotropic drugs (antipsychotics, anxiolytics, sedative-hypnotics, antidepressants and opioids) at the nursing homes. The drug use, in particular of psychotropic drugs, varied largely between the 41 nursing homes. The extent of inappropriate medication use, most often as the use of unnecessary medications or using too high doses also varied widely between the different nursing homes.

The project also included multidisciplinary (physician, pharmacist and nurse) medication reviews of individual patients' drug use. This led to reduced drug use in general and less use of inappropriate drugs in particular.

In a sub-study the drug use of elderly who lived in nursing homes was compared with that of peers living in own homes. While nursing home residents in general used far more psychotropic drugs, nitrates and diuretics, home-dwelling elderly used significantly more cardiovascular drugs and drugs for osteoarthritis. In both settings, the regular use of proton pump inhibitors to prevent stomach ulcers was surprisingly high.

Medication use for older people, both within and outside nursing homes, do need continued research and quality improvements. However, the approach must be adapted to the setting in question. In nursing homes, regular drug reviews by multidisciplinary teams are particularly important measures to improve the medication quality for individual residents.

2.

Anne Brodwall (Dr.Philos). Children and adolescents with functional gastrointestinal disorders - Children's, adolescents', parents' and general practitioners' experiences with functional gastrointestinal disorders (FGIDs)



Hovedveileder: **Mette Brekke**

Prøveforenelinger og disputas 28.november 2022

Prøveforelesning over selvvalgt emne:

Children's and adolescents' mental disorders during and after the COVID-19 pandemic

Prøveforelesning over oppgitt emne: Discuss the application of the biopsychosocial model in children with mental health problems in general practice: Pros and cons

Sammendrag av avhandlingen:

Anne Brodwall's study; "Children and adolescents with functional gastrointestinal disorders" emphasizes the complexity of the pain condition "functional gastrointestinal disorders" (FGIDs) in children and adolescents. The study wanted to explore more about the children's, adolescents', their families' and also the GPs' experiences of and reflections on

FGIDs. In 2016 and 2019 interview studies were conducted with parents of children and adolescents (6-13,5 years old in 2016) who had been referred to the pediatric department, Drammen Hospital, with FGIDs. The focus was on the parents'/families' experiences of having a child/an adolescent with FGIDs. In 2020, the children and adolescents themselves were interviewed to hear their own words about what they thought could be the cause of the symptoms, how the disorders had affected them and their family and, not least, what had possibly helped them to get better. Later in 2020, an interview study was conducted with GPs in the region of the same hospital regarding children and adolescents with FGIDs.

The parents believed in both 2016 and 2019 that the symptoms mainly had a physical cause. However, some thought that difficulties at school or with friends could have influence on the child/adolescent. They were concerned that their child/adolescent should receive a diagnosis other than FGIDs as well as effective treatment. They wanted more information about the condition and closer contact with a doctor about the situation. The children and adolescents seemed to express more concerns than their parents about the fact that the FGIDs were related to non-physiological factors or even to mental stress. The adolescents reported that the symptoms made them feel sad, depressed and isolated from friends and social activities. The GPs pointed out that these young patients belong in the primary healthcare service and should not be referred to hospital and specialists. Despite this, 568 children and adolescents with FGIDs were referred from the GPs to the pediatric department in 2015. Communication between doctor, patient and parents did not seem to provide the explanation and reassurance that the patients and parents called for. The symptoms seemed to be intensified by the anxiety and worry that the patient and the parents had about a serious disease that had not yet been relieved.

The focus for the young patients and their families should rather be on normality and coping with everyday life. Doctors must treat based on the biopsychosocial model. The model emphasizes that the problem has a biological, a psychological and a social side.

3. Kristina Slåtsve (UiT). Prevalence, vascular complications, and level of health care treatment in individuals with type 2 and type 1 diabetes mellitus



Slåtsve disputerte for Ph.D.-graden i helsevitenskap ved UiT 4.oktober 2022

Hovedveileder: Tore Julsrud Berg (UiO).
Medveiledere: Knut Tore Lappegård (UiT) og **Anne Karen Jenum, UiO.**

Prøveforelesning over oppgitt emne:
«Prediabetes: Diagnosis, treatment and outcomes.»

Sammendrag av avhandlingen:

Diabetes mellitus is a chronic disease affecting an increasing number of individuals worldwide.

Diabetes type 2 is most common, and the growing

burden of the disease is driven by unhealthy diets, sedentary lifestyles, inactivity, obesity, urbanisation, and increased detection of the disease. Over time, diabetes can damage the heart, eyes, kidneys, blood vessels, and nerves. Most individuals are treated in primary care. Individuals with advanced diseases should be referred to specialist care. In this thesis, we used data from the ROSA 4 study.

We aimed to study the prevalence of diabetes and complications, attained treatment targets, and level of health care. Our results showed that the prevalence of diabetes was slightly lower than anticipated. Individuals in specialist care had more complications. Heart and kidney disease was less common in those with higher education. Our findings indicate adherence to priority guidelines. Particular attention should be given to those with lower education.

4.

**Rita Romskaug (UiO, KlinMed).
Optimization of drug treatment in
older people exposed to polypharmacy
- one size does not fit all.**



Rita Romskaug ved Institutt for Klinisk Medisin (UiO) forsvarte sin avhandling 16.nov. 2022.

Hovedveileder: Torgeir Bruun Wyller

Medveiledere: **Jørund Straand** og Hege Kersten.

Prøveforelesning: "Genetic profiling in optimization of prevention and treatment of cognitive impairment"

Sammendrag av avhandlingen:

Older people are prescribed an increasing number of medications, and although many drugs may have good clinical indications individually, polypharmacy is also associated with adverse health outcomes. Especially among multimorbid and frail older people, the trade-off between benefit and harm can be challenging to assess, and

there is a need for strategies that can guide clinicians on how to provide the benefits of drug treatment but at the same time avoid negative consequences.

The main objective of the thesis was to evaluate the effect of a thorough clinical drug review upon health-related quality of life (HRQoL) and other patient-related outcomes in older, home-dwelling patients exposed to polypharmacy. The study was conducted as a cluster randomized controlled trial with an intervention that included a clinical geriatric assessment as well as direct collaboration between the geriatrician and the patients' family physician (FP). The primary outcome was HRQoL measured by the 15D instrument.

A total of 174 patients with a mean age of 83 years were included. The main finding was that the intervention resulted in positive effects on HRQoL. Mean 15D scores deteriorated in both groups, but at a slower pace in the intervention group. Most secondary outcomes on physical and cognitive function were also in favor of the intervention, although not all reached statistical significance. There were more drug changes in the intervention group compared to the control group. Post-hoc analyses indicated that the patients with more inappropriate drug use at baseline benefited most from the intervention.

The study concludes that clinical geriatric assessments and drug reviews carried out in collaboration with the patients' FP have the potential to improve HRQoL among older people exposed to polypharmacy, and may also have positive effects on physical and cognitive functioning.

Publikasjoner AFE Oslo 2022

Navn på forfattere lønnet fra eller faglig tilknyttet AFE-Oslo er **uthevet**

A. Vitenskapelige artikler tellende i Norsk VitenskapsIndeks (NVI) (n= 50)

1.

Aukrust, Camilla Grøver; Parikh, Karishma; Smart, Luke R.; **Mdala, Ibrahimu**; Fjeld, Heidi E; Lubuulwa, James; Makene, Antonia Msafiri; Härtl, Roger; Winkler, Andrea Sylvia. *Pediatric Hydrocephalus in Northwest Tanzania: A Descriptive Cross-Sectional Study of Clinical Characteristics and Early Surgical Outcomes from the Bugando Medical Centre.* World Neurosurgery 2022 ;Volum 161. s. e339-e346

2.

Bahrami, Shahram; Hindley, Guy Frederick Lanyon; Winsvold, Bendik K S; O'Connell, Kevin Sean; Frei, Oleksandr; Shadrin, Alexey; Cheng, Weiqiu; Bettella, Francesco; Rødevand, Linn; Ødegaard, Ketil Joachim; Fan, Chun C; Pirinen, Matti J; Hautakangas, Heidi M; Martinsen, Amy; Skogholt, Anne Heidi; Brumpton, Ben Michael; Willer, Cristen J; Tronvik, Erling Andreas; **Kristoffersen, Espen Saxhaug**; et al. *Dissecting the shared genetic basis of migraine and mental disorders using novel statistical tools.* Brain 2022 ;Volum 145.(1) s. 142-153

3.

Berge, Siri Dalsmo; **Brekke, Mette**; Meland, Eivind; Mildestvedt, Thomas. *How do general practitioners handle couple relationship problems in consultations? A focus group study.* Family Practice 2022 ;Volum 39.(5) s. 913-919

4.

Bergh, Elin; Jahr, Silje Holt; Rønning, Ole Morten; Askim, Torunn; Thommessen, Bente; **Kristoffersen, Espen Saxhaug**. *Reasons and predictors of non-thrombolysis in patients with acute ischemic stroke admitted within 4.5 h.* Acta Neurologica Scandinavica 2022 ;Volum 146.(1) s. 61-69

5.

Beune, Erik; Muilwijk, Mirthe; Jelsma, Judith G. M.; van Valkengoed, Irene; Teitsma-Jansen, Annemarie M.; Kumar, Bernadette N.; Perez, Esperanza Diaz; Gill, Jason M. R.; **Jenum, Anne Karen**; Palaniappan, Latha; van der Ploeg, Hidde P.; Sheikh, Aziz; Davidson, Emma; Stronks, Karien. *The acceptability and effect of a culturally-tailored dance intervention to promote physical activity in women of South Asian origin at risk of diabetes in the Netherlands—A mixed-methods feasibility study.* PLOS ONE 2022 ;Volum 17.(2) s. -

6.

Branquinho, Mariana; **Shakeel, Nilam**; Horsch, Antje; Fonseca, Ana.
Frontline health professionals' perinatal depression literacy: A systematic review.
Midwifery 2022 ;Volum 111. s. 1-17

7.

Campello, Andrea F.; Rodrigues, Renata C.V.; Alves, Flávio R.F.; Miranda, Karla R.; Brum, Sileno C.; **Mdala, Ibrahimu**; Siqueira, José F.; Rôças, Isabela N..
Enhancing the Intracanal Antibacterial Effects of Sodium Hypochlorite with Etidronic Acid or Citric Acid. Journal of Endodontics 2022 ;Volum 48.(9) s. 1161-1168

8.

Carlsen, Louise Ninett; Stefansen, Simon; Ahnfeldt-Møllerup, Peder; Jensen, Rigmor H;
Kristoffersen, Espen Saxhaug; Hansen, Jakob Møller; Lykkegaard, Jesper.
Diagnostics and management of headache in general practice. Family Practice 2022

9.

Clausen, Tobias Christian; Greve, Nikolaos Kalogeropoulos; Müller, Kai Ivar; **Kristoffersen, Espen Saxhaug**; Schytz, Henrik Winther.
Telemedicine in headache care: A systematic review. Cephalalgia 2022; 42: 1397-1408

10.

Dahli, Mina Piiksi; Haavet, Ole Rikard; Ruud, Torleif; **Brekke, Mette**.
GPs' identification of patients with mental distress: a coupled questionnaire and cohort study from norwegian urban general practice. BMC Primary Care 2022 ;Volum 23.(1) s. -

11.

Drumm, Brian; Banerjee, Soma; Qureshi, Muhammad M.; Schonewille, Wouter J.; Klein, Piers; Huo, Xiaochuan; Chen, Yimin; Strbian, Daniel; Fischer, Urs; Puetz, Volker; Hu, Wei; Ji, Xunming; Li, Chuanhui; Alemseged, Fana; Yamagami, Hiroshi; Sacco, Simona; Saposnik, Gustavo; Michel, Patrik; **Kristoffersen, Espen Saxhaug**; et al. *Current Opinions on Optimal Management of Basilar Artery Occlusion: After the BEST of BASICS Survey.* Stroke: Vascular and Interventional Neurology 2022 ;Volum 2.(5) s. 1-14

12.

Drumm, Brian; Herning, Ana; Klein, Piers; Raymond, Jean; Abdalkader, Mohamad; Huo, Xiaochuan; Chen, Yimin; Siegler, James E.; Peacock, Meabh; Schonewille, Wouter J.; Liu, Xinfeng; Hu, Wei; Ji, Xunming; Li, Chuanhui; Alemseged, Fana; Liu, Liping; Nagel, Simon; Strbian, Daniel; Rebello, Leticia C.; Yaghi, Shadi; Qureshi, Muhammad M.; Fischer, Urs; Tsigoulis, Georgios; Kaesmacher, Johannes; Yamagami, Hiroshi; Puetz, Volker; Sylaja, P.N.; Marto, João Pedro; Sacco, Simona; **Kristoffersen, Espen Saxhaug** et al. *Basilar artery occlusion management: An international survey of middle versus high-income countries.* Interventional Neuroradiology 2022 s. 1-10

13.

Eikeland, Siri Asheim; Smeland, Knut Bjørø; **Brekke, Mette**; Kiserud, Cecilie E.; Fosså, Alexander. *Late-effect awareness and follow-up of cancer in general practice.*

Scandinavian Journal of Primary Health Care 2022 s. -

14.

Hautakangas, Heidi; Winsvold, Bendik K S; Ruotsalainen, Sanni; Bjornsdottir, Gyda; Harder, Aster V. E.; Kogelman, Lisette J. A.; Thomas, Laurent; Noordam, Raymond; Benner, Christian; Gormley, Padhraig; Artto, Ville; Banasik, Karina; Bjornsdottir, Anna; Boomsma, Dorret I.; Brumpton, Ben Michael; Burgdorf, Kristoffer Sølvesten; Buring, Julie E.; Chalmer, Mona Ameri; de Boer, Irene; Dichgans, Martin; Erikstrup, Christian; Färkkilä, Markus; Gabrielsen, Maiken Elvestad; Ghanbari, Mohsen; Hagen, Knut; Häppölä, Paavo; Hottenga, Jouke-Jan; Hrafnisdottir, Maria G.; Hveem, Kristian; Johnsen, Marianne Bakke; Kähönen, Mika; **Kristoffersen, Espen Saxhaug** et al.

Genome-wide analysis of 102,084 migraine cases identifies 123 risk loci and subtype-specific risk alleles. Nature Genetics 2022 ;Volum 54. s. 152-160

15.

Heltveit-Olsen, Silje Rebekka; Lunde, Lene; **Brænd, Anja Maria Lyche**; Spehar, Ivan; Høye, Sigurd; Skoglund, Ingmarie; Sundvall, Pär-Daniel; **Fossum, Guro Haugen; Straand, Jørund**; Risør, Mette Bech.

Experiences and management strategies of Norwegian GPs during the COVID-19 pandemic: a longitudinal interview study. Scandinavian Journal of Primary Health Care 2022

16.

Hjertholm, Katrine Gjermundnes; Holmboe-Ottesen, Gerd; **Mdala, Ibrahimu**; Shi, Zumin; Iversen, Per Ole.

The impact of dietary diversity and seasonality in food availability on the quantile distribution of birth size among pregnant women in rural Malawi – a cross-sectional study. BMC Pregnancy and Childbirth 2022 ;Volum 22.(1) s. 602-

17.

Iqbal, Zahra Zeineb; Nguyen, Thanh Trung; **Brekke, Mette**; Vallersnes, Odd Martin.

Unspecified opioids among opioid overdoses in Oslo, Norway. BMC Research Notes 2022 ;Volum 15.

18.

Khan, Sadia Nazir; Koldsland, Odd Carsten; Roos-Jansåker, Ann-Marie; Wohlfahrt, Johan Caspar; Verket, Anders; **Mdala, Ibrahimu**; Magnusson, Anna; Salvesen, Eirik; Hjortsjö, Carl. *Non-surgical treatment of mild to moderate peri-implantitis using an oscillating chitosan brush or a titanium curette—A randomized multicentre controlled clinical trial.* Clinical Oral Implants Research 2022 s. -

19.

Klein, Piers; Herning, Ana; Drumm, Brian; Raymond, Jean; Abdalkader, Mohamad; Siegler, James E.; Chen, Yimin; Huo, Xiaochuan; Schonewille, Wouter J.; Liu, Xinfeng; Hu, Wei; Ji, Xunming; Lapergue, Bertrand; Li, Chuanhui; Alemseged, Fana; Strbian, Daniel; Fischer, Urs; Kaesmacher, Johannes; Yamagami, Hiroshi; Puetz, Volker; Sacco, Simona; **Kristoffersen, Espen Saxhaug**; et al. *Basilar Artery Occlusion Thrombectomy Technique: An International Survey of Practice Patterns*. Stroke: Vascular and Interventional Neurology 2022 s. 1-10

20.

Kristoffersen, Espen Saxhaug; Bjorvatn, Bjørn; Halvorsen, Peder Andreas; Nilsen, Stein; **Fossum, Guro Haugen**; Fors, Egil Andreas; Jørgensen, Pål; Øxnevad-Gundersen, Berit; Gjelstad, Svein; Bellika, Johan Gustav; **Straand, Jørund**; Rørtveit, Guri. *The Norwegian PraksisNett: a nationwide practice-based research network with a novel IT infrastructure*. Scandinavian Journal of Primary Health Care 2022 ;Volum 40.(2) s. 217-226

21.

Larsen, Kristin Tveitan; Selseth, Maiken Nordahl; Jahr, Silje Holt; Hillestad, Vigdis; Koubaa, Nojoud; Sandset, Else Charlotte; Rønning, Ole Morten; **Kristoffersen, Espen Saxhaug**. *Prehospital Blood Pressure and Clinical and Radiological Outcomes in Acute Spontaneous Intracerebral Hemorrhage*. Stroke 2022 ;Volum 53.(12) s. 3633-3641

22.

Lofterød, Trygve; Frydenberg, Hanne; Veierød, Marit Bragelien; **Jenum, Anne Karen**; Reitan, Jon Brinchmann; Wist, Erik; Thune, Inger. *The influence of metabolic factors and ethnicity on breast cancer risk, treatment and survival: The Oslo ethnic breast cancer study*. Acta Oncologica 2022 ;Volum 61.(5) s. 649-657

23.

Lunde, Lene; Moen, Anne; Jakobsen, Rune Bruhn; Møller, Britta; Rosvold, Elin Olaug; **Brænd, Anja Maria**. *A preliminary simulation based qualitative study of healthcare students' experiences of interprofessional primary care scenarios*. Advances in Simulation 2022 ;Volum 7.(1) s. -

24.

Marto, João Pedro; Strambo, Davide; Ntaios, George; Nguyen, Thanh; Herzig, Roman; Czlonkowska, Anna; **Kristoffersen, Espen Saxhaug**; et al. *Safety and Outcome of Revascularization Treatment in Patients With Acute Ischemic Stroke and COVID-19: The Global COVID-19 Stroke Registry*. Neurology 2022 ;100: e739-e750

25.

Meneses Echavez, Jose Francisco; Bidonde Torre, Maria Julia; Yepes-Nuñez, Juan Jose; Poklepović Peričić, Tina; Puljak, Livia; Bala, Malgorzata M.; Storman, Dawid; Swierz, Mateusz

J.; Zając, Joanna; Montesinos-Guevara, Camila; Zhang, Yuan; Chavez Guapo, Nathaly; Schünemann, Holger; **Flottorp, Signe Agnes**; Alonso-Coello, Pablo.
Evidence to decision frameworks enabled structured and explicit development of healthcare recommendations. Journal of Clinical Epidemiology 2022 ;Volum 150. s. 51-62

26.

Mohn, Cathrine Helene; Blix, Hege Salvesen; **Brænd, Anja Maria**; Nafstad, Per; Nygård, Ståle; Halvorsen, Jon Anders.
Treatment Patterns of Atopic Dermatitis Medication in 0–10-Year-Olds: A Nationwide Prescription-Based Study. Dermatology and Therapy 2022 ;Volum 12.(7) s. 1639-1657

27.

Nasir, Zil H.; Mertz, Dominik; Nieuwlaat, Robby; Santesso, Nancy; Lotfi, Tamara; Motilall, Ashley; Moja, Lorenzo; Mbuagbaw, Lawrence; Klugar, Miloslav; Turgeon, Alexis F.; Mathew, Joseph L.; Canelo-Aybar, Carlos; Pottie, Kevin; Dewidar, Omar; Langendam, Miranda W.; Iorio, Alfonso; Vist, Gunn Elisabeth; Meerpohl, Joerg J.; **Flottorp, Signe Agnes**; et al.
An evaluation of the COVID-19 recommendation map identified diverging clinical and public health guidance. Journal of Clinical Epidemiology 2022 ;Volum 147. s. 83-94

28.

Nguyen, Thanh; Klein, Piers; Berberich, Anne; Nagel, Simon; Abdalkader, Mohamad; Herning, Ana; **Kristoffersen, Espen Saxhaug**; et al. *Late Window Imaging Selection for Endovascular Therapy of Large Vessel Occlusion Stroke: An International Survey.* Stroke: Vascular and Interventional Neurology 2022 ;Volum 3.(1) s. 1-15

29.

Nguyen, Thanh N.; Qureshi, Muhammad M.; Klein, Piers; Yamagami, Hiroshi; Abdalkader, Mohamad; Mikulik, Robert; Sathya, Anvitha; Mansour, Ossama Yassin; Czlonkowska, Anna; Lo, Hannah; Field, Thalia S.; Charidimou, Andreas; Banerjee, Soma; Yaghi, Shadi; Siegler, James E.; Sedova, Petra; Kwan, Joseph; de Sousa, Diana Aguiar; Demeestere, Jelle; Inoa, Violiza; Omran, Setareh Salehi; Zhang, Liqun; Michel, Patrik; Strambo, Davide; Marto, João Pedro; Nogueira, Raul G.; Lereis, Virginia Pujol; Ma, Alice; Enzinger, Christian; Gattringer, Thomas; Rahman, Aminur; Bonnet, Thomas; De Raedt, Sylvie; Lemmens, Robin; Ligot, Noémie; Vandervorst, Fenne; Conforto, Adriana Bastos; Hidalgo, Raquel C. T.; Cuervo, Daissy Liliana Mora; Neves, Luciana de Oliveira; da Silva, Isabelle Lameirinhas; Martins, Rodrigo Targa; Rebello, Letícia C.; Santiago, Igor Bessa; Alexiev, Filip; Sakelarova, Teodora; Kalpachki, Rosen; Cora, Elena Adela; Kelly, Michael E.; Pikula, Aleksandra; Chen, Hui-Sheng; Chen, Yimin; Yang, Shuiquan; Bedekovic, Marina Roje; Čabal, Martin; Tenora, Dusan; Dušek, Pavel; Fibrich, Petr; Hrabanovska, Emanuela; Hlaváčová, Helena; Jurák, Lubomír; Kadlckova, Jana; Karpowicz, Igor; Klečka, Lukáš; Kovář, Martin; Neumann, Jiří; Paloušková, Hana; Reiser, Martin; Rohan, Vladimir; Skoda, Ondrej; Škorňa, Miroslav; Šimůnek, Libor; Šrámek, Martin; Drenck, Nicolas; Sobh, Khalid; Strbian, Daniel; Lesaine, Emilie; Reiner, Peggy; Rouanet, Francois; Sabben, Candice; Boskamp, Stefan; Mbroh, Joshua; Nagel, Simon; Poli, Sven; Rosenkranz, Michael;

Thomalla, Götz; Karapanayiotides, Theodoros; Kargiotis, Odysseas; Koutroulou, Ioanna; Palaiodimou, Lina; Tsivgoulis, Georgios; Guerra, José Domingo Barrientos; Huded, Vikram; Nagendra, Shashank; Prajapati, Chintan; Sylaja, P.N.; Sani, Achmad Firdaus; Ghoreishi, Abdoreza; Hashemilar, Mazyar; Sadeghi-Hokmabadi, Elyar; Rahal, Fadi; Sabetay, Sergiu Ionut; Acampa, Maurizio; Adami, Alessandro; Longoni, Marco; Ornello, Raffaele; Renieri, Leonardo; Romoli, Michele; Sacco, Simona; Salmaggi, Andrea; Sangalli, Davide; Zini, Andrea; Fujita, Kyohei; Fukuda, Hiroki; Matsumaru, Yuji; Miyake, Kosuke; Ohara, Nobuyuki; Sakaguchi, Manabu; Sakai, Kenichiro; Shindo, Seigo; Sonoda, Kazutaka; Sugiura, Yuri; Takenobu, Yohei; Toyoda, Kazunori; Uwatoko, Takeshi; Yamamoto, Ryoo; Yazawa, Yukako; Yoshimoto, Takeshi; Baek, Jang-Hyun; Lee, Jin Soo; Lee, Si Baek; Seo, Kwon-Duk; Sohn, Sung-Il; Arsovska, Anita Ante; Chieh, Chan Yong; Zaidi, Wan Asyraf Wan; Yahya, Wan Nur Nafisah Wan; Gongora-Rivera, Fernando; Martinez-Marino, Manuel; Infante-Valenzuela, Adrian; Dippel, Diederik; van Dam-Nolen, Dianne H. K.; Punter, Martin; Wu, Teddy Y.; Sunmonu, Taofiki Ajao; Adebayo, Tajudeen Temitayo; Wahab, Kolawole Wasiu; Bello, Abiodun H.; Sundseth, Antje;

Kristoffersen, Espen Saxhaug; et al. .

Global Impact of the COVID-19 Pandemic on Cerebral Venous Thrombosis and Mortality. Journal of Stroke (JOS) 2022 ;Volum 24.(2) s. 256-265

30.

Nguyen, Thanh N; Qureshi, Muhammad M; Klein, Piers; Yamagami, Hiroshi; Mikulik, Robert; Etminan, Nima; Abdalkader, Mohamad; Mansour, Ossama Yassin; Czlonkowska, Anna; Lo, Hannah; Sathya, Anvitha; Demeestere, Jelle; Tsivgoulis, Georgios; Sakai, Nobuyuki; Sedova, Petra; **Kristoffersen, Espen Saxhaug**; et al. *Global impact of the COVID-19 pandemic on subarachnoid haemorrhage hospitalisations, aneurysm treatment and in-hospital mortality: 1-year follow-up.* Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry 2022 ;Volum 93.(10) s. 1028-1038

31.

Nguyen, Thanh; Qureshi, Muhammad M.; Klein, Piers; Yamagami, Hiroshi; Mikulik, Robert; Czlonkowska, Anna; Abdalkader, Mohamad; Sedova, Petra; Sathya, Anvitha; Lo, Hannah C.; Mansour, Ossama Yassin; Vanguru, Husitha Reddy; Lesaine, Emilie; Tsivgoulis, Georgios; Loochtan, Aaron I.; Demeestere, Jelle; Uchino, Ken; Inoa, Violiza; Goyal, Nitin; Charidimou, Andreas; Siegler, James E.; Yaghi, Shadi; Aguiar De Sousa, Diana; Mohammaden, Mahmoud H.; Haussen, Diogo C.; **Kristoffersen, Espen Saxhaug**; et al. *Global Effect of the COVID-19 Pandemic on Stroke Volumes and Cerebrovascular Events: A 1-Year Follow-up.* Neurology 2022 ;Volum 100.(4) s. e408-e421

32.

Njie, Hassan; Wangen, Knut Reidar; Chola, Lumbwe; Gopinathan, Unni; **Mdala, Ibrahimu**; Sundby, Johanne Sommerschild; Ilboudo, Patrick Christian Gueswende. *Willingness to pay for a national health insurance scheme in The Gambia: A contingent valuation study.* Health Policy and Planning 2022 ;Volum 38.(1) s. 61-73

33.

Næss-Andresen, Marthe-Lise; **Jenum, Anne Karen**; Berg, Jens Petter; Falk, Ragnhild Sørum; Sletner, Line.

Prevalence of postpartum anaemia and iron deficiency by serum ferritin, soluble transferrin receptor and total body iron, and associations with ethnicity and clinical factors: a Norwegian population-based cohort study. Journal of Nutritional Science (JNS) 2022 ;Volum 11. s. -

34.

Pervjakova, Natalia; Moen, Gunn-Helen Øiseth; Borges, Maria-Carolina; Ferreira, Teresa; Cook, James P.; Allard, Catherine; Beaumont, Robin N.; Canouil, Mickaël; Hatem, Gad; Heiskala, Anni; Joensuu, Anni; Karhunen, Ville; Kwak, Soo Heon; Lin, Frederick T J; Liu, Jun; Rifas-Shiman, Sheryl; Tam, Claudia H.; Tam, Wing Hung; Thorleifsson, Gudmar; Andrew, Toby; Auvinen, Juha; Bhowmik, Bishwajit; Bonnefond, Amélie; Delahaye, Fabien; Demirkan, Ayse; Froguel, Philippe; Haller-Kikkatalo, Kadri; Hardardottir, Hildur; Hummel, Sandra; Hussain, Akhtar; Kajantie, Eero Olavi; Keikkala, Elina; Khamis, Amna; Lahti, Jari; Lekva, Tove; Mustaniemi, Sanna; Sommer, Christine; Tagoma, Aili; Tzala, Evangelia; Uibo, Raivo; Väärasmäki, Marja; Villa, Pia M.; Birkeland, Kåre Inge; Bouchard, Luigi; Duijn, Cornelia M.; Finer, Sarah; Groop, Leif; Hämmäläinen, Esa; Hayes, Geoffrey M.; Hitman, Graham A.; Jang, Hak C.; Järvelin, Marjo-Riitta; **Jenum, Anne Karen**; et al.

Multi-ancestry genome-wide association study of gestational diabetes mellitus highlights genetic links with type 2 diabetes. Human Molecular Genetics 2022 ; 31:3377-3391

35.

Rena, Therese; **Brekke, Mette**.

GPs' experiences of the COVID-19 pandemic - a focus group study. Tidsskrift for Den norske legeforening 2022 ;Volum 142.(12) s. 1-7

36.

Sanhori, Zeinat Balla Mohamed Ahmed; Lien, Lars; Hauff, Edvard; Ayazi, Touraj; **Mdala, Ibrahimu**; Eide, Arne Henning.

Change in Disability Associated with Psychological Distress among Internally Displaced Persons in Central Sudan. International Journal of Environmental Research and Public Health (IJERPH) 2022 ;Volum 19.(9) s. -

37.

Siddiqui, Tahreem Ghazal; Bjelkarøy, Maria Torheim; Cheng, Socheat; **Kristoffersen, Espen Saxhaug**; Grambaite, Ramune; Lundqvist, Christofer.

The effect of cognitive function and central nervous system depressant use on mortality—A prospective observational study of previously hospitalised older patients. PLOS ONE 2022 ;Volum 17.(3) s. -

38.

Skjælaaen, Katarina; Nesvold, Helle; **Brekke, Mette**; Sare, Miriam; Landaas, Elisabeth Toverud; **Mdala, Ibrahimu**; Olsen, Anne Olaug; Vallersnes, Odd Martin.

Sexually transmitted infections among patients attending a sexual assault centre: a cohort study from Oslo, Norway. BMJ Open 2022 ;Volum 12:e064934.(12) s. 1-9

39.

Skudutyte-Rysstad, Rasa; **Mdala, Ibrahimu**; Uhlen, Marte-Mari Nordsetmoen.

Fissure sealants or fluoride varnish? Factors associated with choice of management method for occlusal caries in Public Dental Service in Norway. European Archives of Paediatric Dentistry 2022 s. -

40.

Slåtsve, Kristina Barbara; Claudi, Tor; Lappegård, Knut Tore; **Jenum, Anne Karen**; Larsen, Marthe; Nøkleby, Kjersti; Tibballs, Katrina Louise Bø; Cooper, John; Sandberg, Sverre; **Buhl, Esben Selmer**; Løvaas, Karianne Fjeld; Berg, Tore Julsrud.

Level of education is associated with coronary heart disease and chronic kidney disease in individuals with type 2 diabetes: a population-based study. BMJ Open Diabetes Research & Care 2022 ;Volum 10.(5) s. -

41.

Smedsland, Solveig Katrine; Vandraas, Kathrine Flørenes; Bøhn, Synne-Kristin Hoffart; Dahl, Alv A; Kiserud, Cecilie E.; **Brekke, Mette**; Falk, Ragnhild Sørsum; Reinertsen, Kristin Valborg. *Sexual activity and functioning in long-term breast cancer survivors; exploring associated factors in a nationwide survey.* Breast Cancer Research and Treatment 2022 ;Volum 193.(1) s. 139-149

42.

Sommer, Christine; Vangberg, Kjersti G; Moen, Gunn-Helen Øiseth; Evans, David M.; Lee-Ødegård, Sindre; Høgestøl, Ingvild Kristine; Sletner, Line; **Jenum, Anne Karen**; Drevon, Christian A.; Gulseth, Hanne Løvdal; Birkeland, Kåre Inge.

Insulin and Body Mass Index Decrease Serum Soluble Leptin Receptor Levels in Humans. Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism (JCEM) 2022 s. -

43.

Strandberg, Ragnhild Bjarkøy; Nilsen, Roy Miodini; Pouwer, Frans; Igland, Jannicke; Forster, Rachel Bedenis; **Jenum, Anne Karen**; **Buhl, Esben Selmer**; Iversen, Marjolein Memelink. *Lower education and immigrant background are associated with lower participation in a diabetes education program - Insights from adult patients in the Outcomes & Multi-morbidity In Type 2 diabetes cohort (OMIT).* Patient Education and Counseling 2022 ;Volum 107. s. 1-7

44.

Tu, Karen; Kristiansson, Robert Sarkadi; Gronsbell, Jessica; de Lusignan, Simon; **Flottorp, Signe Agnes**; Goh, Lay Hoon; Hallinan, Christine Mary; Hoang, Uy; Kang, Seo Young; Kim, Young-Sik; Li, Zhou; Ling, Zheng Jye; Manski-Nankervis, Jo-Anne; Ng, Amy Pui Pui; Pace, Wilson D.; Wensaas, Knut-Arne; Wong, William C. W.; Stephenson, Ellen.

Changes in primary care visits arising from the COVID-19 pandemic: an international comparative study by the International Consortium of Primary Care Big Data Researchers (INTRePID). BMJ Open 2022 ;Volum 12.(5) s. -

45.

Tzanis, George; Harris, Michael; **Brekke, Mette**; Marzo-Castillejo, Mercè; Cifcili, Saliha Serap; et al. *What factors empower general practitioners for early cancer diagnosis? A 20-country European Delphi Study.* Primary Health Care Research and Development 2022 ;23:. e76-

46.

Vandraas, Kathrine Flørenes; Falk, Ragnhild Sørnum; Bøhn, Synne-Kristin Hoffart; Kiserud, Cecilie E.; Lie, Hanne Cathrine; Smedsland, Solveig Katrine; Ewertz, Marianne; Dahl, Sigrun; **Brekke, Mette**; Reinertsen, Kristin Valborg.

Work ability 8 years after breast cancer: exploring the role of social support in a nation-wide survey. Breast Cancer Research and Treatment 2022 ;Volum 193. s. 685-694

47.

Waage, Christin; **Mdala, Ibrahimu**; Stigum, Hein; **Jenum, Anne Karen**; Birkeland, Kåre Inge; Shakeel, Nilam; Michelsen, Trond Melbye; Richardsen, Kåre Rønn; Sletner, Line.

Lipid and lipoprotein concentrations during pregnancy and associations with ethnicity. BMC Pregnancy and Childbirth 2022 ;Volum 22.(1) s. -

48.

Wangamati, Cynthia Khamala; **Mdala, Ibrahimu**; Ogutu, Beatrice; Sokoine, Kudely; Ochieng, Moureen; Majikata, Sabrina; Ochieng, Christian Bernard; Kelly, Susan A..

Assessment of whole school approach intervention to reduce violence affecting children in and around schools in Kenya and Tanzania: Protocol for a before-and-after, mixed-methods pilot study. BMJ Open 2022 ;Volum 12.(5) s. -

49.

Yang, Min; Cheng, Hang; Wang, Xia; Ouyang, Menglu; Shajahan, Sultana; Carcel, Cheryl; Anderson, Craig; **Kristoffersen, Espen Saxhaug**; Lin, Yapeng; Sandset, Else Charlotte; Wang, Xiaoyun; Yang, Jie.

Antithrombotics prescription and adherence among stroke survivors: A systematic review and meta-analysis. Brain and Behavior 2022 ;Volum 12.(10) s. 1-15

50.

Haereid MK, Stangvaltaite-Mouhat L, Ansteinsson V, **Mdala I**, Ørstavik D.
Periapical status transitions in teeth with posts versus without posts: a retrospective longitudinal radiographic study. Acta Odontol Scand. 2022 80:561-8.
doi: 10.1080/00016357.2022.2049865. Epub 2022 Mar 30. PMID: 35350966

B. Andre skriftlige publikasjoner (n=10)

1. **Brekke M.** Utposten i livet. Utposten nr 3, 2022 s 16-17. Utposten i livet | Utposten
2. Ebbing C, **Brekke M.** Are pregnant women and unborn children being forgotten in the pandemic? Tidsskr Nor Laegeforen. 2022 Feb 4;142(3). doi: 10.4045/tidsskr.22.0053. Print 2022 Feb 15.PMID: 35170911
3. **Flottorp S**, Osen KK, Reitan JB. Fare for atomkrig? Tidsskr Nor Laegeforen. 2022 Mar 15;142(6). Norwegian. doi: 10.4045/tidsskr.22.0209. PMID: 35383455.
4. **Flottorp SA**, Brurberg KG, Fink P, Knoop H, Wyller VBB. New NICE guideline on chronic fatigue syndrome: more ideology than science? Lancet. 2022 Feb 12;399(10325):611-613. doi: 10.1016/S0140-6736(22)00183-0.PMID: 35151381
5. Gjersvik, Petter; Høye, Sigurd; **Flottorp, Signe Agnes.**Benchmarking =normsammenligning. Tidsskrift for Den norske legeforening 2022;Volum 142.(8) s. -UiO FHI
6. Oxman AD, Fretheim A, Lewin S, **Flottorp S**, Glenton C, Helleve A, Vestrheim DF, Iversen BG, Rosenbaum SE. Health communication in and out of public health emergencies: to persuade or to inform? Health Res Policy Syst. 2022 Mar 5;20(1):28. doi: 10.1186/s12961-022-00828-z.PMID: 35248064
7. Skonnord T, **Brekke M.** Fastlegekrisen er mer enn én krise Dagens medisin 2022-08-25. <https://www.dagensmedisin.no/artikler/2022/08/25/fastlegekrisen--ikke-bare-en-krise/>
8. **Straand J**, Malterud K, Hunskaar S. Forskingen på 1990-tallet: Medgang avler medgang. I: Hunskaar S, red.: Akademisk allmenmedisin i Bergen 50 år: 1972-2022. Michael 2022; 19: suppl 29. pp 137-53.
9. **Straand J**, Hunskaar S. Videre- og etterutdanning for allmennleger – en kjerneoppgave. I: Hunskaar S, red.: Akademisk allmenmedisin i Bergen 50 år: 1972-2022. Michael 2022; 19: suppl 29. pp 261-278.
10. **Straand J.** Allmenmedisin 50 år – universitetsfag I Bergen. Per Fugelli: La ikke dette bli de selvgodes hvileskjær! Utposten 2022; 51 (7): 20-23.

C. Abstracts fra vitenskapelige kongresser (n=46)

1. Berge SD, **Brekke M**, Mæland E, Mildestvedt T. Oral presentation 22nd NCGP Stavanger June 2022. Exploring patients' experiences from revealing couple relationship issues with their general practitioner. A qualitative study.
2. Hans-Christian Myklestul, **Holgeir Skjeie**, **Mette Brekke**, Trygve Thorn Skonnord. Oral presentation 22nd NCGP Stavanger June 2022. Fifty shades of grey and clinical uncertainty; Focus group study among general practitioners using point-of-care ultrasound (POCUS) as a part of clinical decision making.
3. Therese Renaa, **Mette Brekke**. Oral presentation 22nd NCGP Stavanger June 2022. The experiences of Norwegian general practitioners during the Covid-19 pandemic - a focus group study.
4. Therese Renaa, **Mette Brekke**. Oral presentation 22nd NCGP Stavanger June 2022. Restructuring of a GP practice during the Covid-19 pandemic - a focus group study..
5. Tran JV, **Brekke M**, Vallersnes OM. Poster. 42nd Congress of the European association of poisons centers and clinical toxicologists. Tallin, 24.-27.5. 2022. Unspecified opioids among opioid overdoses in Oslo, Norway
6. Myklestul Hans-Christian, Skonnord, Trygve Thorn, **Brekke Mette**. PMU Oct. 2022: Point-of-care ultrasound (POCUS) in Norwegian general practice.
7. Myklestul Hans-Christian; Skjeie Holgeir; **Brekke Mette**; Skonnord, Trygve. PMU Oct. 2022: Fifty shades of grey and clinical uncertainty; a focus group study among general practitioners using point-of -care ultrasound as a part of clinical decision making.
8. Nicolai Klem, Håvard Ove Skjerven, **Mette Brekke**, Odd Martin Vallersnes. PMU Oct. 2022: Treatment of acute bronchiolitis before and after implementation of new national guidelines: a retrospective observational study from primary and secondary care in Norway.
9. Siri Dalsmo Berge, **Mette Brekke**, Eivind Meland, Thomas Mildestvedt. PMU Oct. 2022: Samlivsproblemer på fastlegekontoret
10. Viktoria T Aasgaard & Maria Abrahamsen, **Mette Brekke**, Odd Martin Vallersnes. Abstract EAPCCT (43rd Congress of the European association of Poisons Centers and Clinical Toxicologists. Palma, Mallorca, May 23-26Th 2023. Factors associated with hospitalization for acute recreational drug toxicity.

11. Skow M, **Fossum GH**, Høye S, Straand J, Emilsson L, **Brænd AM**: Antibiotic treatment of adult patients with respiratory tract infections in Norwegian general practice: A nationwide registry-based study. Nordic Congress of General Practice 2022
12. **Fossum GH, Brænd AM**, Heltveit-Olsen SR, Høye S, Rørtveit G, **Straand J**: CovidNor - The Patient Study. Nordic Congress of General Practice 2022
13. Heltveit-Olsen SR, Lunde L. **Brænd AM**, Spehar I, Høye S, Skoglund I, Sundvall PD, **Fossum GH, Straand J**, Risør MB. Experiences and management strategies of Norwegian GPs during the COVID-19 pandemic: A longitudinal interview study. Nordic Congress of General Practice 2022
14. Skonnord T, **Brænd AM, Fossum GH**. Patient experiences from the COVID-19 pandemic regarding health care seeking, self-care, concern for disease, and delayed diagnosis and treatment; a cross-sectional study in general practice. Nordic Congress of General Practice 2022
15. Toftemo I, **Jenum AK**, Sletner L, Richardsen KR, **Brænd AM**. Does exposure to gestational diabetes cause obesity in pre-pubertal children? Nordic Congress of General Practice 2022
16. Svaland M, **Brænd AM, Fossum GH**: CovidNor - The Patient Study. GRIN Conference 2022
17. **Brænd AM**. NAFALM. Allmenntmedisinsk Universitetsmøte Bergen 2022.
18. Fors, Egil Andreas; Rørtveit, Guri; Bellika, Johan Gustav; Nilsen, Stein; **Fossum, Guro Haugen**; Bjorvatn, Bjørn. Practice-based research networks: A small step for a GP, but a giant leap for primary care research. 2022, Workshop Nordic Congress of General Practice, 2022. NORCE, UNN, NTNU, UIO, UIB
19. Tibbals K, Kirkebøen L, **Jenum AK, Straand J, Buhl ES**. Type 2 diabetes med debut i ung alder – betydningen av sosioøkonomi og landbakgrunn. ROSA 4-studien. (muntlig foredrag). Forskningsdagen. NFA, AF, NORSAM: Primæmedisinsk Uke. Oslo: oktober2022
20. **Fossum, Guro Haugen; Brænd, Anja Maria Lyche**; Heltveit-Olsen, Silje Rebekka; Høye, Sigurd; Rørtveit, Guri; **Straand, Jørund**. CovidNor - The Patient Study. Nordic Congress of General Practice; Stavanger: 2022-06-21 - 2022-06-23
21. Bennetter, Karin Elisabeth; Waage, Christin; Richardsen, Kåre Rønn; **Jenum, Anne Karen**; Robinson, Hilde Stendal. Moderate-to-vigorous physical activity level 11 years postpartum in a multiethnic sample. Idrettsmedisinsk Høstkongress; 2022-11-03 - 2022-11-06

22. Bennetter, Karin Elisabeth; Waage, Christin; Richardsen, Kåre Rønn; **Jenum, Anne Karen**; Vøllestad, Nina Kjøpke; Robinson, Hilde Stendal; **Mdala, Ibrahimu**. Associations between social support and physical activity among postpartum women: a cohort study. The European Public Health Conference; 2022-11-10 - 2022-11-12
23. Fragoso-Bargas, Nicolas; Lee-Ødegård, Sindre; Moen, Gunn-Helen Øiseth; oppsahl, JO; Sletner, Line; **Jenum, Anne Karen**; Franks, P; Prasad, RB; Gropp, LC; Qvigstad, Elisabeth; Birkeland, Kåre Inge; Richardsen, Kåre Rønn; Sommer, Christine. Epigenome-Wide Association Study of objectively measured moderate physical activity in pregnant. 56th Annual Meeting of the SSSD; 2022-05-12 - 2022-05-13
24. Fragoso-Bargas, Nicolas; Lee-Ødegård, Sindre; Moen, Gunn-Helen Øiseth; Oppsahl, JO; Sletner, Line; **Jenum, Anne Karen**; Franks, P; Prasad, RB; Qvigstad, Elisabeth; Birkeland, Kåre Inge; Richardsen, Kåre Rønn; Sommer, Christine. Epigenome-Wide Association Study of objectively measured physical activity in pregnancy. 11th Epigenomics of Common Diseases conference; 2022-11-16 - 2022-11-18
25. Igland, Jannicke; Forster, Rachel Bedenis; **Jenum, Anne Karen**; Strandberg, Ragnhild Bjarkøy; Berg, Tore Julsrud; Røssberg, Jan Ivar; Iversen, Marjolein M.; **Buhl, Esben Selmer**. The validity of the Rx-risk comorbidity index among adults in the Outcomes & Multimorbidity in Type 2 diabetes cohort (OMIT). The 28th Norwegian Epidemiological Association (NOFE) conference; 2022-10-26 - 2022-10-27
26. **Mdala, Ibrahimu**; Richardsen, Kåre Rønn; Vøllestad, Nina Kjøpke; **Jenum, Anne Karen**; Robinson, Hilde Stendal; Waage, Christin Wiegels. Moderate-to-vigorous physical activity level 11 years postpartum in a multi-ethnic sample. Idrettsmedisinsk Høstkongress 2022; 2022-11-04 - 2022-11-06
27. Robinson, Hilde Stendal; Waage, Christin Wiegels; Vøllestad, Nina Kjøpke; **Jenum, Anne Karen**; **Mdala, Ibrahimu**; Richardsen, Kåre Rønn. Associations between social support and physical activity among postpartum women: a cohort study. The European Public Health Conference; 2022-11-10 - 2022-11-13
28. Stalheim, Astrid M.; Iversen, Marjolein M.; **Jenum, Anne Karen**; Sletner, Line; Stafne, Signe Nilssen; Qvigstad, Elisabeth; Sagedal, Linda Reme; Nilsen, Roy Miodini; Aasheim, Vigdis; Strandberg, Ragnhild Bjarkøy. Seasonal variation in gestational diabetes mellitus. Nasjonalt sykepleiersymposium; 2022-04-21 - 2022-04-22
29. Strandberg, Ragnhild Bjarkøy; Iversen, Marjolein M.; **Jenum, Anne Karen**; Sørbye, Linn Marie; Vik, Eline Skirnisdottir; Schytt, Erica; Aasheim, Vigdis; Nilsen, Roy Miodini.

Gestational diabetes and maternal country of birth. Nasjonalt sykepleiersymposium; 2022-04-21 - 2022-04-22

30. Strandberg, Ragnhild Bjarkøy; Nilsen, Roy Miodini; Pouwer, Francois; Igland, Jannicke; Forster, Rachel Bedenis; Jenum, Anne Karen; Buhl, Esben Selmer; Iversen, Marjolein M. Participation in diabetes educational programs in adults with type 2 diabetes in Norway: whom are we reaching?. Forskningskonferansen FHS; 2022-12-07 - 2022-12-07
31. Strandberg, Ragnhild Bjarkøy; Nilsen, Roy Miodini; Pouwer, Frans; Igland, Jannicke; Forster, Rachel Bedenis; **Jenum, Anne Karen; Buhl, Esben Selmer**; Iversen, Marjolein M.. Associations of immigrant background and diabetes start course participation in adults with type 2 diabetes in Norway - a study from the OMIT-cohort. Danish Diabetes Academy Postdoc Summit; 2022-09-25 - 2022-09-30
32. Strandberg, Ragnhild Bjarkøy; Nilsen, Roy Miodini; Pouwer, Frans; Igland, Jannicke; Forster, Rachel Bedenis; **Jenum, Anne Karen; Buhl, Esben Selmer**; Iversen, Marjolein Memelink. Lower education and immigrant background are associated with lower participation in a diabetes education program - Insights from adult patients in the Outcomes & Multi-morbidity In Type 2 diabetes cohort (OMIT). Patient Education and Counseling 2022 ;Volum 107. s. 1-7
33. Toftemo, Ingun; **Jenum, Anne Karen**; Sletner, Line; Richardsen, Kåre Rønn; **Brænd, Anja Maria**. Does exposure to gestational diabetes cause obesity in pre-pubertal children?. Nordic Congress of General Practice; 2022-06-21 - 2022-06-23
34. **Flottorp SA**. CFS/ME- prevalence and prognosis. Mind Body Research Seminar UiO 13.10.22 (lukket seminar for inviterte forskere og klinikere):
35. **Flottorp SA**. "New NICE guidelines – more ideology than science". Invitert kommentar på nasjonal konferanse om CFS/ME i regi av FHI, ME-foreningen og Nasjonal kompetansetjeneste for CFS/ME 22.11.22
36. **Flottorp SA**. Hvordan skape entusiasme for endring Hva vet vi om forbedring av praksis – og hvordan kan kunnskapen brukes? Nasjonal pasientsikkerhetskonferanse 25.nov 2022.
37. Dharmi, Sanpreet Grewal; Vetvik, Kjersti; Zarnovicky, Svetozar; Hansen, Jakob Møller; Faiz, Kashif Waqar; **Kristoffersen, Espen Saxhaug**. CLINICAL PRESENTATION AND LONG-TERM OUTCOMES OF CEREBRAL VENOUS THROMBOSIS IN A NORWEGIAN POPULATION. European Stroke Organisation Congress; 2022-05-04 - 2023-01-06
38. Altmann, Marianne; Rønning, Ole Morten; Fure, Brynjar; Selnes, Per; Reichenbach, Antje; **Kristoffersen, Espen Saxhaug**; Thommessen, Bente.

SHORT- AND LONG-TERM MORTALITY AFTER LACUNAR INFARCT. European Stroke Organisation Congress; 2022-05-04 - 2023-01-06

39. Bjelkarøy, Maria Torheim; Simonsen, Tone Breines; Siddiqui, Tahreem Ghazal; Halset, Sigrid; Cheng, Socheat; Grambaite, Ramune; Benth, Jurate Saltythè; Gerwing, Jennifer; Kristoffersen, Espen Saxhaug; Lundqvist, Christofer. Brief intervention as a method for reducing use of z-hypnotics in older adult – a feasibility study. European Pain Federation Congress 2022, Pain in Europe XII; 2022-04-27 - 2022-04-30
40. Bjelkarøy, Maria Torheim; Simonsen, Tone Breines; Siddiqui, Tahreem Ghazal; Halset, Sigrid; Cheng, Socheat; Grambaite, Ramune; Benth, Jurate Saltythè; Gerwing, Jennifer; **Kristoffersen, Espen Saxhaug**; Lundqvist, Christofer. Brief intervention as a method for reducing use of z-hypnotics in older adult – a feasibility study. ECU 2022 Convention; 2022-05-27 - 2022-05-29
41. Bjerkreim, Anna Therese; Jahr, Silje Holt; Faiz, Kashif Waqar; Larsen, Kristin Tveitan; Hillestad, Vigdis; Selseth, Maiken Nordahl; Bergh, Elin; Reichenbach, Antje; Sundseth, Antje; Altmann, Marianne; Thommessen, Bente; Sandset, Else Charlotte; Rønning, Ole Morten; **Kristoffersen, Espen Saxhaug**. TIME ON SCENE BEFORE ADMISSION OF ACUTE STROKE AND STROKE MIMICS: THE AKERSHUS STUDY OF ISCHEMIC STROKE AND THROMBOLYSIS-1. European Stroke Organisation Congress; 2022-05-04 - 2022-05-06
42. Do, Thien Phu; Dømggaard, Mikala; Stefansen, Simon; **Kristoffersen, Espen Saxhaug**; Ashina, Messoud; Møller Hansen, Jakob. Barriers and gaps in headache education: a national cross-sectional survey of neurology residents in Denmark. 16th European Headache Congress 2022 meeting abstracts; 2022-12-07 - 2022-12-10
43. Jahr, Silje Holt; Sandset, Else Charlotte; Faiz, Kashif Waqar; Larsen, Kristin Tveitan; Hillestad, Vigdis; Selseth, Maiken Nordahl; Sundseth, Antje; Thommessen, Bente; Altmann, Marianne; Rønning, Ole Morten; **Kristoffersen, Espen Saxhaug**. PRE-HOSPITAL SYSTOLIC BLOOD PRESSURE AND DIAGNOSIS IN SUSPECTED STROKE: THE AKERSHUS STUDY OF ISCHEMIC STROKE AND THROMBOLYSIS-1. European Stroke Organisation Congress; 2022-05-04 - 2022-05-06
44. Koubaa, Nojoud; Larsen, Kristin Tveitan; Hillestad, Vigdis; Selseth, Maiken Nordahl; Jahr, Silje Holt; Faiz, Kashif Waqar; Sundseth, Jarle; Sundseth, Antje; Altmann, Marianne; Thommessen, Bente; Sandset, Else Charlotte; Rønning, Ole Morten; **Kristoffersen, Espen Saxhaug**. EPIDEMIOLOGY AND CLINICAL PRESENTATION OF SPONTANEOUS CEREBELLAR HEMORRHAGE IN A NORWEGIAN POPULATION. European Stroke Organisation Congress; 2022-05-04 - 2022-05-06
45. Krzywicka, Katarzyna; Sánchez Van Kammen, Mayte; Sousa, Diana Aguiar de; Heldner, Mirjam R; Aron, S; Jiang, D.; Leker, Ronen; Jood, K; Yesilot, Nilüfer; Casolla, Barbara; Kam, J.W.Y.; Kleinig, Timothy J.; Lemmens, Rob; Conforto, Adriana Bastos; Barboza, Miguel A.; Christensen, Hanne;

Nolte, C.; Prasad, Krishna; Kobayashi, A; Dentali, Francesco; Arauzo, A.; Alasheev, A; Pérez-Hernández, M.D.; Wu, Teddy Y; **Kristoffersen, Espen Saxhaug**; Cotelli, Maria Sofia; Al-Ajlan, F; Ji, Xuejun; Putaala, Jukka; Tatlisumak, Turgut; Ferro, Jose M.; Coutinho, J. DIRECT ORAL ANTICOAGULANTS FOR THE TREATMENT OF CEREBRAL VENOUS THROMBOSIS (DOAC-CVT). European Stroke Organisation Congress; 2022-05-04 - 2023-01-06

46. Larsen, Kristin Tveitan; Selseth, Maiken Nordahl; Jahr, Silje Holt; Hillestad, Vigdis; Koubaa, Nojoud; Sandset, Else Charlotte; Rønning, Ole Morten; **Kristoffersen, Espen Saxhaug**. IMPACT OF ANTITHROMBOTIC TREATMENT ON ASSOCIATIONS BETWEEN PREHOSPITAL SYSTOLIC BLOOD PRESSURE AND OUTCOMES IN ACUTE, SPONTANEOUS INTRACEREBRAL HAEMORRHAGE. European Stroke Organisation Congress; 2022-05-04 - 2022-05-06

Vedlegg 1 Avdelings- og forskningsmøter 2022

VÅREN 2022. Program for faglige lunsjmøter mandager og torsdager (kl 12.00-13.00) Møterom 218/ ZOOM

Uke nr	Mandagsmøte	Torsdagsmøte	Kommentar
1	6/1: Torunn B. Eide:	Frequency of GP consultations and pain as a reason for encounter in children with cerebral palsy; a Norwegian national linkage study.	
2	10/1: Mona Kjeldsberg prøve- prøveforelesning	13/1: Francesca Gladhaug presenterer avhandlingen	
3	17/1: Mona Kjeldsberg disputerer!	20/1: Mina Dahli: Traumebevisst helsehjelp i allmennpraksis. Postdok-søknad.	
4	24/1: Francesca Gladhaug prøve- prøveforelesning	27/1: Migrasjonshelse. Studenter presenterer.	
5	31/1: Francesca Gladhaug disputerer!	3/2: Orienteringssaker. Og: Sigrid H. Wigers ønsker tilbakemelding på videre prosjekt	
6	7/2: Karin Bennetter: Sosial støtte for fysisk aktivitet og objektivt målt MVPA (bouts) post partum	10/2: Solveig T. Holmsen: Prosjekt stramt tungebånd hos spedbarn.	
7	14/2: Sissel Aastorp: Krav til datalagring	17/2: Marianne Natvik: Overgangsalderen – kvinnens informasjonsbehov og fastlegens rolle. OBS Holgeir er møteleder	
8	21/2: Vinterferie	24/2: Vinterferie	Vinterferie
9	28/2: Hvordan kan undervisningen vår bli mer målrettet? (Trygve/Erik)	3/3: Anne K Jenum: OMIT-prosjektet. AMFF- prosjekt Neelesh Kasbekar	
10	7/3: Bordet rundt på 218	10/3: Gunhild Nytrøen: AMFF-prosjekt om opioider	
11	14/3: Tuva Kolstad presenterer sin Ph.D om legers helse	17/3: Mette: Avdelingens resultater i ARK (Arbeidsmiljøundersøkelse)	AFU og AMFF søknadsfrist
12	21/3: Cathrine Christiansen: Artikkel: Aknebehandling i Norge, endring i forskrivningsmønster	24/3: Silje-Rebekka H. Olsen: CovidNor studien (kvalitativ del)	
13	28/3: Bordet rundt	31/3: Sigrid Hørven Wigers – tilbakemelding på artikkel under arbeid (på Ecolab)	
14	4/4: Bordet rundt og annet	7/4: Karoline Harding: Grorud Diabetesprosjekt	
15	11/4: Påskeferie	14/4: Påskeferie	Påskeferie
16	18/4: Andre påskedag	21/4: Jubileumsfest i Bergen – ikke møte	
17	25/4: Trygve, AFU-søknader	28/4: Cathrine Mohn: Atopisk dermatitt og bruk av akneprodukter.	
18	2/5: Hybrid undervisning – erfaringer og veien videre. (Trygve)	5/5(Trygve): OA Steingrimsdottir og A Stubhaug: GRIP – et registreringsverktøy for smerte?	
19	9/5: Våruka	12/5: Våruka	Våruka 9.-12.5.
20	16/5: Kim Dysthe: Cognitive distortions and the teenage brain: A qualitative analysis mirroring cognitive theory and the neuroscience of adolescence	19/5: Bordet rundt. Erfaringer fra Våruka	
21	23/5: Bordet rundt	26/5: Kristi Himmelfartsdag	
22	30/5: Kåre Nordby: "Learning to do vs learning to know". Metode og eksempler på bruk av kasuistikker i opplæringen.	2/6: Presentasjon av datarøtter og andre orienteringssaker	
23	6/6: Andre pinsedag	9/6: Presentasjoner til kongressen: Cathrine A. og Therese	Stasjons- eksamen
24	13/6: Presentasjoner til kongressen: Tonje, Mina, Bent	16/6: Presentasjoner til kongressen: Nicolay, Lars- Christian og Hans-Christian	
25	20/6: Kongress Stavanger	22/6: Kongress Stavanger	God sommer!

HØSTEN 2022. Program for faglige lunsjmøter mandager og torsdager (kl 12.00-13.00) Møterom 218/ ZOOM

Uke nr	Mandagsmøte	Torsdagsmøte	Kommentar
33		18/8: Semesterstart, info-saker	18/8: Helse-dagen. Helga Engs hus kl 13-16
34	22/8: Tonje R. Johannessen presenterer avhandlingen	25/8: Bordet rundt	
35	29/8: 'Januar'-seminaret!	1/9: Odd Martin Vallersnes presenterer artikkelutkast om påført rus	Utsatt januarseminar 29.+ 30/8
36	5/9: Midtveisevaluering Stein Jarle Pedersen	8/9: Midtveisevaluering Hans-Christian Myklestul	
37	12/9: Bærekraftutfordringer i allmennmedisin. Student-cases. Nina Vøllestad!	15/9: Felles universitetsmøte Bergen	Felles universitetsmøte Bergen 14. + 15/9
38	19/9: AK Brodwall presenterer avhandlingen	22/9: Bordet rundt	
39	26/9: AK Brodwall selvvalgt emne	29/9: Avdelingsseminar Vette	Avdelingsseminar Vette 28. + 29/9
40	3/10: Høstferie	6/10. Høstferie	Høstferie 3. – 7/10
41	10/10: Cecilie Isern/Hilde M.Berge:PhD-prosjekt Hjertestans i idrett i Norge, diskusjon av artikkelutkast	13/10: ASP presenterer seg og sine prosjekter.	
42	17/10: Trygve: AFU-søknadene	20/10: Videre diskusjon etter avdelingsseminaret	
43	24/10: PMU	27/10: PMU	Primærmedisinsk uke 24.- 28/10
44	31/10: Besøk fra personal og Forskningsstøtte. Mer om arbeidsmiljø.	3/11: MVE Nicolay Harbin. Eksaminator: Jørund	
45	7/11: MVE Lars-Christian Kvalbein-Olsen. Eksaminator: Maria Romøren	10/11: Tonje prøve-prøveforelesning: Evolution in our understanding and assessment of patients with chronic coronary syndromes	
46	14/11: Nina Vøllestad/Olav Amundsen: INOREG-drøfting av resultater	17/11: Videre diskusjon etter avdelingsseminaret - forskning	Tonje disputas 18/11
47	21/11: Thea Bjune: Kronisk nyresvikt i Vestfold. Et allmennmedisinsk prosjekt?	24/11: AK Brodwall prøve-prøveforelesning	
48	28/11: Prøveforelesninger Anne Brodwall, Gamle festsal	1/12: Videre diskusjon forskning	Anne Brodwall disputas 28/11
49	5/12: Hanne C. Lie fra Atferdsfag: Hvordan bedre kommunikasjonsundervisningen?	8/12: Videre diskusjon forskning	
50	12/12: MVE Ingunn Leeber. Bård Natvig evaluerer	15/12: Om stasjonseksamen. Og: Guro Haugen Fossum: Status for praksisnett	
51	19/12: Julelunsj på 218!	22/12: Ikke møte	God jul!