



# Årsmelding 2021

---

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



Anno **1968**

**Avdeling for allmennmedisin, UiO**

\*\*\*

*Avdelingsleder professor Mette Brekke, og administrativ rådgiver Siri  
Eyju Janssen er ansvarlige for denne årsmeldingen*

# Innhold

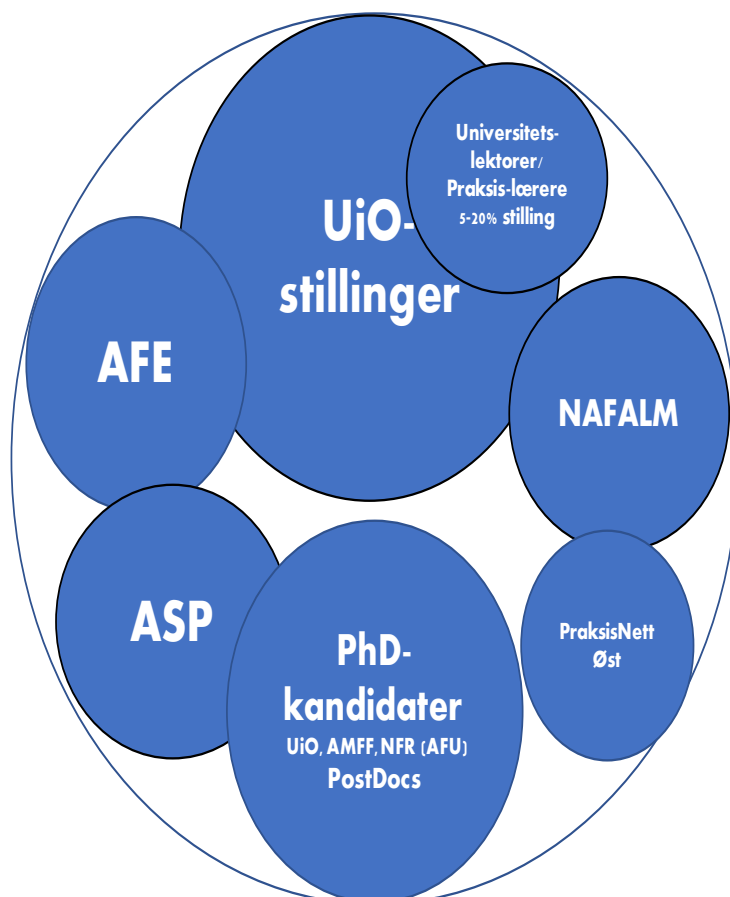
Avdeling for allmennmedisin i et nøtteskall.....	1
Noen nøkkeltall fra året 2021.....	3
Ansatte ved avdeling for allmennmedisin 2021 .....	6
.....	15
Undervisning av legestudenter 2021 .....	16
Antibiotikasenteret for primærmedisin (ASP).....	18
Nasjonal forskerskole i allmennmedisin (NAFALM).....	21
PraksisNett Øst .....	22
Allmennmedisinsk Forskningsenhet (AFE-Oslo) .....	24
Publikasjoner 2021 .....	26
A. Ph.d disputaser 2021.....	26
B. Vitenskapelige artikler publisert i fagfelleurderte tidsskrift.....	31
C. Andre publikasjoner (bøker, bokkapittel, bokanmeldelser, kronikker mv) .....	42
D. Presentasjoner på vitenskapelige kongresser .....	43
E. Faglige foredrag i andre fora (legers videre og etterutdanning mv.).....	45
Faglig selvangivelse 2021 fra hver enkelt tilsatt i vitenskapelig stilling .....	47
Vedlegg 1 Avdelings- og forskningsmøter 2021 .....	89
Vedlegg 2: Avlagte doktorgrader siden 1968.....	91

## Avdeling for allmenntmedisin i et nøtteskall

Avdeling for allmenntmedisin (Engelsk: Department of General Practice/Family Medicine) ved Universitetet i Oslo kan kort beskrives som et akademisk brohode for fastlegetjenesten. Avdelingens historie startet i 1968 med etablering av et eget Institutt for almenntmedisin 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 allmenntmedisin ved Institutt for allmenn- og samfunnsmedisin) og fra 2010 som selvstendig *Avdeling for allmenntmedisin* ved storinstituttet Institutt for Helse og Samfunn (HELSAM).

Ved HELSAM er det til sammen seks avdelinger som dekker ulike fagområder. Professor Mette Brekke overtok som leder for Avdeling for allmenntmedisin 1.4.2020 etter at professor Jørund Straand hadde ledet avdelingen i en årrekke. Hovedoppgavene til Avdeling for allmenntmedisin utgjøres av allmenntmedisinsk undervisning for legestudenter og allmenntmedisinsk forskning og formidling. I 2021 har pandemien medført betydelige utfordringer, men vi har holdt aktiviteten i gang!

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



**Allmenntmedisinsk Forskningsenhet (AFE Oslo**, etablert 2006) er finansiert av Helse- og Omsorgsdepartementet (HOD) og skal drive med anvendt allmenntmedisinsk forskning. Tildelingen i 2021 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 våre hjemmesider: [www.med.uio.no/AFE-Oslo](http://www.med.uio.no/AFE-Oslo)

**Antibiotikasenteret 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 riktige 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.antibiotikasenteret.no>

**Nasjonal forskerskole for allmenntmedisin (NAFALM**, etablert 2013) er et 8-årig prosjekt (til og med år 2021) finansiert av Norges Forskningsråd. NAFALM ledes fra Avdeling for allmenntmedisin. Gjennom NAFALM har forskere i hele landet som arbeider med allmenntmedisinsk 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/](http://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 allmenntpraksis. I løpet av prosjektperioden (2018-22) har drøyt 90 fastlegepraksiser blitt tilknyttet nettverket og kliniske studier har blitt igangsatt. PraksisNett koordineres fra Universitetet i Bergen. Nærmere omtale finnes i denne årsmeldingen samt på våre hjemmesider. [www.med.uio.no/praksisnett-ost](http://www.med.uio.no/praksisnett-ost)

Utover dette består avdelingen av vitenskapelige og administrative stillinger finansiert av UiO og stipendiater, se figur på forrige side. Avdelingen har også ca 177 fastleger ansatt som universitetslektorer i fra 5% til 20% stillinger som praksislærere for legestudenter i primærhelsetjenesten.

Mer om Avdeling for allmenntmedisin (UiO) finnes på våre websider:

- <http://www.med.uio.no/helsam/om/organisasjon/avdelinger/allmed/index.html>
- <http://www.med.uio.no/helsam/forskning/doktorgrad-karriere/forskerskoler/nafalm/index.html>
- <http://www.med.uio.no/helsam/forskning/grupper/asp/index.html>
- <https://www.antibiotikasenteret.no>

## Noen nøkkeltall fra året 2021

Eldreølgen merkes nå på avdelingen og vi er i gang med et generasjonsskifte. I desember 2020 gikk både professorene Anne Karen Jenum og Morten Lindbæk av for aldersgrensen og sommeren 2021 var turen kommet til professor Jørund Straand. Erstatning for dem kommer på plass i løpet av 2022.

I alt var det 64(2020: 65) personer som hadde ansettelse ved Avdelingen ved utgangen av året 2021, de fleste i mindre stillingsbrøker og noen for bare deler av året:

1. Vitenskapelig stab (inkludert undervisningsstillinger, men uten stipendiater og postdoktorer) utgjorde ved årsskiftet 2021/21 11,2 (2019: 13,7) årsverk hvorav nær halvparten var finansiert av eksterne midler.
2. Ved årsskiftet hadde avdelingen 9,1 (2019: 6,6) eksternt finansierte årsverk for administrasjon og forskningsstøtte. Administrative årsverk finansiert av UiO utgjorde bare 0,4 årsverk.
3. Praksisundervisningen som skjer i hele Helseregion Sør Øst, skjøttes av til sammen 177 allmennleger som er ansatt i 5-20% stillinger som universitetslektorer. Alle disse er også tilknyttet avdelingen.

I 2021 veiledet ansatte ved avdelingen til sammen:

- 48 doktorgradsstipendiater (2020: 50), hvorav 24 var ansatt v/ avd.
- 15 AFU-prosjekt (2020:13), som er mindre forskningsprosjekt støttet økonomisk av Allmenmedisinsk ForskningUtvalg (AFU) i Legeforeningen. "AFU-stipendiatene" er ikke tilsatt ved Avdelingen, men de representerer en viktig rekrutteringsbase for senere PhD.
- 17 prosjektoppgaver for legestudenter samt to masteroppgaver (farmasi og helsefag)

Publikasjonslista for 2021 viser at:

- 85 vitenskapelige artikler (2020: 66) ble publisert i tidsskrift med fagfelleevaluering og som teller i Norsk VitenskapsIndeks (NVI).
- 22 andre publikasjoner (bokkapittel, lederartikler, korrespondanseinnlegg, oversiktsartikler, kronikker mv.) (2020: 16)
- 28 abstracts presentert på nasjonale og internasjonale vitenskapelige kongresser (2020: 18).

Tabellene på de følgende sidene viser utviklingen ved Avdelingen fra år 2001 til 2021.

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 allmenntmedisin 2001 -2021:  
Antall ansatte (årsverk og antall hoder).  
Opplysningene gjelder pr. 31.desember 2021**

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 <sup>1</sup>	n= <sup>2</sup>	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 <sup>4</sup>	61
2018	11,8	29	10,45	30	32	44	71
2019	8,05 <sup>3</sup>	24	13,5 <sup>3</sup>	31	36	46 <sup>4</sup>	71
2020	8,45	24	14,9	33	28	50	65
2021	8,55	22	14,5	36	27	48	64

<sup>1</sup>FTP = Full Time Positions, dvs omregnet til hele stillinger

<sup>2</sup> Antall personer

<sup>3</sup> 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 tildelingen 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

<sup>4</sup> Inkludert fem PhD stipendiater som disputerte i løpet av 2019

## Utviklingen for Avdeling for allmenntmedisin 2001 -2021: Eksterne inntekter, disputaser og publikasjoner

Årstall	Eksterne midler hentet inn Mill NOK	PhD disputaser N=	Vitenskapl. publ. (bare NVI <sup>1</sup> -poster i Cristin) N=	Kommentar
2001	0	1	NA	Seksjon for allmenntmedisin ved IASAM
2010	13	0	16	Avdeling for allmenntmedisin ved HELSAM
2016	26	2	42	
2017	23,5	6	53	
2018	30,9	5 <sup>2</sup>	66	
2019	34,3	5 <sup>3</sup>	57	
2020	31,2	0 <sup>4</sup>	66	
2021	15,1 <sup>5</sup>	4	85	
<b>Sum 2010-21</b>	<b>211,7</b>	<b>22</b>	<b>405</b>	

<sup>1</sup> 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 2017, blir rapportert da selv om papirpublikasjonen kom i 2018.

<sup>2</sup> I tillegg kommer 2 avhandlinger som utgikk fra andre enheter, men der avdelingens ansatte var medveiledere.

<sup>3</sup> I tillegg kommer en PhD disputas der arbeidet utgikk fra ennen avdeling ved Helsam, Heled: Aleidis Skard Branderud (HELED) der professor em. Per Hjortdahl var medveileder

<sup>4</sup> 3 avhandlinger som utgikk fra andre enheter, men der avdelingens ansatte var medveiledere

<sup>5</sup> 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 allmenntidmedisin 2021

Der annet ikke er oppgitt, gjelder opplysningene for 31.des 2021

### Internt finansierte, vitenskapelige stillinger (14 personer; 5,4 årsverk)

#### Frikjøp basert på ekstern finansiert deltidsstilling er fratrukket

Navn	Stilling	%	Kommentar/annen stilling
Brekke, Mette	Professor	90	Avdelingsleder, Seniorforsker AFE 10%
Natvig, Bård	Professor	50	Selvstendig rådgiver forsikring/trygd 50%
Werner, Erik	Professor	50	Fastlege, Kommuneoverlege
Klovning, Atle	Førsteaman	50	Fastlege
Kristoffersen, Espen	Førsteaman	10	PraksisNett 40% , overlege AHUS
Fetveit, Arne	Førsteaman	10	AFE 10%, Univ.lektor praksis 20%, fastlege
Høyve, Sigurd	Førsteaman	30	Leder ASP 70%, fastlege
Vallersnes, Odd M	Førsteaman	50	Overlege Oslo Legevakt
Brænd, Anja	Førsteaman	60	Leder NAFALM 20%, helsestasjonslege
Emilsson, Louise	Førsteaman	50	Allmennlege
Juel, Niels G.	Førsteaman	20	Overlege, fys.med, OUS
Skonnord, Trygve	Univ.lektor	50	Fastlege
Skjeie, Holgeir (vikar)	Univ.lektor	20	Forsker AFE 10%, Fastlege
Stavdal, Anna	Univ.lektor	10	10% stilling PHT senter ved Helsam, Fastlege

#### Også finansiert over basis (3 personer 0,45 årsverk):

Bjørner, Trine	Førsteaman	5	Praksislærer 20%, Fastlege
Janssen, Siri Evju	Seniorrådgiver	20	AFE/NAFALM/PraksisNett 80%
Fjørtoft, Silje	Rådgiver	20	PraksisNett 80%

#### 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
Eskerud, Jens	Univ.lektor	30	Sykehjemslege (t.o.m 31.10.21)

I sum blir dette 20 personer; 6,55 årsverk. I tillegg kommer en stipendiat og en postdoc finansiert av UiO.

#### UiO-finansierte postdoktor

Navn	Prosjekt	%	Finansiert av
Wieringa, Cornelis HS	Body in translation	100	UiO

Dessuten er ca 177 fastleger tilknyttet avdelingen som universitetslektorer (stillingsbrøker varierende fra 5-20 %). De har ansvar for praksisundervisning for legestudenter i 1., 2. og 3. studieår (33 lektorer) og på 5. studieår (ca 144). I tillegg kommer det at enkelte av sykehuslegene som er undervisningsansvarlige for praksisundervisningen på lokalsykehus har sin tilsetning ved Helsam, mens andre er tilsatt ved Institutt for klinisk medisin, UiO

## Eksternt finansierte vitenskapelige stillinger (25 personer; 8,3 årsverk)

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

### AFE (10 personer; 3 årsverk)

Navn	Stilling	%	Kommentar/annen stilling
Straand, Jørund	Seniorrådgiver	40	Professor emeritus
Mdala, Ibrahimu	Statistiker	100	Har PhD i biostatistikk
Fetveit, Arne	Seniorforsker	10	Førsteaman UiO, Univ.lektor UiO, fastlege
Brekke, Mette	Seniorforsker	10	Professor UiO
Buhl, Espen	Seniorforsker	20	Fastlege
Flottorp, Signe	Seniorforsker	20	FHI
Skjeie, Holgeir	Seniorforsker	20	Univ.lektor UiO, Fastlege
Guro Haugen Fossum	PraksisNett	25	Postdoktor /Prosjektstilling
Kristoffersen, Espen S	PraksisNett	25	1.amanuensis, overlege nevrologi AHUS
Hertzberg, Tuva Kolstad	Seniorforsker	30	Fastlege

### ASP (5 personer; 1,3 årsverk)

Navn	Stilling	%	Kommentar/annen stilling
Høye, Sigurd	Leder	70	Fra 1.10.19
Jensen, Siri	Forsker	20	Administrativ leder ASP 80%
Grude, Nils	Seniorforsker	10	Sykehuset Vestfold
Homlong, Lisbeth	Forsker	20	Seniorrådgiver Statens Helsetilsyn
Frances, Nick	Seniorforsker	10	Frikjøpt Basicprosjektet, University of Cardiff, UK

### NAFALM (2 personer; 0,3 årsverk)

Navn	Stilling	%	Kommentar/annen stilling
Brænd, Anja	Leder	20	Førsteamanuensis 30%, Helsestasjonslege
Getz, Linn	Vit.koordinator	10	Professor NTNU 100%

### PraksisNett Øst (2 personer, 0,4 årsverk)

Navn	Stilling	%	Kommentar/annen stilling
Espen S Kristoffersen	Leder arb.pakke II	15	Førsteamanuensis, Overlege nevrologi AHUS
Fossum, Guro Haugen	Leder	25	PostDoc

**Postdoktorer ansatt ved Avdelingen, eksterne midler (4 personer; 2,4 årsverk)**

Navn	Prosjekt	%	Finansiert av
Fossum, Guro Haugen	BASIC <sup>1</sup>	50%	NFR
Waage, Christin Wiegels	STORK G-1 <sup>2</sup>	40%	DAM
Eide, Torunn Bjerve	RAK innovasjon	50%	NFR

<sup>1</sup>Better treatment for Acute Sinusitis In primary health Care

<sup>2</sup>Facilitating targeted community prevyntion of type 2 diabetes – using information from pregnancy and postpartum to identif women at high risk.

**Vitenskapelige stillinger lønnet av gaveforsterkningsmidler fra NFR pr 31.des 2021 (2 personer, 0,4 årsverk)**

Navn	Stilling	%	Kommentar/annen stilling
Fidjeland, Heidi	Forsker	20	Fastlege
Natvik, Marianne	Forsker	20	

**Eksternt finansierte teknisk-, administrative stillinger (15 personer, 9,1 årsverk)**

Navn	Stilling	%	Annens stilling
Janssen, Siri Evju	Seniorrådgiver AFE/NAFALM/PraksisNett	80	Basis 20%
Ingvaldsen, Marte	Seniorkonsulent ASP	100	
Fjørtoft, Silje	Rådgiver PraksisNett	80	Basis 20%
Jensen, Siri	Administrativ leder ASP	80	Forsker ASP 20%
Mølsæter, Anne Britt	Rådgiver ASP	70	
Alkayssi, Aya	Rådgiver ASP	100	
Lithén, Sara Sofia	Rådgiver ASP/ImpresU	100	
Eig, Ruth Lindstad	Rådgiver ASP	100	
Dalen, Unni	Rådgiver ASP	30	
Nordby, Kåre	Rådgiver ASP	60	
Sæveraas, Snorre B	Rådgiver ASP	40	
Lindberg, Bent Håkan	Rådgiver ASP	10	
Harbin, Nicolay	Rådgiver ASP	10	
Vik, Ingvild	Rådgiver ASP	10	
Michalsen, Benedikte O	Rådgiver prosjekt	40	

## Professorer i allmenmedisin, Avdeling for allmenmedisin, UiO



Avdelingsleder Mette Brekke



Erik Werner



Bård Natvig



Elin Olaug Rosvold  
(permisjon;  
studiedekan)

Elin Olaug Rosvold er i permisjon fra Helsam siden hun er studiedekan (2019-2022) for legestudiet ved det medisinske fakultet.

## 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)

Emeritus professor 2021 ved Avdelingen var: Dag Bruusgaard, Per Hjortdahl, Ole Rikard Haavet, Anne Karen Jenum, Morten Lindbæk, Jørund Straand og førsteamanuensis emeritus Bjørn Espen Gjelsvik.

## Førsteamanuenser i allmenmedisin



Atle Klovning



Trine Bjørner



Espen Saxhaug  
Kristoffersen



Louise Emilsson



Anja Marie Lyche  
Brænd



Odd Martin Vallersnes



Sigurd Høye



Harald Jodalen  
(praksiskoordinator)



Niels Gunnar Juel

## PhD-stipendiater veiledet fra Avdelingen i 2021

48 stipendiater i 2021, 24 ansatt andre steder enn Avdelingen. 29 hadde hovedveileder ved Avdelingen.

<b>PhD stip. Etternavn/fornavn</b>	<b>Prosjekt – stikkord for tema</b>	<b>Lønn fra</b>	<b>Veileder v/AVD. <sup>1</sup></b>
Bennetter, Karin	Longitudinal tracking of physical activity to explore its determinants	UiO	CW Waage (H), AK Jenum (M)
Berge, Siri Dalsmo <sup>2</sup>	Samlivsproblemer på fastlegekontoret	AMFF	M Brekke (M)
Brodwall, Anne	Barn med funksjonelle magesmerter (Dr.philos)		M Brekke (H)
Dahli, Mina	Shared care: Samarbeid fastlege-psykiater	AMFF	M Brekke (H), OR Haavet (M)
Dalaker, Vivian <sup>4</sup>	GHB-forgiftn. v/ Oslo legevakt	AMFF	OM Vallersnes (H) M Brekke (M)
Dysthe, Kim Kristoffer	Social health bots	NFR	A Klovning (H), OR Haavet (M)
Eick, Frode <sup>2</sup>	Documenting the undocumented: svangerskapsutfall og helsetjenester for papirløse migranter.	Stiftelsen DAM	O Vallersnes (M)
Eikeland, Siri A	Seneffekter ved Hodgkins lymfom	OuS	M Brekke (M)
Fidjeland, Heidi <sup>3</sup>	Oppfølging av kreftpas. i primærhelsetjenesten	AMFF	M Brekke (H)
Fiske, Mari <sup>4</sup>	Mat og medisin; ernæringsvikt hos eldre	AMFF	J Straand (H)
Gladhaug (før: Fog), Francesca <sup>2</sup>	Legemiddelgjennomgang i sykehjem i Oslo kommune	Off.sekt. PhD	J Straand (H)
Grewal, Sanpreet Kaur <sup>2</sup>	Forekomst, diagnostikk, behandling og langtidsprognose ved cerebral venetrombose i en norsk befolkning	Ikke fullfinansiert	E Kristoffersen (H)
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)
Himonakos, Christos <sup>2</sup>	Samsjuklighet vid tillväxthormonbrist och prolaktinom	Region Värmland	L Emilsson (M)
Holmsen, Solveig T	Spedbarn med stramt tungebånd, amming	Extra (DAM)	A Klovning (M)
Irgens, Pernille <sup>2</sup>	Nakkesmerter i kiropr.praksis	KFF	B Natvig (M)
Jahr, Silje Holt <sup>2</sup>	Fast track ischemic stroke patients	UiO	E Kristoffersen (H)
Johannessen, Tonje	Troponiner, koronarsykdom, legevakt	AMFF	OM Vallersnes (H)
Kvalbein-Olsen, Lars-Chr	Depr hos eldre – samhandling	AMFF	E Werner (H), OR Haavet (M)
Kjeldsberg, Mona	Ullensakerus: sympt/ plager hos pas i allm.praksis	AMFF	B Natvig (H), D Bruusgaard (M)
Forts neste side			

<b>PhD stip. Etternavn/fornavn</b>	<b>Prosjekt – stikkord for tema</b>	<b>Lønn fra</b>	<b>Veileder v/AVD. <sup>1</sup></b>
Kållberg, Cecilia	Markedsundersøkelse av generika		M Lindbæk (M)
Leeber, Ingunn	MUPS-salutogene faktorer og mestrings	AMFF	E Werner (H)
Lunde, Lene <sup>2</sup>	Simulering for primærhelsetjenesten (SimPrim)	UiO	A Brænd (H)
Lindberg, Bent Håkan	Bruk av legevakt ved luftveisinfeksjoner	AMFF	S Høye (H)
Lofterød, Trygve <sup>2,3</sup>	Brystkrefte og etnisitet	Extra / DAM	AK Jenum (M)
Mohn, Cathrine	Atopisk eksem	AMFF	A Brænd (M)
Myklestul, Hans Christian	Bruk av ultralyd i allm.praksis	AMFF	M Brekke (H), T Skonnord (M)
Myhrvold, Birgitte <sup>2,3</sup>	Nakkesmerter i kiropr.praksis	KFF	B Natvig (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)
Pedersen, Stein Jarle	Trygg på skulder	AMFF	NG Juel (H), B Natvig (M)
Rai, Anam Shakil <sup>2</sup>	Svangerskapsdiabetes (STORK)	HSØ	AK Jenum (M)
Rehnberg, Johanna <sup>2</sup>	Comorbidity and Predictive Factors in IgA Nephropathy	Region Värmland	L Emilsson (H)
Romskaug, Rita <sup>2</sup>	The COOP RCT: samarbeid fastlege-geriater om legemiddelbruk	NFR	J Straand (M)
Rydland, Eva <sup>2</sup>	Antibiotics use and airway infections in children	Helse Østfold HF	S Høye (M)
Selseth, Maiken N <sup>2</sup>	Large vessel occlusion in a Norwegian population	AHUS	E Kristoffersen (H)
Skonnord, Trygve <sup>3</sup>	Akupunktur ved uspes korsryggsmerter - RCT	UiO	A Fetveit (H), M Brekke (M) A Klovning (M)
Skow, Marius	Antibiotic Treatment and Complications of Acute Sinusitis in Norway	NFR	A Brænd (H), J Straand (M), GH Fossum (M)
Slåtsve, Kristina <sup>2</sup>	ROSA-4 Longitudinelle data fra Salten	Helse-Nord	AK Jenum (M)
Smedsland, Solveig Kathrine <sup>2</sup>	Challenges of sexuality after breast cancer.	Rosa sløyfe	M. Brekke (M)
Sørensen, Monica <sup>2</sup>	Oppfølging av kronikere i PHT	NFR/ Hdir	B Gjelsvik (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	E Buhl (H), AK Jenum (M), J Straand (M)
Toftemo, Ingun <sup>3</sup>	Vekstmønstre hos barn, overvekt (STORK)	AMFF	AK Jenum (M)
Tveit, Ole Gunnar <sup>2</sup>	Shared Care innen psykiatrien	HSØ	OR Haavet (M)
Tyrdal, Mari K <sup>2</sup> (Avd. for Helsefag; HELSAM)	Funksjon og nedsatt funksjonsevne hos pasienter med muskelskjelett plager	UiO-stipend	B Natvig (M)
Vik, Ingvild <sup>3</sup>	Ukomplisert cystitt i allm.praksis	NFR	M Lindbæk (H), N Grude (M)

H = hovedveileder; M= medveileder. <sup>2</sup> Ansettelse andre steder enn ved Avdeling for allmenmedisin ved UiO. <sup>3</sup> Disputerte i 2021. <sup>4</sup> PhD-prosjektet avbrutt i 2021

## Veiledning av AFU-stipendiater og forsker/studentprosjekter i 2021

Allmennedisinsk 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 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».

Etternavn	Fornavn	Prosjekt – stikkord	AFU	Veileder v/avdelingen
Abrahamsen	Cathrine	Legens mestring i arbeidet med sykmelding hos pasienter med subjektive og sammensatte lidelser	AFU	E Werner (H) M Lindbæk (M)
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
Christiansen	Cathrine	Acne i allmennpraksis		M Lindbæk, S Høye
Klem	Nicolai	Forstøverb. Av barn med bronkiolitt på legevakten og ved OUS	AFU	M Brekke OM Vallersnes
Natvik	Marianne		AFU/Gavef.	M Brekke H Skjeie
Nilsen	Morten Dag	Behandling av overvekt i allm.praksis	Forsker	E Werner (H)
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
Rena <sup>1</sup>	Therese	Omlagging av fastlegjetjenesten i en beredskapssituasjon – belyst ved Coronautbrudd i Sel kommune	AFU	M Brekke
Røhr	Ida	Traumebehandling i legevakt	AFU	S Høye (H)
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
Svenningsen	Hege	PUST	AFU	A Klovning
Sætre	Håkon	Behandling av cystitt hos menn	AFU	L Emilsson S Høye (H)

<sup>1</sup>Stipendiat fra 1.1.2022



## Veiledning av studentprosjekter

Legestudenter har en obligatorisk selvstendig oppgave som del av studiet. Denne er i ferd med å bli til en type masterprosjekt. Dette er en finfin 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 HelseM.

Etternavn	Fornavn	Prosjekt - stikkord	MASTER- eller LEGESTUDENT	Veileder v/avdelingen
Joheim	Ingvild	Nytte av musikk som terapi mot kronisk insomni, en oversiktsartikkel	STUDENT	A Fetveit
Kingston	Cecilie	A systematic review of home-based biofeedback for the prevention of migraine attacks in adults with episodic migraine	STUDENT	ES Kristoffersen
Gundersen	Mina Maria	GHB-forgiftninger på Oslo legevakt	STUDENT	OM Vallersnes M Brekke
Iqbal Nguyen	Zahra Mai	Langtidsvirkende opioider	STUDENT	OM Vallersnes
Aasgaard	Victoria T	Rusmiddelforgiftning	STUDENT	OM Vallersnes
Abrahamsen	Maria			
Christensen	Victoria Storaker	Akutt urinretensjon hos menn: engangskateterisering eller permanent innlagt kateter	STUDENT	OM Vallersnes S Flottorp
Moldestad	Martine	Brystsmerter i allmennpraksis	STUDENT	A Brænd
Khatoun	Shafqat Jamala	Self-rated health among women before, during and after pregnancy	MASTER	C W Waage
Sætre	Ingrid	Forgiftninger med metadon og buprenorfin.	STUDENT	OM Vallersnes
Setsaas	Erle	Naloksonbehandling ved opioidoverdose.	STUDENT	OM Vallersnes
Sharma	Ritika	Klinisk veiledning av medisinstudenter	STUDENT	OM Vallersnes
Abnar	Aiden	Vold i nære relasjoner i samband med Covid pandemien	STUDENT	L Emilsson
Anpalagan	Abinaya	Fastlegers praksis i møte med torturutsatte pasienter	STUDENT	L Emilsson
Fesseha	Hanna			
Omdahl	Håvard Austbø	Effekt av antidepressiva ved langvarige uspesifikke korsryggsmerter	STUDENT	T Skonnord
Granheim	Karoline Haugstoga	Trening som medisin ved kroniske smerter fra muskel- og skjelettsystemet	STUDENT	T Skonnord
Nord	Emilie	Fysisk aktivitet for bedre livskvalitet	STUDENT	T Skonnord
Edland	Joakim	Har holdninger og oppfatninger av korsryggsmerter endret seg i den generelle befolkningen de siste 20 årene?	STUDENT	E Werner
Kabalan	Mahasen	Antibiotika og antibiotikaresistens i norske aviser 2006-2020	STUDENT	S Høye
Girma	Tigist	10 dagers gyldighet for antibiotikareseptor - hva synes pasientene og legene?	MASTER farmasi	S Høye

## Markering av avdelingens pensjonister i 2021

I mai rundet professor, AFE-leder og mangeårige leder av avdelingen Jørund Straand 70 år. For å markere hans store innsats for fag og fagmiljø gjennom mange år, arrangerte avdelingen et fagseminar 16.juni. På grunn av smittesituasjonen ble det et hybrid arrangement, ledet fra



*Jørund Straand mottar DNLFs lederpris for 2020*

Heldigvis lettet smittepresset noe utover høsten, og vi fikk endelig markert våre nye pensjonister med festmiddag i Legenes Hus i begynnelsen av desember.

Auditoriet i Frederik Holsts hus og med gjester tilstede både i auditoriet og på zoom. Jørund Straand fikk endelig formelt overrakt DNLFs lederpris for 2020 av avtroppende president i legeforeningen Marit Hermansen.



*Seminar med smitterverntiltak*



# Undervisning av legestudenter 2021

Trygve Skonnord, Undervisningsleder, Avdeling for allmenntidisin

Allmenntidisin har etablert seg som 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 optelling var allmenntidisin involvert i 176 ulike forelesninger og seminarer i løpet av studiet! Det er noe usikkerhet rundt tallet, da ikke all undervisning som vi deltar i, teller i undervisningsregnskapet over våre ukekvivalenter. I tillegg er undervisningen ofte såkalt integrert, dvs. at en allmenntidige 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 allmenntidiseren som koordinerer denne undervisningen.

Vi deltar på alle eksamener unntatt én – dvs. 11 eksamener per semester (noen moduler har både muntlig og skriftlig eksamen). Eksamen krever mye forberedelse, og nye eksamensformer – som multiple choice – krever skoleing og grundig forarbeid. Ellers er det OSKE-eksamener og en mini-klinisk eksamen med allmenntidisk pasient som en avslutning på studiet. Vi deltar dessuten i tre arbeidsgrupper som lager oppgaver til skriftlig nasjonal deleksamen (Inspera), formalisert som deleksamen (og ikke bare en prøve) første gang våren 2021.

Siden 2018 har vi også gjennomført eksamen for leger som kommer utenfra EØS-området. Dette er en stasjonseksamen 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.

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 hatt sykehjemspraksis for noen studenter i modul 8 i Oslo kommune, og har fra våren 2021 hatt avtaler med sykehjem også i Viken. Totalt er det nå 40 studenter per kull som har sykehjemspraksis, men på sikt vil det jobbes for at alle studentene får praksis i sykehjem.

Elektivt emne «migrasjonshelse» ble gjennomført for femte gang, også i år med positive tilbakemeldinger.

## Digitalisering og smittevern

Også i 2021 har det vært utfordringer med undervisningen på grunn koronavirus-pandemien. Vi har lært oss å ha digital undervisning på Zoom, og alle plenumsforelesninger og seminarer har måttet gjennomføres digitalt. Noen kliniske smågrupper og ferdighetstreningen i modul 3 har kunnet bli gjennomført som fysisk undervisning, dog med strenge krav til smittevern. Praksisundervisningen i modul 1, 2 og 3 har blitt gjennomført med noe varierende grad av oppmøte og for noen med

alternative opplegg. Dette på bakgrunn av ulike forutsetninger ved de forskjellige legekantorene med tanke på avstandsmuligheter og smittevernsgjennomføring, samt smitte i praksisen.

Også eksamensgjennomføringene har blitt påvirket av pandemien, med digitale løsninger for noen eksamener, men OSKE og mini-CEX i modul 8 har vært gjennomført etter planen.

### Utfordringer

Det er en stor utfordring for undervisningen at flere på avdelingen har nådd 70 års-grensen og sluttet, mens nyansettelser har trukket ut i tid, og det har ført til at mange har fått økt undervisningsporteføljen. 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 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. Arbeidet med å planlegge undervisningen ved Campus Sør i Kristiansand er i gang og det jobbes med å samordne hva som skal være felles undervisning og hva slags undervisning som kan kjøres lokalt.

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, må det også innføres 2 ytterligere uker som ikke er avklart ennå, men det er ønskelig med legevaktpraksis. Arbeidet med å samordne læringsutbyttene for modulene med de overordnede læringsmålene i RETHOS er forsinket på grunn pandemien, men vil måtte jobbes med også i 2022.

Vi opplever at «fastlegekrisen» også bidrar til at praksislærere i mindre grad har kapasitet til å ta imot medisinstudenter og at mange slutter i disse stillingene. I kombinasjon med større kull i framtiden blir det en stor utfordring å rekruttere flere praksislærere, og det må arbeides målrettet mot dette. Dette gjelder både i tidlig pasientkontakt og i modul 7.

# Antibiotikasenteret for primærmedisin (ASP)

Av 1.amanuensis 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 allmenntilleggsmedisin, men mottar finansiering – rundt 7 millioner kroner pr år – fra Helsedirektoratet.

Senteret ble opprettet i 2006, slik at vi i 2021 feiret vårt 15-årsjubileum. På grunn av pandemien ble jubileet markert med et webinar, der blant annet statssekretær Ole Henrik Krat Bjørkholm holdt innlegg.

## Riktigere antibiotikabruk i kommuner og i sykehjem: RAK og RASK

ASP fikk i oppdrag å lage og gjennomføre kurs for fastleger og sykehjemsansatte via Regjeringens «Handlingsplan mot antibiotikaresistens i helsetjenesten med det mål å redusere antibiotikabruken i befolkningen med 30 prosent innen utløpet av 2020». Dette har resultert i kursene RAK (Riktigere antibiotikabruk i kommunene) for fastlegene og RASK (Riktigere antibiotikabruk på sykehjem/kommunale helseinstitusjoner). Kursene er laget som kvalitetsforbedringsprosjekter; deltagerne får egne forskrivningsdata som de diskuterer med kolleger, og nye forskrivningsdata ved slutten av kursperioden.

RAK var startet opp i alle landets fylker allerede i 2020. I 2021 har vi jobbet med å etablere RAK som et permanent kvalitetsforbedringssystem. Hovedutfordringen er å lage en løsning der alle forskrivere kan få tilgang til egne forskrivningsdata. Vi samarbeider tett med Folkehelseinstituttet for å opprette en påloggingsløsning og en rapportgenerator i det nye Legemiddelregisteret. I RASK er det gjennomført digitale oppstartkonferanser for tre fylker i 2021, slik at kun Oslo gjenstår ved årsskiftet 2021-2022.

Oppslutningen om kursene er svært god – rundt halvparten av alle inviterte fastleger deltar i RAK, og representanter fra 80-100% av inviterte sykehjem stiller på RASK-konferansene. Handlingsplanens



ASP mottok Legeforeningens kvalitetspris for primærhelsetjenesten 2020 for RAK-prosjektet

mål om 30 % reduksjon i antibiotikabruken er nådd – antibiotikabruken har gått ned med 32 % siden 2012, og for typiske luftveisantibiotika er bruken redusert enda mer. Pandemien bidro noe, men vi velger å tro at vår innsats har vært nødvendig for å nå målet. Det er også gledelig at innsatsen blir anerkjent – i 2021 fikk ASP Legeforeningens kvalitetspris for primærhelsetjenesten 2020 for RAK-prosjektet.

En egen RAK-versjon for legevaktansatte er under utvikling. I 2021 har vi rekruttert flere legevakter som skal delta i en pilotversjon, vi har utviklet et verktøy som kan hente ut legevaktlegers forskrivningsdata, og vi har påbegynt kursutvikling. Piloteringen vil fortsette i 2022.

Apoteker og apotekansatte er viktige aktører når det gjelder riktig antibiotikabruk. I 2021 har vi fokusert på dette, og innledet et samarbeid med Apotekerforeningen. Dette har blant annet resultert i en egen kampanje der alle som hentet ut antibiotika på apotek i antibiotika-uken i november fikk utlevert informasjonsmateriell og returpose for ubrukt antibiotika.



*Returpose for ubrukt antibiotika*

### Kliniske retningslinjer

Revisjon og implementering av Nasjonal faglig retningslinje for antibiotikabruk i primærhelsetjenesten er en av våre hovedoppgaver. I løpet av 2021 har vi ferdigstilt en stor strukturell og faglig revisjon av retningslinjen, godt hjulpet av vårt store fagnettverk. Revidert versjon har vært på åpen høring og ble publisert på Helsedirektoratets retningslinjeplattform i november. Parallelt har vi jobbet med det vi kaller Håndbok i antibiotikabruk i primærhelsetjenesten. Denne skal inneholde relevant og nyttig informasjon som en støtte til selve retningslinjen. Håndboken vil være på plass våren 2022.



*Retningslinjemøte*

### Øvrige prosjekter

ASP har lenge jobbet med å implementere undervisningsopplegget e-Bug i norske skoler. I 2021 har vi som et European Economic Area (EEA)-prosjekt startet samarbeid med Portugal om dette, og vi har ansatt en egen pedagog for endelig å introdusere en samlet undervisningspakke om infeksjoner, smittevern og antibiotika for norske skoleelever.

Arbeidet med RASK har vist hvor viktige sykepleiere er i antibiotikastyring på sykehjem. ASP har derfor sammen med vår søsterorganisasjon i spesialisthelsetjenesten KAS (Nasjonal kompetansetjeneste for antibiotikabruk i spesialisthelsetjenesten) og Folkehelseinstituttet laget en utdanningsmodul om infeksjoner, antibiotika, resistens og smittevern for bachelorutdanningen i sykepleie. Høsten 2021 gjennomførte vi både digital og fysisk undervisning for undervisere slik at de kan gjennomføre undervisningsopplegget på sine studiesteder.

Av øvrige aktiviteter i 2021 har vi blant annet vært medarrangør av en digital antibiotikakonferanse som erstatning for den årlige konferansen på Gardermoen, arrangert webinarer, deltatt i referansegrupper, prosjektgrupper og råd, levert høringsinnspill, driftet nettsider og Facebook-sider og gitt innspill i media.

### 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, Allmenmedisinsk forskningsfond eller Allmenmedisinsk forskningsutvalg. Flere nye prosjekter er startet opp i løpet av 2021, blant annet JPIAMR-PAAN, et forskernettverk som skal bidra til forbedret gjennomgang og tilbakemelding («Audit and feedback») på antibiotikabruk i primærhelsetjenesten, og Implement-IT, et forskningsprosjekt som skal svare på hvordan kvalitetsforbedring best kan implementeres i helsetjenesten.

Ved årsskiftet 2021-2022 er det i alt syv PhD-stipendiater, tre postdoktorer, en studiesykepleier og en forskningskoordinator ansatt på ASP-tilknyttede forskningsprosjekter. Prosjektene er beskrevet annet sted i årsmeldingen.

### Veien videre

De viktigste målene for 2022 å etablere RAK og RASK som permanente kvalitetsforbedringskurs, utvide vår virksomhet overfor andre deler av primærhelsetjenesten, blant annet legevakt og hjemmetjenesten, utvikle e-læringskurs for ulike yrkesgrupper i helsevesenet og for befolkningen, og starte opp flere kliniske forskningsprosjekter.



*Ingvild Vik disputerte 18.juni med avhandlingen "Treatment of uncomplicated lower urinary tract infections in adult non-pregnant women in primary care", her med sine veiledere Morten Lindbæk og Nils Grude*

# Nasjonal forskerskole i allmenntmedisin (NAFALM)

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

Vi har lagt bak oss nok et år med pandemi, og til tross for en uforutsigbar smittesituasjon har NAFALM klart å gjennomføre alle planlagte aktiviteter dette året. Vi har faktisk hatt en tilnærmet normal høst, noe vi er svært glade for.

Vi har tatt opp NAFALMs niende kull med stipendiater. Kullet består av 7 leger, to sykepleier og en økonom. Vi gleder oss til å følge disse ti stipendiatene fremover!

Seminaret på Sommarøy, som var utsatt fra 2020, ble en stor opplevelse for oss alle. Endelig kunne vi treffes «i virkeligheten», særlig viktig var dette for kull 20 som bare hadde sett hverandre på Zoom. Oppslutningen omkring samlingen var stor, og vi var totalt 81 blide deltakere samlet til festmiddag onsdag kveld. 14 avgangsstudenter fikk sitt velfortjente diplom under festmiddagen. Vi måtte ta noen smittevern hensyn, uten at dette la noen demper på gleden over å få lov til å treffes fysisk for første gang siden samlingen i 2019. For første gang arrangerte vi høstsamlingen sammen med Allmenntmedisinsk universitetsmøte, og erfaringen var så positiv at vi også vil gjøre dette i 2022 - men da i Bergen.

I oktober arrangerte vi skriveworkshop i akademisk skriving, med Kristin Solli fra Oslo Met som foreleser. Deltakerne var samlet på Granavolden i tre dager, og de var svært fornøyde med et relevant og svært nyttig kurs!

Vi er også svært glade for at Kirsti Malterud nok en gang tok på seg å undervise på kurset «Kvalitative metoder i allmenntmedisinsk forskning». Det var så vidt vi rakk å gjennomføre kurset før nye restriksjoner ble innført, men denne gangen var hellet på vår side. 14 stipendiater og veiledere var påmeldt kurset, og til tross for noen sykdomsforfall ble kurset gjennomført etter planen. Som vanlig var deltakerne strålende fornøyde, og vi takker foreleserne for et flott kurs.

2021 var det siste året med finansiering fra NFR. NAFALM har tatt opp 118 stipendiater siden oppstarten i 2013. Forskerskolen har bidratt til å bygge nettverk på tvers av institusjonene. Det nasjonale samarbeidet i NAFALM i utviklingen av forskerskolen har vært et felles løft for fagmiljøene. Så å si samtlige aktuelle stipendiater deltar. Det har vært et stort engasjement fra de allmenntmedisinske universitetsmiljøene når det gjelder utvikling av skolen. NAFALM bygger nettverk mellom veiledere og stipendiater fra hele landet, der mange av stipendiatene jobber deltid som allmenntleger og flere er bosatt langt unna universitetsbyene. Gjennom forskerskolen får de et nettverk som de kan bygge videre på i sin karriere både som forskere og i sitt kliniske arbeid i kommuner og primærhelsetjeneste

Fra 2022 går NAFALM over i en ny fase. UiO, UiB, Norce, NTNU og UiT har blitt enige om en avtale som sikrer videreføring av Forskerskolen, foreløpig ut 2026. Driften blir sterkt nedskalert, men Forskerskolen vil allikevel føres videre i samme form som før. Vi vil fortsette med årlige kull og fellessamlinger supplert med nettmøter, NAFALMs kjerneopplegg. Et viktig skritt i videreføringen av forskerskolen blir en årlig samling felles for NAFALMs stipendiater og veiledere og Allmenntmedisinsk universitetsmøte. Dette blir et viktig nasjonalt møtepunkt for forskningsmiljøet i faget.

Vi gleder oss til fem nye år med nye og gamle studenter, høstsamlinger, webseminarer, minidisputaser og posterpresentasjoner!



# PraksisNett Øst

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

Ved inngangen til 2021 hadde PraksisNett Øst 40 legepraksiser i tilhørende region. I løpet av 2021 har et kontor trukket seg, og et nytt har kommet til. Vi har registrert en viss utskifting av fastleger i forskjellige praksiser, og det brukes i hovedsak korrespondanse med kontaktlegen til slik oppdatering. Generell oppfølging av praksiser har gjennom året vært utført av praksisfasilitator Silje Fjørtoft. Der det er hensiktsmessig, har dette blir gjennomført samtidig med andre henvendelser relatert til drift av PraksisNett eller i forbindelse med legenes deltakelse i forskningsprosjekter. Det ble høsten 2021 gjennomført et digitalt informasjonsmøte med fastlegene i nettverket, hvor de ble informert om gjennomførte og pågående forskningsprosjekter samt nyheter omkring IT-infrastrukturen, PraksisNettportalen og Snow.

PraksisNett Øst har tilnærmet 2 årsverk. Deler av stillingene frikjøpes av midler fra NFR gjennom prosjekter og deler av midlene frikjøpes internt gjennom en forpliktende egenandel gjennom Allmennt medisinsk forskningsenhet, AFE. Per 2021 har dette vært fordelt på følgende frikjøp:

- Espen Saxhaug Kristoffersen 40 % (15% eksternfinansiert NFR og 25% egenfinansiering)
- 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)

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](http://www.praksisnett.no) via UiB), og deretter blitt tildelt vår region av Koordinerende enhet ved UiB. All kontakt genererer minst en times rådgiving og orientering om PraksisNett.

I løpet av 2021 har PraksisNett Øst hatt rådgiving med nye 5-6 prosjektledere som har tatt kontakt. Det er sannsynlig at rundt halvparten av disse skriver kontrakt med PraksisNett i løpet av 2022. Flertallet av kontaktene har vært fra forskere i spesialisthelsetjenesten.

Ved årsskiftet 2020/2021 var det 3 store prosjekter i gang hvor PraksisNett Øst hadde hoved- eller delansvar for oppfølgingen. I løpet av 2021 har vi skrevet kontrakt med ytterligere 2 prosjektledere.

- Trygg på skulder – prosjektleder Niels Gunnar Juel – utgår fra UiO og Helse Vest – tema er skuldersmerter i primærhelsetjenesten, diagnostikk og behandling
- IDA-studien – prosjektleder Morten Rostrup – utgår fra OUS (med Haukeland, St.Olav og UNN) – tema er optimalisering av hypertensjonsbehandling
- CovidNor – prosjektleder Jørund Straand – utgår fra UiO – tema er fastlegers håndtering av pasienter med luftveisinfeksjoner under pandemien
- NIS – prosjektleder Anne Julsrud Haugen – utgår fra Sykehuset Østfold HF – rekruttering av pasienter til medikamentutprøving ved isjassmerter
- Håndartrose – prosjektleder Ingvild Kjekken – utgår fra Diakonhjemmet og OsloMet – fastlegers håndtering av pasienter med mistenkt håndartrose

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. NorCRIN (infrastruktur for kliniske studier i sykehus), lokalt ved OUS, tok initiativ til et samarbeid om kvalitetssystemene som foreligger hos NorCRIN og det som foreligger ved UiO. Det ble laget en rapport etter dette arbeidet, og det vil være elementer av vurderingene her som vil komme kliniske studier i primærhelsetjenesten til nytte.

2022 er siste året PraksisNett har tildelte infrastrukturmidler fra Norges forskningsråd. Fra PraksisNetts ledelse tas det grep for å planlegge for langsiktig finansiering slik at nettverket kan opprettholdes utover prosjektperioden.



*90 fastlegepraksiser fra hele landet er nå tilknyttet PraksisNett, 40 av disse i øst*

# Allmenntmedisinsk Forskningsenhet (AFE-Oslo)

Av AFE-leder professor Jørund Straand

AFE Oslo er ingen selvstendig økonomisk-administrativ enhet ved UiO, men et eksternt finansiert prosjekt (Helse og omsorgsdepartementet; kap 762, post 70 i statsbudsjettet) ved Avdeling for allmenntmedisin. Integrasjonen av AFE i Avdelingen utløser betydelige faglige, administrative og økonomiske synergier mellom UiO-finansiert og eksternt finansiert aktivitet. Mens AFE-midlene i sin helhet går med til å øke avdelingens veiledningskapasitet og til å dekke opp egenandeler i forskningsinfrastruktur, dekkes driftsmidler (publiserings-kostnader, kongress- og kursavgifter, reiser mv.) av Avdelingens annum.

Den årlige tildelingen til landets fire AFEr har siden 2015 vært uforandret på samme kronebeløp, 16,5 mill. Dette betyr de facto en årlig reduksjon grunnet lønns- og prisutviklingen i samfunnet. Til og med år 2020 tok Helsedir høyde for at de fire forskningsenhetene er svært forskjellige mhp aktivitetsnivå og justerte fordelingen deretter. Ved forskningsenhetene i Oslo og Bergen veiledes langt flere stipendiater enn hva tilfellet er ved enhetene i Trondheim og Tromsø. Uten at det ble varslet på forhånd, ble imidlertid «potten» for 2021 bare delt i fire like store deler. Dette innebar ytterligere redusert tildeling til AFE Oslo i 2021. Nedbemanning og reduserte stillingsbrøker er dessverre blitt aktualisert pga dette.

AFE-leder Jørund Straand ble emeritusprofessor fra 1.juli 2021, men har fortsatt som AFE-leder i 40% stilling som seniorrådgiver. Per desember 2021 var i alt 12 personer, motsvarende til sammen vel tre årsverk, lønnet av AFE-prosjektet: 9 leger med veilederkompetanse/doktorgrad (inkludert to stillinger knyttet til drift av PraksisNett Øst), en biostatistiker med doktorgrad samt administrativ rådgiver og praksisfasilitator (PraksisNett). De fleste kombinerte stilling lønnet av AFE med stilling lønnet fra UiO på Avdeling for allmenntmedisin. På grunn av frikjøp knyttet til eksternt finansierte forskningsprosjekter, varierte stillingsbrøken for enkelte ved AFE noe over året.

Det er i Avdelingen at ph.d-stipendiatene formelt sett er tilsatt og har sine prosjekt forankret. I 2021 ble i alt 25 (2020: 25) ph.d stipendiater veiledet fra personer som dels hadde sine stillinger finansiert fra AFE. Av de 25, forsvarte 3 (2020: 1) sine avhandlinger i løpet av 2021 (Heidi Fidjeland, Ingun Toftemo og Trygve Skonnord). To stipendiater valgte av ulike grunner å avbryte opprinnelig planlagte ph.d løp (Vivian Dalaker og Mari Fiske). Tematisk fordelte ph.d prosjektene som ble veiledet fra AFE i 2021 på diabetes/etnisitet, psykiatri, rus, hjerneslag, kreft, graviditet, overvekt hos småbarn, eldre og legemidler, luftveisinfeksjoner og antibiotikabruk, fysisk aktivitet, lumbago og diagnostisk ultralyd..

I alt ble det publisert 41 NVI-tellende artikler der en eller flere av forfatterne var lønnet fra AFE-prosjektet (2020: 41). I tillegg kommer andre publikasjoner (ledere, korrespondanseinnlegg, publiserte abstracts, artikler i ikke-indekserte tidsskrift mv).

AFE Oslo er partner i det NFR-støttede nasjonale forskningsnettverket PraksisNett. For prosjektperioden 2018-2022 har AFE Oslo forpliktet seg til egeninnsats til det regionale PraksisNett Øst. I 2021 utgjorde denne egenandelen 0,75 årsverk fordelt på to forskere (Fossum og

Kristoffersen) samt en praksisfasilitator (Fjørtoft). AFE Oslo er også partner for nasjonal forskerskole i allmenmedisin som til og med 2021 var fullfinansiert fra NFR. Landets allmenmedisinske forskningsenheter samarbeider tett om tiltak på nasjonalt plan for å styrke rammevilkår for forskning i primærhelsetjenesten.

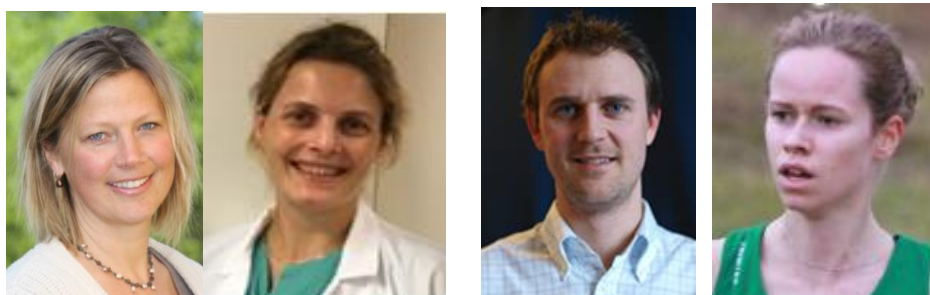
Disse ble lønnet fra AFE-prosjektet i 2021:



*Fra venstre: AFE-leder Jørund Straand, Mette Brække, Arne Fetveit og Siri Evju Janssen.*



*Esben Buhl, Ibrahimu Mdala (statistiker), Signe Agnes Flottorp og Holgeir Skjeie.*



*Tuva Kolstad Hertzberg, Guro Haugen Fossum (PraksisNett), Espen Saxhaug Kristoffersen (PraksisNett), Silje Fjørtoft (PraksisNett)*

# Publikasjoner 2021

## A. Ph.d disputaser 2021

I alt 4 leger forsvarte sin ph.d-avhandling ved avdelingen i 2021

### 1. Heidi Fidjeland. Follow-up of cancer patients in general practice.

*Hovedveileder: Mette Brekke; Medveileder:*

Digital prøveforelesning og disputas 27.mai 2021



**Prøveforelesning over oppgitt emne:** The role and effect of family medicine in managing multimorbidity in health care." Prøveforelesning k. 10.15: "The role and effect of family medicine in managing multimorbidity in health care"

#### **Sammendrag av avhandlingen:**

Follow-up of cancer patients after primary treatment has traditionally been hospital-based. The value of such a follow-up model is not evidence-based. Due to an increasing number of cancer survivors and a consequent pressure on the outpatient clinics, it has been suggested that they could be followed up by general practitioners (GPs).

The aim of the thesis was to gain knowledge about the current and potential future role of Norwegian GPs in cancer follow-up care. We explored both GPs' and gynecological cancer patients' experiences with and attitudes towards follow-up care, by conducting cross-sectional questionnaire studies. To explore if cancer patients consult their GP more often than other patients, and for what purposes, we performed a one-year data extraction study from GPs' electronic medical records (EMR).

The GPs reported broad experience in providing cancer follow-up care and felt confident in their own skills. However, they were reluctant to assume responsibility for additional cancer patients and feared it would increase their workload. Unclear guidelines and unclear responsibilities were the biggest challenges in the collaboration with specialists.

The patients preferred to be followed up by a gynecologist and viewed GPs as less competent for this purpose. However, patients who had not yet started follow-up were more willing to be followed up by a GP.

Data from GPs' EMR showed that cancer patients consulted their GP more often than patients in general, for cancer-related reasons as well as for various comorbidities.

GPs play a substantial role in cancer follow-up care. If GPs are to assume greater responsibility for future follow-up, this must be formalized, the responsibilities clarified and the collaboration strengthened so that the GPs' workload does not become significantly greater. Patients must be informed early about the forthcoming follow-up and its benefits and limitations so that they can be confident in the evidence base of the guidelines.

## 2. Ingun Toftemo. Childhood obesity in a multiethnic society. Early life risk factors and communication with parents

*Hovedveileder: Line Sletner; Medveileder: Anne Karen Jenum*

Digital prøveforelesning og disputas 8.juni 2021



**Prøveforelesning over oppgitt emne:** How to increase involvement of parents with lower socioeconomic and/or ethnic minority background in health care and child health research

**Sammendrag av avhandlingen:** The development of childhood obesity starts before conception. Health professionals may find communication with parents of children with overweight challenging.

The aims of this thesis was to explore ethnic differences in thinness and overweight in preschool children, and the effects of mother's prepregnant weight, gestational weight gain and gestational diabetes on children's body mass index (BMI) growth trajectories from birth to 4-5 years. We also aimed to explore parent's views and experiences when health professionals identify their preschool child as overweight.

In a multi-ethnic cohort of healthy pregnant women and their children, we found striking ethnic differences in overweight and thinness in children at age 4-5 years. Logistic regression analyses showed that children with origin in Middle East and North Africa had twice the risk of overweight, compared with children with European origin, while children with South Asian origin had twice the risk of thinness.

Using mixed models analyses, we found that maternal prepregnant obesity was associated with high BMI from birth to 4-5 years, while high maternal gestational weight gain was

associated with a faster BMI growth from age 6 months. Children exposed to gestational diabetes had a fall in BMI during first 6 months, followed by a rise in BMI.

Systematic text condensation analyses of in-depth interviews with parents of preschool children recently identified with overweight revealed that parents felt vulnerable. They feared eating disorders and preferred conversation without the child present. They considered kindergartens as helpful, and their own weight- and dieting experiences acted as both motivation and barrier to deal with their toddlers overweight.

The thesis provides new knowledge important for identification of families at risk and improvement of communication with parents. It emphasizes the importance of a transgenerational perspective on childhood obesity, as well as cooperation across professions.

### **3. Ingvild Vik. Treatment of uncomplicated lower urinary tract infections in adult non-pregnant women in primary care**

*Hovedveileder.: Morten Lindbæk; Medveileder.: Nils Grude*

Digital prøveforelesning og disputas 18.juni 2021

**Prøveforelesning over oppgitt emne:** Prevention strategies for severe UTI in primary care: Alternatives, implementation and effects



**Sammendrag av avhandlingen:** Uncomplicated lower urinary tract infection (uUTI) is the most common bacterial infection in women and the second most common reason to prescribe antibiotics in primary care. Most uUTIs are self-limiting, but they are commonly treated with antibiotics as this gives quick symptom relief. Antibiotic use is the main contributor to antibiotic resistance, and to stop the rapid development it is crucial that we reduce unnecessary use of antibiotics. The overall aim of the thesis was to explore whether treatment with ibuprofen could be a safe and effective alternative to antibiotics (pivmecillinam) in women with uUTIs.

Vik and colleagues performed a randomised controlled trial comparing ibuprofen to pivmecillinam in the treatment of uUTI in non-pregnant women aged 18-60 years. A total of

383 women were randomly assigned to treatment with either ibuprofen (n=194, 181 analysed) or pivmecillinam (n=189, 178 analysed). By day 4, 39% of the patients in the ibuprofen group felt cured versus 74% in the pivmecillinam group. They found that ibuprofen was inferior to pivmecillinam in treating uUTIs. More than half of the women in the ibuprofen group recovered without antibiotics, but pyelonephritis occurred in 3.9%. No baseline information could significantly predict the need for antibiotic treatment. Given the current knowledge, a wait-and-see strategy can be recommended for women with symptoms of uUTI. Combined with a backup prescription of antibiotic treatment, symptom relief with 400 mg of ibuprofen up to three times a day seems safe to advice.

A retrospective comparison of three cohorts was performed to evaluate the bacteriological findings and resistance patterns in urine samples from women with uUTIs in Norway from 2000-2015. Pivmecillinam and nitrofurantoin are both good choices for empirical treatment of uUTIs. High levels of resistance challenge the rationale for using trimethoprim as a first-line agent.

#### **4. Trygve Skonnord. Acupuncture for acute, non-specific low back pain – an electronic randomised, controlled multicentre trial**

*Hovedveileder: Arne Fetveit; Medveileder: Mette Brekke, Atle Klovning*

Digital prøveforelesning og disputas 28.oktober 2021



**Prøveforelesning over oppgitt emne:** Paradoxical findings, Clinical and scientific value of research

**Sammendrag av avhandlingen:** Recent international guidelines recommend primarily non-pharmacological treatments for acute low back pain in primary care. Acupuncture is one treatment option, despite lack of high-quality evidence.

In this thesis we aimed to evaluate whether a single treatment session of acupuncture, when applied in addition to standard treatment for acute non-specific low back pain, reduces the time to recovery compared with standard treatment alone.

We performed a multicentre, randomised, controlled trial in Norwegian general practice. The primary outcome was median time to recovery. Secondary outcomes were pain



intensity, disability, work absence, global improvement, medication, adverse effects, quality of life and cost-effectiveness.

To manage the data collection, we chose to develop specific software that could automate the sending of emails with links to the surveys.

The developed software improved study logistics by automating and monitoring data collection, and the reminder function significantly increased the response rate in our trial.

In the randomised, controlled trial, we did not find any statistically significant differences in time to recovery between the intervention group receiving one session of acupuncture alongside standard care and the control group having standard care alone. Small findings in pain reduction, global improvement and use of medication were not clinically relevant. We found indications that the treatment could be cost-effective in a health care perspective at one year.

Based on the Acuback study, we cannot give recommendations to implement the treatment in eventual new guidelines.



*Også i 2021 har disputasene vært digitale. Her fra Trygve Skonnords disputas 23.oktober. Øverst fra venstre disputasleder Anne Kveim Lie, andreopponent Anders Berheim, Trygve Skonnord, Tredjeopponent Hilde Stendal Robinson, førsteopponent Klaus Linde*

## B. Vitenskapelige artikler publisert i fagfelleurderte tidsskrift

(Tellende til Norsk VitenskapsIndeks, NVI)

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

1.

Ahmed MM, Meyer HM, **Brekke M**, Madar AA. [Vitamin D status in immigrants in Norway](#). J Food Sci Nutr Res 2021; 4 (1): 023-036. DOI: 10.26502/jfsnr.2642-11000059

2.

Ansteinsson V, **Mdala I**, Becher R, Grøtvedt L, Kopperud SE, Rukke Valen H. [Factors associated with initiation and use of snus among adolescents](#). Scand J Public Health. 2021 Dec 29;14034948211062311. doi: 10.1177/14034948211062311. Online ahead of print.PMID: 34965802

3.

Berge SD, Meland E, **Brekke M**, Bondevik GT, Thuen F, Mildestvedt T. [Couple relationship problems-a task for the general practitioner? A cross-sectional survey from Norway](#). Fam Pract. 2021 Mar 29;38(2):115-120. doi: 10.1093/fampra/cmaa093.PMID: 32968779

4.

Bhowmik B, Siddiquee T, **Mdala I**, Quamrun Nesa L, Jahan Shelly S, Hassan Z, Moreira NCDV, Jahan I, Azad Khan AK, Hitman GA, Hussain A. [Vitamin D3 and B12 supplementation in pregnancy](#). Diabetes Res Clin Pract. 2021 Apr;174:108728. doi: 10.1016/j.diabres.2021.108728. Epub 2021 Mar 1.PMID: 33662489 Free article. Clinical Trial.

5.

Bjelkarøy MT, Cheng S, Siddiqui TG, Benth JŠ, Grambaite R, **Kristoffersen ES**, Lundqvist C. [The association between pain and central nervous system depressing medication among hospitalised Norwegian older adults](#). Scand J Pain. 2021 Dec 16. doi: 10.1515/sjpain-2021-0120. Online ahead of print.PMID: 34913326

6.

Bjørk MH, **Kristoffersen ES**, Tronvik E, Egeland Nordeng HM [Management of cluster headache and other trigeminal autonomic cephalalgias in pregnancy and breastfeeding](#). Eur J Neurol. 2021 Jul;28(7):2443-2455. doi: 10.1111/ene.14864. Epub 2021 May 18.PMID: 33852763

7.

Blix HS, **Høye S**. [Use of antibiotics during the COVID-19 pandemic](#). Tidsskr Nor Laegeforen. 2021 Feb 12;141(4). doi: 10.4045/tidsskr.20.1003. Print 2021 Mar 9.PMID: 33685110 **Free article**. English, Norwegian

8.

Brodwall A, **Brekke M**. [Children's and adolescents' experiences with functional abdominal pain: a qualitative study in Norway](#). BMJ Open. 2021 Sep 13;11(9):e048949. doi: 10.1136/bmjopen-2021-048949.PMID: 34518260 Free PMC article.

9.  
Brodwall A, **Brekke M**. [General practitioners' experiences with children and adolescents with functional gastro-intestinal disorders: a qualitative study in Norway](#). Scand J Prim Health Care. 2021 Dec;39(4):543-551. doi: 10.1080/02813432.2021.2012347. Epub 2021 Dec 20.PMID: 34930079
10.  
Camassa LMA, Ervik TK, Zegeye FD, **Mdala I**, Valen H, Ansteinsson V, Zienolddiny S. [Characterization and toxicity evaluation of air-borne particles released by grinding from two dental resin composites in vitro](#). Dent Mater. 2021 Jul;37(7):1121-1133. doi: 10.1016/j.dental.2021.03.011. Epub 2021 Apr 10.PMID: 33846018
11.  
Cheng S, Siddiqui TG, Gossop M, Wyller TB, **Kristoffersen ES**, Lundqvist C. [The patterns and burden of multimorbidity in geriatric patients with prolonged use of addictive medications](#). Aging Clin Exp Res. 2021 Oct;33(10):2857-2864. doi: 10.1007/s40520-021-01791-5. Epub 2021 Feb 18.PMID: 33599959
12.  
Chiang CH, Chiang CH, Pickering JW, Stoyanov KM, Chew DP, Neumann JT, Ojeda F, Sørensen NA, Su KY, Kavsak P, Worster A, Inoue K, **Johannessen TR**, Atar D, Amann M, Hochholzer W, Mokhtari A, Ekelund U, Twerenbold R, Mueller C, Bahrmann P, Buttinger N, Dooley M, Ruangsomboon O, Nowak RM, DeFilippi CR, Peacock WF, Neilan TG, Liu MA, Hsu WT, Lee GH, Tang PU, Ma KS, Westermann D, Blankenberg S, Giannitsis E, Than MP, Lee CC. [Performance of the European Society of Cardiology 0/1-Hour, 0/2-Hour, and 0/3-Hour Algorithms for Rapid Triage of Acute Myocardial Infarction : An International Collaborative Meta-analysis](#). Ann Intern Med. 2022 Jan;175(1):101-113. doi: 10.7326/M21-1499. Epub 2021 Nov 23.PMID: 34807719
13.  
**Dahli MP**, Šaltytė-Benth J, **Haavet OR**, Ruud T, **Brekke M**. [Somatic symptoms and associations with common psychological diagnoses: a retrospective cohort study from Norwegian urban general practice](#). Fam Pract. 2021 Nov 24;38(6):766-772. doi: 0.1093/fampra/cmab038.PMID: 34196347
14.  
Davidson EM, Krasuska M, **Jenum AK**, Gill JMR, Beune E, Stronks K, van Valkengoed IGM, Diaz E, Sheikh A. [Developing a realist informed framework for cultural adaptation of lifestyle interventions for the prevention of type 2 diabetes in South Asian populations in Europe](#). Diabet Med. 2021 Nov;38(11):e14584. doi: 10.1111/dme.14584. Epub 2021 May 6.PMID: 33838051
15.  
**Dysthe KK**, **Haavet OR**, Røssberg JI, Brandtzaeg PB, Følstad A, **Klovning A**. [Finding Relevant Psychoeducation Content for Adolescents Experiencing Symptoms of Depression: Content Analysis of User-Generated Online Texts](#). J Med Internet Res. 2021 Sep 30;23(9):e28765. doi: 10.2196/28765.PMID: 34591021
16.  
**Eide TB**, **Straand J**, **Braend AM**. [Good communication was valued as more important than accessibility according to 707 Nordic primary care patients: a report from the QUALICOPC study](#). Scand J Prim Health Care. 2021 Sep;39(3):296-304. doi: 10.1080/02813432.2021.1928837. Epub 2021 May 27.PMID: 34041993

17.  
Eliassen KE, Ocias LF, Krogfelt KA, Wilhelmsson P, Dudman SG, Andreassen Å, M **Lindbak M**, Lindgren PE. [Tick-transmitted co-infections among erythema migrans patients in a general practice setting in Norway: a clinical and laboratory follow-up study](#). BMC Infect Dis. 2021 Oct 8;21(1):1044. doi: 10.1186/s12879-021-06755-8.PMID: 34625049
18.  
Farrell K, Tandan M, Hernandez Santiago V, Gagyor I, **Braend AM, Skow M, Vik I**, Jansaaker F, Hayward G, Vellinga A. [Treatment of uncomplicated UTI in males: a systematic review of the literature](#). BJGP Open. 2021 Apr 26;5(2):bjgpopen20X101140. doi: 10.3399/bjgpopen20X101140. Print 2021 Apr.PMID: 33234514
19.  
Fragoso-Bargas N, Opsahl JO, Kiryushchenko N, Böttcher Y, Lee-Ødegård S, Qvigstad E, Richardsen KR, **Waage CW**, Sletner L, **Jenum AK**, Prasad RB, Groop LC, Moen GH, Birkeland KI, Sommer C. [Cohort profile: Epigenetics in Pregnancy \(EPIPREG\) - population-based sample of European and South Asian pregnant women with epigenome-wide DNA methylation \(850k\) in peripheral blood leukocytes](#). PLoS One. 2021 Aug 13;16(8):e0256158. doi: 10.1371/journal.pone.0256158. eCollection 2021.PMID: 34388220
20.  
García-Azorín D, Do TP, Gantenbein AR, Hansen JM, Souza MNP, Obermann M, Pohl H, Schankin CJ, Schytz HW, Sinclair A, Schoonman GG, **Kristoffersen ES**. [Delayed headache after COVID-19 vaccination: a red flag for vaccine induced cerebral venous thrombosis](#). J Headache Pain. 2021 Sep 17;22(1):108. doi: 10.1186/s10194-021-01324-5.
21.  
Gazzaneo I, Amoroso-Silva P, Pacheco-Yanes J, Alves FRF, Marceliano-Alves M, Olivares P, Meto A, **Mdala I**, Siqueira JF Jr, Rôças IN  
[Disinfecting and Shaping Type I C-shaped Root Canals: A Correlative Micro-computed Tomographic and Molecular Microbiology Study](#). J Endod. 2021 Apr;47(4):621-630. doi: 10.1016/j.joen.2020.11.007. Epub 2020 Nov 18.PMID: 33220400
22.  
Geerts JM, Kinnair D, Taheri P, Abraham A, Ahn J, Atun R, Barberia L, Best NJ, Dandona R, Dhahri AA, **Emilsson L**, Free JR, Gardam M, Geerts WH, Ihekweazu C, Johnson S, Kooijman A, Lafontaine AT, Leshem E, Lidstone-Jones C, Loh E, Lyons O, Neel KAF, Nyasulu PS, Razum O, Sabourin H, Schleifer Taylor J, Sharifi H, Stergiopoulos V, Sutton B, Wu Z, Bilodeau M. [Guidance for Health Care Leaders During the Recovery Stage of the COVID-19 Pandemic: A Consensus Statement](#). JAMA Netw Open. 2021 Jul 1;4(7):e2120295. doi: 10.1001/jamanetworkopen.2021.20295.PMID: 34236416
23.  
**Haavet OR**, Šaltytė Benth J, Gjelstad S, Hanssen-Bauer K, **Dahli MP**, Kates N, Ruud T.  
[Detecting young people with mental disorders: a cluster-randomised trial of multidisciplinary health teams at the GP office](#). BMJ Open. 2021 Dec 24;11(12):e050036. doi: 10.1136/bmjopen-2021-050036.PMID: 34952870

24.

Hailu FB, **Hjortdahl P**, Moen A. [Effect of locally-contextualized nurse-led diabetes self-management education on psychosocial health and quality of life: A controlled before-after study.](#) Journal of Africa Nursing Sciences 2021; Volume 15

25.

**Harbin NJ**, Rystedt K, **Lindbaek M**, Radzeviciene R, Westin J, Gunnarsson R, Butler CC, van der Velden AW, Verheij TJ, Sundvall PD. [Does C-reactive protein predict time to recovery and benefit from oseltamivir treatment in primary care patients with influenza-like illness? A randomized controlled trial secondary analysis.](#) Scand J Prim Health Care. 2021 Dec;39(4):527-532. doi: 10.1080/02813432.2021.2006482. Epub 2021 Dec 1. PMID: 34850657

26.

Harder AVE, Winsvold BS, Noordam R, Vijfhuizen LS, Børte S, Kogelman LJA, de Boer I, Tronvik E, Rosendaal FR, Willems van Dijk K, O'Connor E, Fourier C, Thomas LF, **Kristoffersen ES**; Cluster Headache Genetics Working Group, Fronczek R, Pozo-Rosich P, Jensen RH, Ferrari MD, Hansen TF, Zwart JA, Terwindt GM, van den Maagdenberg AMJM. [Genetic Susceptibility Loci in Genomewide Association Study of Cluster Headache.](#) Ann Neurol. 2021 Aug;90(2):203-216. doi: 10.1002/ana.26146. Epub 2021 Jul 14. PMID: 34180076

27.

Hartman EAR, Groen WG, **Heltveit-Olsen SR**, **Lindbaek M**, **Hoye S**, Sundvall PD, Gunnarsson R, Skoglund I, Snaebjörnsson Arnljots E, Godycki-Cwirko M, Kowalczyk A, Platteel TN, Zuithoff NPA, Monnier AA, Verheij TJM, Hertogh CPM, van de Pol AC. [Multifaceted antibiotic stewardship intervention using a participatory-action-research approach to improve antibiotic prescribing for urinary tract infections in frail elderly \(ImpresU\): study protocol for a European qualitative study followed by a pragmatic cluster randomised controlled trial.](#) BMJ Open. 2021 Oct 7;11(10):e052552. doi: 10.1136/bmjopen-2021-052552. PMID: 3462066

28.

Henningsson AJ, Aase A, Bavelaar H, **Flottorp S**, Forsberg P, Kirkehei I, et al. [Laboratory Methods for Detection of Infectious Agents and Serological Response in Humans With Tick-Borne Infections: A Systematic Review of Evaluations Based on Clinical Patient Samples.](#) Front Public Health. 2021;9:580102.

29.

**Haavet, Ole Rikard**; Saltyte Benth, Jurate; Gjelstad, Svein; Hanssen-Bauer, Ketil; Piiksi Dahli, Mina & Kates, Nick [Vis alle 7 forfattere av denne artikkelen] (2021). [Detecting young people with mental disorders: a cluster-randomised trial of multidisciplinary health teams at the GP office.](#) BMJ Open. ISSN 2044-6055. 11(12), s. 1–7. doi: 10.1136/bmjopen-2021-050036

30.

**Johannessen TR**, Atar D, **Vallersnes OM**, Larstorp ACK, **Mdala I**, Halvorsen S. [Comparison of a single high-sensitivity cardiac troponin T measurement with the HEART score for rapid rule-out of acute myocardial infarction in a primary care emergency setting: a cohort study.](#) BMJ Open. 2021 Feb 24;11(2):e046024. doi: 10.1136/bmjopen-2020-046024. PMID: 33627355

31.  
Juul FE, Jodal HC, Barua I, Refsum E, Olsvik Ø, Helsingen LM, Løberg M, Bretthauer M, Kalager M, Emilsson L. [Mortality in Norway and Sweden during the COVID-19 pandemic](#). Scand J Public Health. 2022 Feb;50(1):38-45. doi: 10.1177/14034948211047137. Epub 2021 Oct 5. PMID: 34609261
32.  
Katenga-Kaunda LZ, Kamudoni PR, Holmboe-Ottesen G, Fjeld HE, Mdala I, Shi Z, Iversen PO. [Enhancing nutrition knowledge and dietary diversity among rural pregnant women in Malawi: a randomized controlled trial](#). BMC Pregnancy Childbirth. 2021 Sep 22;21(1):644. doi: 10.1186/s12884-021-04117-5. PMID: 34551744
33.  
Kjeldsberg M, Tschudi-Madsen H, Mdala I, Bruusgaard D, Natvig B. [Patients in general practice share a common pattern of symptoms that is partly independent of the diagnosis](#). Scand J Prim Health Care. 2021 Jun;39(2):184-193. doi: 10.1080/02813432.2021.1913886. Epub 2021 Apr 27. PMID: 33905284
34.  
Klem N, Skjerven HO, Nilsen B, Brekke M, Vallersnes OM. [Treatment for acute bronchiolitis before and after implementation of new national guidelines: a retrospective observational study from primary and secondary care in Oslo, Norway](#). BMJ Paediatr Open. 2021 May 20;5(1):e001111. doi: 10.1136/bmjpo-2021-001111. eCollection 2021. PMID: 34104804
35.  
Kristoffersen ES, Faiz KW, Hansen JM, Tronvik EA, Frich JC, Lundqvist C, Winsvold BS. [The management and clinical knowledge of headache disorders among general practitioners in Norway: a questionnaire survey](#). J Headache Pain. 2021 Nov 11;22(1):136. doi: 10.1186/s10194-021-01350-3. PMID: 34763647
36.  
Kristoffersen ES, Jahr SH, Faiz KW, Storstein AM, Winsvold BS, Sandset EC. [Acute stroke care during the first phase of COVID-19 pandemic in Norway](#). Acta Neurol Scand. 2021 Apr;143(4):349-354. doi: 10.1111/ane.13392. Epub 2021 Jan 9. PMID: 33421104
37.  
Kristoffersen ES, Sandset EC, Winsvold BS, Faiz KW, Storstein AM. [Experiences of telemedicine in neurological out-patient clinics during the COVID-19 pandemic](#). Ann Clin Transl Neurol. 2021;8:440-447.
38.  
Kristoffersen ES, Jahr SH, Faiz KW, Thommessen B, Rønning OM. [Stroke admission rates before, during and after the first phase of the COVID-19 pandemic](#). Neurol Sci. 2021 Mar;42(3):791-798. doi: 10.1007/s10072-021-05039-y. Epub 2021 Jan 11. PMID: 33428057
39.  
Kristoffersen ES, Winsvold BS, Sandset EC, Storstein AM, Faiz KW. [Experiences, distress and burden among neurologists in Norway during the COVID-19 pandemic](#). PLoS One. 2021 Feb 4;16(2):e0246567. doi: 10.1371/journal.pone.0246567. eCollection 2021. PMID: 33539418

40.  
Källberg C, Hudson J, Salvesen Blix H, Årdal C, Klein E, **Lindbæk M**, Outterson K, Røttingen JA, Laxminarayan R. [The effect of generic market entry on antibiotic prescriptions in the United States.](#) Nat Commun. 2021 May 18;12(1):2937. doi: 10.1038/s41467-021-23049-4.PMID: 34006862
41.  
Lebwohl B, Green PHR, **Emilsson L**, Mårild K, Söderling J, Roelstraete B, Ludvigsson JF. [Cancer Risk in 47,241 Individuals With Celiac Disease: A Nationwide Cohort Study.](#) Clin Gastroenterol Hepatol. 2022 Feb;20(2):e111-e131. doi: 10.1016/j.cgh.2021.05.034. Epub 2021 May 23.PMID: 34033925
42.  
Li X, Bilcke J, van der Velden AW, Bongard E, Bruyndonckx R, Sundvall PD, **Harbin NJ**, Coenen S, **Francis N**, Bruno P, Garcia-Sangenis A, Glinz D, Kosiek K, Mikó-Pauer R, Radzeviciene Jurgute R, Seifert B, Tsakountakis N, Aabenhus R, Butler CC, Beutels P. [Direct and Indirect Costs of Influenza-Like Illness Treated with and Without Oseltamivir in 15 European Countries: A Descriptive Analysis Alongside the Randomised Controlled ALIC<sup>4E</sup> Trial.](#) Clin Drug Investig. 2021 Aug;41(8):685-699. doi: 10.1007/s40261-021-01057-y. Epub 2021 Jul 22.PMID: 34292510
43.  
**Lindberg BH**, Rebnord IK, **Høye S**. [Phone triage nurses' assessment of respiratory tract infections - the tightrope walk between gatekeeping and service providing. A qualitative study.](#) Scand J Prim Health Care. 2021 Jun;39(2):139-147. doi: 10.1080/02813432.2021.1908715. Epub 2021 Apr 1.PMID: 33792485
44.  
Lingervelder D, Koffijberg H, Emery JD, Fennessy P, Price CP, van Marwijk H, **Eide TB**, Sandberg S, Cals JWL, Derksen JTM, Kusters R, IJzerman MJ. [How to Realize the Benefits of Point-of-Care Testing at the General Practice: A Comparison of Four High-Income Countries.](#) Int J Health Policy Manag. 2021 Oct 13. doi: 10.34172/ijhpm.2021.143. Online ahead of print.PMID: 34814677
45.  
Lotfi T, Hajizadeh A, Moja L, Akl EA, Piggott T, Kredo T, Langendam MW, Iorio A, Klugar M, Klugarová J, Neumann I, Wiercioch W, Leontiadis GI, Mbuagbaw L, Turgeon AF, Meerpohl J, Stevens A, Brozek J, Santesso N, Pottie K, Dewidar O, **Flottorp SA**, Karpusheff J, Saz-Parkinson Z, Rojas MX, Parmelli E, Chu DK, Tugwell P, Welch V, Avey MT, Brignardello-Petersen R, Mathew JL, Munn Z, Nieuwlaat R, Ford N, Qaseem A, Askie LM, Schünemann HJ. [A taxonomy and framework for identifying and developing actionable statements in guidelines suggests avoiding informal recommendations.](#) J Clin Epidemiol. 2021 Sep 23:S0895-4356(21)00314-0. doi: 10.1016/j.jclinepi.2021.09.028. Online ahead of print.PMID: 34562579
46.  
**Lunde L**, Moen A, Jakobsen RB, **Rosvold EO**, **Brænd AM**. [Exploring healthcare students' interprofessional teamwork in primary care simulation scenarios: collaboration to create a shared treatment plan.](#) BMC Med Educ. 2021 Aug 3;21(1):416. doi: 10.1186/s12909-021-02852-z.PMID: 34344334
47.  
McGowan J, Akl EA, Coello PA, Brennan S, Dahm P, Davoli M, **Flottorp S**, Guyatt G, Langendam M, Meerpohl J, Mustafa R, Rojas MX, Tugwell P, Schünemann HJ. [Update on the JCE GRADE series and](#)

[other GRADE article types](#). J Clin Epidemiol. 2021 Dec;140:163-164. doi: 10.1016/j.jclinepi.2021.05.023. Epub 2021 Jun 2. PMID: 34089781

48.

Meneses-Echavez JF, Rosenbaum S, Rada G, **Flottorp S**, Moberg J, Alonso-Coello P. [Users' experiences with an interactive Evidence to Decision \(iEtD\) framework: a qualitative analysis](#). BMC Med Inform Decis Mak. 2021 May 25;21(1):169. doi: 10.1186/s12911-021-01532-8. PMID: 34034723

49.

Mengshoel AM, Brandsar NL, **Natvig B**, Fors EA. [Concordance between clinician- and 2016 criteria-based diagnoses of fibromyalgia](#). Scand J Pain. 2021 Oct 26;22(1):59-66. doi: 10.1515/sjpain-2021-0087. Print 2022 Jan 27. PMID: 34700369

50.

Miró Ò, Waring WS, Dargan PI, Wood DM, Dines AM, Yates C, Giraudon I, Moughty A, O'Connor N, Heyerdahl F, Hovda KE, **Vallersnes OM**, Paasma R, Pold K, Jürgens G, Megarbane B, Anand JS, Liakoni E, Liechti M, Eyer F, Zacharov S, Caganova B, Bonnici J, Radenkova-Saeva J, Galicia M; Euro-DEN Plus Research Group. [Variation of drugs involved in acute drug toxicity presentations based on age and sex: an epidemiological approach based on European emergency departments](#). Clin Toxicol (Phila). 2021 Oct;59(10):896-904. doi: 10.1080/15563650.2021.1884693. Epub 2021 Mar 16. PMID: 33724118

51.

Moreira NCDV, **Mdala I**, Hussain A, Bhowmik B, Siddiquee T, Fernandes VO, Montenegro RM Jr, Meyer HE. [Cardiovascular Risk, Obesity, and Sociodemographic Indicators in a Brazilian Population](#). Front Public Health. 2021 Nov 30;9:725009. doi: 10.3389/fpubh.2021.725009. eCollection 2021. PMID: 34917567

52.

Nogueira RG, Qureshi MM, Abdalkader M, Martins SO, Yamagami H, Qiu Z, **Kristoffersen ES** et al. [Global Impact of COVID-19 on Stroke Care and IV Thrombolysis](#). Neurology. 2021 Jun 8;96(23):e2824-e2838. doi: 10.1212/WNL.0000000000011885. Epub 2021 Mar 25. PMID: 33766997

53.

Noseda R, Schmid Y, Scholz I, Liakoni E, Liechti ME, Dargan PI, Wood DM, Dines AM, Yates C, Heyerdahl F, Hovda KE, Giraudon I, Ceschi A, **Vallersnes OM**; Euro-DEN Research Group [MDMA-related presentations to the emergency departments of the European Drug Emergencies Network plus \(Euro-DEN Plus\) over the four-year period 2014-2017](#). Clin Toxicol (Phila). 2021 Feb;59(2):131-137. doi: 10.1080/15563650.2020.1784914. Epub 2020 Jul 17. PMID: 32677861

54.

**Nøkleby K**, Berg TJ, **Mdala I**, Buhl ES, Claudi T, Cooper JG, Løvaas KF, Sandberg S, **Jenum AK**. [High adherence to recommended diabetes follow-up procedures by general practitioners is associated with lower estimated cardiovascular risk](#). Diabet Med. 2021 Aug;38(8):e14586. doi: 10.1111/dme.14586. Epub 2021 May 7. PMID: 33876447



55.

**Nøkleby K**, Berg TJ, **Mdala I**, **Tran AT**, Bakke Å, **Gjelsvik B**, Claudi T, Cooper JG, Løvaas KF, Thue G, Sandberg S, **Jenum AK**. [Variation between general practitioners in type 2 diabetes processes of care.](#) Prim Care Diabetes. 2021 Jun;15(3):495-501. doi: 10.1016/j.pcd.2020.11.018. Epub 2021 Jan 19. PMID: 33349599

56.

Ouchi D, García-Sangenís A, Moragas A, van der Velden AW, Verheij TJ, Butler CC, Bongard E, Coenen S, Cook J, **Francis NA**, Godycki-Cwirko M, Lundgren PT, Lionis C, Radzeviciene Jurgute R, Chlabicz S, De Sutter A, Bucher HC, Seifert B, Kovács B, de Paor M, Sundvall PD, Aabenhus R, **Harbin NJ**, Ieven G, Goossens H, **Lindbæk M**, Bjerrum L, Llor C. [Clinical prediction of laboratory-confirmed influenza in adults with influenza-like illness in primary care. A randomized controlled trial secondary analysis in 15 European countries.](#) Fam Pract. 2021 Oct 6:cmab122. doi: 10.1093/fampra/cmab122. Online ahead of print. PMID: 34611715

57.

Pohl H, Do TP, García-Azorín D, Hansen JM, **Kristoffersen ES**, Nelson SE, Obermann M, Sandor PS, Schankin CJ, Schytz HW, Sinclair A, Schoonman GG, Gantenbein AR. [Green Flags and headache: A concept study using the Delphi method.](#) Headache. 2021 Feb;61(2):300-309. doi: 10.1111/head.14054. Epub 2021 Jan 6. PMID: 33405273

58.

Rabanal KS, Igländ J, Tell GS, **Jenum AK**, Klemsdal TO, Ariansen I, Meyer HE, Selmer RM. [Validation of the cardiovascular risk model NORRISK 2 in South Asians and people with diabetes.](#) Scand Cardiovasc J. 2021 Feb;55(1):56-62. doi: 10.1080/14017431.2020.1821909. Epub 2020 Oct 19. PMID: 33073627

59.

Rai AS, Sletner L, **Jenum AK**, Øverby NC, Stafne SN, Lekva T, Pripp AH, Sagedal LR. [Identifying women with gestational diabetes based on maternal characteristics: an analysis of four Norwegian prospective studies.](#) BMC Pregnancy Childbirth. 2021 Sep 8;21(1):615. doi: 10.1186/s12884-021-04086-9. PMID: 34496778

60.

Rehnberg J, Ludvigsson JF, Carrero JJ, **Emilsson L**. [Cancer risk in patients with IgA nephropathy: a Swedish population-based cohort study.](#) Nephrol Dial Transplant. 2021 Nov 12:gfab322. doi: 10.1093/ndt/gfab322. Online ahead of print. PMID: 34788864

61.

**Rena T**, **Brekke M**. [Restructuring in a GP practice during the COVID-19 pandemic - a focus-group study.](#) Tidsskr Nor Laegeforen. 2021 Feb 1;141(2). doi: 10.4045/tidsskr.20.0713. Print 2021 Feb 2. PMID: 33528128

62.

Romoli M, Eusebi P, Forlivesi S, Gentile M, Giammello F, Piccolo L, Giannandrea D, Vidale S, Longoni M, Paolucci M, Hsiao J, Sayles E, Yeo LL, **Kristoffersen ES**, Chamorro A, Jiao L, Khatri P, Tsvigoulis G, Paciaroni M, Zini A. [Stroke network performance during the first COVID-19 pandemic stage: A meta-analysis based on stroke network models.](#) Int J Stroke. 2021 Oct;16(7):771-783. doi: 10.1177/17474930211041202. Epub 2021 Aug 28. PMID: 34427480

63.

Sacco S, Lampl C, Maassen van den Brink A, Caponnetto V, Braschinsky M, Ducros A et al. [Burden and Attitude to Resistant and Refractory \(BARR\) Study Group. Burden and attitude to resistant and refractory migraine: a survey from the European Headache Federation with the endorsement of the European Migraine & Headache Alliance.](#) *J Headache Pain.* 2021;22:39.

64.

Sharma A, Birkeland KI, Nerموen I, Qvigstad E, **Tran AT**, Gulseth HL, Sollid ST, Wium C, Varsi C. [Understanding mechanisms behind unwanted health behaviours in Nordic and South Asian women and how they affect their gestational diabetes follow-ups: A qualitative study.](#) *Diabet Med.* 2021 Oct;38(10):e14651. doi: 10.1111/dme.14651. Epub 2021 Jul 28. PMID: 34268812

65.

Sigurdsson JA, Beich A, **Stavdal A.** [A Saga-In-Progress: Challenges and Milestones on Our Way Toward the Nordic Core Values and Principles of Family Medicine/General Practice.](#) *Front Med (Lausanne).* 2021 Nov 26;8:681612. doi: 10.3389/fmed.2021.681612. eCollection 2021. PMID: 34901046

66.

Siemieniuk RA, Bartoszko JJ, Ge L, Zeraatkar D, Izcovich A, Kum E, Pardo-Hernandez H, Qasim A, Martinez JPD, Rochweg B, Lamontagne F, Han MA, Liu Q, Agarwal A, Agoritsas T, Chu DK, Couban R, Cusano E, Darzi A, Devji T, Fang B, Fang C, **Flottorp SA**, Foroutan F, Ghadimi M, Heels-Ansdell D, Honarmand K, Hou L, Hou X, Ibrahim Q, Khamis A, Lam B, Loeb M, Marcucci M, McLeod SL, Motaghi S, Murthy S, Mustafa RA, Neary JD, Rada G, Riaz IB, Sadeghirad B, Sekercioglu N, Sheng L, Sreekanta A, Switzer C, Tendal B, Thabane L, Tomlinson G, Turner T, Vandvik PO, Vernooij RW, Viteri-García A, Wang Y, Yao L, Ye Z, Guyatt GH, Brignardello-Petersen R. [Drug treatments for covid-19: living systematic review and network meta-analysis.](#) *BMJ.* 2020 Jul 30;370:m2980. doi: 10.1136/bmj.m2980. PMID: 32732190

67.

**Skonnord T, Fetveit A, Skjeie H, Brekke M,** Grotle M, **Klovning A,** Aas E. [Cost-effectiveness analysis of acupuncture compared with usual care for acute non-specific low back pain: secondary analysis of a randomised controlled trial.](#) *Acupunct Med.* 2022 Apr;40(2):123-132. doi: 10.1177/09645284211055747. Epub 2021 Nov 30. PMID: 34847780

68.

Sletner L, **Jenum AK,** Qvigstad E, Hammerstad SS. [Thyroid Function During Pregnancy in A Multiethnic Population in Norway.](#) *J Endocr Soc.* 2021 May 4;5(7):bvab078. doi: 10.1210/jendso/bvab078. eCollection 2021 Jul 1. PMID: 34159284

69.

Sletner L, Moen AEF, Yajnik CS, Lekanova N, Sommer C, Birkeland KI, **Jenum AK,** Böttcher Y. [Maternal Glucose and LDL-Cholesterol Levels Are Related to Placental Leptin Gene Methylation, and, Together With Nutritional Factors, Largely Explain a Higher Methylation Level Among Ethnic South Asians.](#) *Front Endocrinol (Lausanne).* 2021 Dec 24;12:809916. doi: 10.3389/fendo.2021.809916. eCollection 2021. PMID: 35002980

70.

Slåtsve KB, Claudi T, Lappegård KT, **Jenum AK**, Larsen M, **Nøkleby K**, Cooper JG, Sandberg S, Berg TJ. [Factors associated with treatment in primary versus specialist care: A population-based study of people with type 2 and type 1 diabetes.](#) Diabet Med. 2021 Jul;38(7):e14580. doi: 10.1111/dme.14580. Epub 2021 May 5.PMID: 33834523

71.

Song M, **Emilsson L**, Roelstraete B, Ludvigsson JF. [Risk of colorectal cancer in first degree relatives of patients with colorectal polyps: nationwide case-control study in Sweden.](#) BMJ. 2021 May 4;373:n877. doi: 10.1136/bmj.n877.PMID: 33947661

72.

Song M, Nguyen LH, **Emilsson L**, Chan AT, Ludvigsson JF. [Antibiotic Use Associated With Risk of Colorectal Polyps in a Nationwide Study.](#) Clin Gastroenterol Hepatol. 2021 Jul;19(7):1426-1435.e6. doi: 10.1016/j.cgh.2020.05.036. Epub 2020 May 23.PMID: 32454258

73.

Song M, **Emilsson L**, Hultcrantz R, Roelstraete B, Ludvigsson JF. [Long-Term Incidence and Mortality of Colorectal Cancer After Endoscopic Biopsy With Normal Mucosa: A Swedish-Matched Cohort Study.](#) Am J Gastroenterol. 2021 Feb 1;116(2):382-390. doi: 10.14309/ajg.0000000000001018.PMID: 33105194

74.

Stenehjem JS, Røise O, Nordseth T, Clausen T, **Natvig B**, O Skurtveit S, Eken T, Kristiansen T, Gran JM, Rosseland LA. [Injury Prevention and long-term Outcomes following Trauma-the IPOT project: a protocol for prospective nationwide registry-based studies in Norway.](#) BMJ Open. 2021 May 18;11(5):e046954. doi: 10.1136/bmjopen-2020-046954.PMID: 34006552

75.

Stubberud A, Buse DC, **Kristoffersen ES**, Linde M, Tronvik E. [Is there a causal relationship between stress and migraine? Current evidence and implications for management.](#) J Headache Pain. 2021 Dec 20;22(1):155. doi: 10.1186/s10194-021-01369-6.PMID: 34930118

76.

Svensberg K, Kalleberg BG, **Rosvold EO**, Mathiesen L, Wøien H, Hove LH, **Andersen R**, Waaktaar T, Schultz H, Sveaass N, Hellesø R. [Interprofessional education on complex patients in nursing homes: a focus group study.](#) BMC Med Educ. 2021 Sep 24;21(1):504. doi: 10.1186/s12909-021-02867-6.PMID: 34560852

77.

Toftemo I, **Jenum AK**, Sletner L. [Body mass index trajectories up to preschool age in a multi-ethnic population; relations with maternal gestational diabetes, BMI and gestational weight gain.](#) Acta Paediatr. 2021 Apr;110(4):1239-1248. doi: 10.1111/apa.15637. Epub 2020 Nov 4.PMID: 33098684

78.

**Tran AT**, Berg TJ, **Mdala I**, **Gjelsvik B**, Cooper JG, Sandberg S, Claudi T, **Jenum AK**. [Factors associated with potential over- and undertreatment of hyperglycaemia and annual measurement of HbA<sub>1c</sub> in type 2 diabetes in norwegian general practice.](#) Diabet Med. 2021 Aug;38(8):e14500. doi: 10.1111/dme.14500. Epub 2021 Jan 7.PMID: 33354827

79.

Tran JV, **Brekke M**, **Vallersnes OM**. [Poisonings by substances of abuse at the Oslo Accident and Emergency Outpatient Clinic 2014-18](#). Tidsskr Nor Laegeforen. 2021 Apr 29;141(7). doi: 10.4045/tidsskr.20.0751. Print 2021 May 4. PMID: 33950661

80.

Tveit OG, Ruud T, Hanssen-Bauer K, **Haavet OR**, Hussain A. [An explorative study of factors associated with treatment in specialized mental health care centers among GP patients in Norway](#). BMC Health Serv Res. 2021 Sep 13;21(1):960. doi: 10.1186/s12913-021-06982-4. PMID: 34517868

81.

Uddin MZ, **Dysthe KK**, Følstad A, Brandtzæg PB. [Deep learning for prediction of depressive symptoms in a large textual dataset](#). Neural Computing and Applications (2022) 34:721–744

82.

Uhlen MM, Ansteinsson VE, Stangvaltaite-Mouhat L, Korzeniewska L, Skudutyte-Rysstad R, Shabestari M, **Mdala I**, Hovden EAS. [Psychological impact of the COVID-19 pandemic on dental health personnel in Norway](#). BMC Health Serv Res. 2021 May 3;21(1):420. doi: 10.1186/s12913-021-06443-y. PMID: 33941194

83.

**Vibeto JH**, **Vallersnes OM**, Dobloug A, **Brekke M**, Jacobsen D, Ekeberg Ø, Wangen KR. [Treating patients with opioid overdose at a primary care emergency outpatient clinic: a cost-minimization analysis](#). Cost Eff Resour Alloc. 2021 Aug 4;19(1):48. doi: 10.1186/s12962-021-00303-6. PMID: 34348747

84.

Østrem, Anders; Bruusgaard, Kari A.; Hellem, Elisabet & **Straand, Jørund**. [Lungerehabilitering av kolspasienter i primærhelsetjenesten - en pilotundersøkelse i to norske kommuner](#). *Fysioterapeuten*. ISSN 0016-3384. 88(6), s. 10–15.

85.

Øverås CK, Johansson MS, de Campos TF, Ferreira ML, **Natvig B**, Mork PJ, Hartvigsen J. [Distribution and prevalence of musculoskeletal pain co-occurring with persistent low back pain: a systematic review](#). BMC Musculoskelet Disord. 2021 Jan 18;22(1):91. doi: 10.1186/s12891-020-03893-z. PMID: 33461514

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

### Lederartikler:

- **Brekke M**, Bjørke JS, Wisborg T. Where did all the doctors go? Tidsskr Nor Laegeforen. 2021 Nov 8;141(16). doi: 10.4045/tidsskr.21.0701. Print 2021 Nov 9.PMID: 34758603
- **Brekke M**, Ebbing C, Wisborg T. Medical education and training during a pandemic. Tidsskr Nor Laegeforen. 2021 Jul 28;141(11). doi: 10.4045/tidsskr.21.0548. Print 2021 Aug 17.PMID: 34423931
- **Jenum AK**. Diabetes and guidelines in practice. Tidsskr Nor Laegeforen. 2021 Apr 7;141(6). doi: 10.4045/tidsskr.21.0191. Print 2021 Apr 20.PMID: 33876612
- **Høye S**. A better basis for sustainable use of antibiotics. Tidsskr Nor Laegeforen. 2021 Jun 28;141(10). doi: 10.4045/tidsskr.21.0443. Print 2021 Jun 29.PMID: 34182723
- **Høye, Sigurd**. Bedre grunnlag for bærekraftig antibiotikabruk (Lederartikkel). Publisert: 28. juni 2021 Tidsskr Nor Legeforen 2021

### Debatt:

- **Eig, Ruth & Høye, Sigurd**. Avvent oftest prøvesvar før oppstart av antibiotikabehandling (Debattartikkel). Tidsskrift for Den norske legeforening 27. sep. 2021
- **Flottorp S**, Skagen KM, Hilt B. Norge må støtte atomvåpenforbudet. Tidsskr Nor Laegeforen. 2021 Jan 21;141(3). doi: 10.4045/tidsskr.21.0043. Print 2021 Feb23.
- **Høye, Sigurd**. Rutinemessig urindyrkning hos gravide - fordeler og ulemper (Debattartikkel). Tidsskrift for Den norske legeforening 1. feb. 2021
- **Straand J**. Statsbudsjettet 2022 – en formidabel skuffelse. Debattartikkel I Dagens Medisin 20.okt 2021.

### Annet:

- Bjørndal A, **Flottorp S**, **Klovning A**. Kunnskapshåndtering i medisin og helsefag. 4. utgave 2021.
- Blix, Hege Salvesen & **Høye, Sigurd** (2021). Bruk av antibiotika under covid-19-pandemien. Tidsskrift for Den norske legeforening. ISSN 0029-2001. 141(4), s. 353–356. doi: 10.4045/tidsskr.20.1003.
- **Brænd, AM**. 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. [Sammendrag av ph.d.-avhandling]. Michael 2021 ;Volum 18. Suppl. 28 s. 172
- Eliassen, Knut Eirik Ringheim; Fosse, Anette; Risør, Torsten; Austad, Bjarne; Skjellegrind, Håvard; **Eide, Torunn Bjerve**; Mildestvedt, Thomas; Hetlevik, Øystein; Schei, Edvin. Brev til Helseministeren i forbindelse med redningsaksjon for fastlegeordningen. De allmenntilleggsmedisinske miljøene ved Universitetet i Tromsø, Norges teknisk-naturfaglige universitet, Universitetet i Oslo og Universitet i Bergen 2021
- **Høye, Sigurd; Lindbæk, Morten**. Antibiotikasenteret for primærmedisin - kort vei fra forskning til forbedring av klinisk praksis.LVS-info 2021 (3) s. 5-9
- **Jenum, AK, Buhl ES**: Glimt fra diabetesforskningen 2000-2020. Michael 2021; 18: Supplement 28: 110-8.

- **Haavet OR**. Norsk Elektronisk Legehåndbok. Angst. Revidert 2021
- Høyre, Sigurd; Lindbæk, Morten. Riktigere bruk av antibiotika i primærhelsetjenesten. Michael quarterly. Supplement 2021 ;Volum 18.(28) s. 134-140
- Martinsen EW, Falkum E, **Haavet OR**, Røssberg JI. ABC i kognitiv terapi. Startbok for helsearbeidere. Bergen: 2. utgave. Fagbokforlaget 2021. 113 s.
- Moseng T, Dagfinrud H, **Natvig B**, Østerås N. Patient-reported activity limitations in hip and knee osteoarthritis in primary care. Ann Rheum Dis. doi:10.1136/annrheumdis-2021-eular.2023
- Røssberg JI, **Haavet OR**. Kronikk. Uten fastlegen sliter psykiatrien. VG 22.11.21 <https://www.vg.no/nyheter/meninger>
- Straand, Jørund; Sandvik, Hogne. Professor Niels Berner Sørensen (1774-1857) - teori og praksis i en medisinsk brytningstid.. Michael quarterly. Supplement 2021 ;Volum 18. Suppl. 27 s. 218-238
- Østerås N, Aas E, Moseng T, van Bodegom-Vos L, Dziedzic K, **Natvig B**, Røtterud JH, Vliet Vlieland TPM, Hagen KB. Monitoring and restoring health: Should we have a core set for multidisciplinary care in rheumatology? Ann Rheum Dis. doi:10.1136/annrheumdis-2021-eular.950.

## D. Presentasjoner på vitenskapelige kongresser

- Berge, Siri Dalsmo, **Brekke, Mette**, Meland, Eivind, Mildestvedt, Thomas. 26th WONCA Europe Conference, July 6-10 2021: How do general practitioners handle couple relationship problems? A focus-group study from Norway. (Oral presentation). Publisert i: Jako S. Burgers, Bert Aertgeerts & Marjolein Y. Berger (2021) Practising person-centred care. Selected abstracts from the virtual 26th WONCA Europe conference, 6–10 July 2021, European Journal of General Practice, 27:1, 303-312. (Abstract)
- Dalaker VM, Furuhaugen H, **Brekke M**, Bjørnaas MA, Vallersnes OM. Analysis of drugs in blood and urine samples from suspected spiked drink victims. 41st International Congress of the European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists (EAPCCT) 25–28 mai 2021; Virtual Meeting. Clin Toxicol 2020;58:565.
- Fragoso-Bargas N, Moen G-H, Lee-Ødegård S, Opsahl J, Sletner L, **Jenum AK**, Groop LC, Prasad RB, Qvigstad E, Birkeland KI, Sommer C. Epigenome wide association study of folate levels in pregnancy. NOFE-konferansen; November 3th -4th 2021, Bergen, Norwa. (Abstract)
- Fragoso-Bargas N, Lee-Ødegård S, Moen G-H, Opsahl J, Sletner L, **Jenum AK**, Groop LC, Qvigstad E, Birkeland KI, Prasad RB, Sommer C. CpG sites associated with insulin resistance and related novel gene variants suggest a possible mechanism linking insulin resistance and cardiometabolic traits. EASD annual meeting; September 27th- October 1th, virtual meeting.
- Fragoso-Bargas N, Lee-Ødegård S, Opsahl J, Sletner L, **Jenum AK**, Groop LC, Qvigstad E, Moen G-H, Birkeland KI, Prasad RB, Sommer C. Epigenome wide association study (EWAS) of insulin resistance in pregnancy. The 55th Annual Meeting of the Scandinavian Society for the Study of Diabetes; March 11th-12th, virtual meeting.
- Hoffman, Robert; **Brekke, Mette**; Tzanis, George; Petek, Davorina; Harris, Michael; Smyrnakis, Emmanouil. The Örenäs Research Group. WONCA Europe Amsterdam, EGPRN workshop. "GP

Empowerment for Early Cancer Diagnosis: A European Multicentre Delphi Study by the Örenäs Research Group". (Abstract)

- Ingebrigtsen, Erlend; **Brekke, Mette; Vallersnes, Odd Martin**. Poisoning by central stimulant drugs in Oslo, Norway. 41st International Congress of the European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists (EAPCCT); 2021-05-25 - 2021-05-28 (Abstract)
- **Johannessen TR**, Halvorsen S, Atar D, Munkhaugen J, Nore AK, Wisløff T, **Vallersnes OM**. Cost-minimization analysis of acute myocardial infarction rule-out in low-risk patients: emergency primary care versus hospital. NORHEART Annual Oslo Symposium 23 september 2021; Oslo.
- **Johannessen TR**, Halvorsen S, Atar D, Wisløff T, Munkhaugen J, Nore AK, **Vallersnes OM**. Cost-minimisation analysis of acute myocardial infarction rule-out in low-risk patients: primary care emergency setting versus hospital setting. Annual Congress of the European Society of Cardiology (ESC) 27–30 august 2021; The Digital Experience.
- **Lindberg, Bent Håkan**; Rebnord, Ingrid Keilegavlen; **Høye, Sigurd**. Assessing respiratory tract infections out-of-hours - the tightrope walks of phone triage nurses. A qualitative study.. GENERAL PRACTICE RESEARCH ON INFECTIONS NETWORK 2021 Annual Meeting Webinar 24th September; 2021-09-24
- Møllerløggen, Marianne L; **Brekke, Mette; Vallersnes, Odd Martin**. Psychosis associated with acute recreational drug toxicity. 41st International Congress of the European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists (EAPCCT); 2021-05-25 - 2021-05-28 (Abstract)
- **Nøkleby K**, Berg TJ, **Mdala I**, **Buhl ES**, Claudi T, Cooper JG, Løvaas KF, Sandberg S, **Jenum AK**. High adherence to recommended diabetes follow-up procedures by general practitioners is associated with lower estimated cardiovascular risk. European Association for the Study of Diabetes (EASD). Virtual conference Sep 27 - Oct 1 2021. Oral presentation.
- Nørstebø, Jørgen F; **Brekke, Mette; Vallersnes, Odd Martin**. Acute poisonings involving cannabis in Oslo, Norway. 41st International Congress of the European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists (EAPCCT); 2021-05-25 - 2021-05-28 (Abstract)
- Rosseland LA, Stenehjem JS, Røise O, Nordseth T, Clausen T, **Natvig B**, Skurtveit SO, Eken T, Kristiansen T, Uleberg O, Gran JM, Skraastad Ø, Røise O. Injury prevention and long-term outcomes following trauma; a prospective nationwide registry-based studies in Norway. Norsk Anestesiologisk Høstmøte oktober 2021.
- Slørdahl, Johannes Thomassen; Persett, Per Sverre; **Brekke, Mette**; Heyerdahl, Fridtjof; Hovda, Knut Erik; **Vallersnes, Odd Martin**. Acute poisoning from concurrent use of opioids and amphetamine. 41st International Congress of the European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists (EAPCCT); 2021-05-25 - 2021-05-28 (Abstract)
- Stenbeck, Ingrid M; **Brekke, Mette; Vallersnes, Odd Martin**. Acute recreational drug toxicity among young patients. 41st International Congress of the European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists (EAPCCT); 2021-05-25 - 2021-05-28 (Abstract)
- so-Bargas N, Lee-Ødegård S, Moen G-H, Opsahl J, Sletner L, **Jenum AK**, Franks P, Prasad RB, Groop LC, Qvigstad E, Birkeland KI, Sommer C. Epigenome-Wide Association Study of objectively measured moderate physical activity in pregnancy. Epigenomics of common diseases; November 17th-19th 2021, virtual meeting. (Abstract)
- Stalheim AM, Iversen MM, **Jenum AK**, Sletner L, Nilsen RM, Aasheim V, Strandberg RB. Associations between seasonality and gestational diabetes mellitus. Forskningskonferansen ved Fakultet for helse- og sosialvitenskap (FHS); Høgskulen på Vestlandet, Bergen Nov 10, 2021. Poster

- Stenehjem JS, Røise O, Nordseth T, Clausen T, **Natvig B**, Skurtveit SO, Eken T, Kristiansen T, Uleberg O, Gran JM, Skraastad Ø, Rosseland LA. Injury prevention and long-term outcomes following trauma – the IPOT project: a protocol for prospective nationwide registry-based studies in Norway. The 27th Norwegian Conference on Epidemiology November 2021
- **Straand J.** «Midler av hvilke man har at befrygte langt større Skade end Nytt bør ei anvendes». Om professor Niels Berner Sørenssens (1774-1857) sykdomslære og terapi. Det borske medicinske selskap og Helsam: Frederik Holst: en pioner i norsk farmakologi. Oslo: seminar 4.juni 2021
- **Straand J.** Allmenntidisin: urgammel praksis – ungt fag. Del av Kanon-programmet NAFALM. Nafalm, samling Sommarøy, sept. 2021.
- **Straand J.** Allmenntidisin: urgammel praksis – ungt fag og Akademisk ledelse ved Avdeling for allmenntidisin UiO. Nasjonal samling av ledere ved landets ØNH-leger. Losby Gods 27.okt 2021
- **Straand J.** The birth of general practice/family medicine as an academic discipline. WONCA 23rd. World conference of family doctors. November 26th 2021. Lecture (45 min.).
- Strandberg RB, Iversen MM, **Jenum AK**, Sørbye LM, Vik ES, Aasheim V, Nilsen RM. Gestational diabetes mellitus by maternal country of birth and length of residence in immigrant women. Forskningskonferansen ved Fakultet for helse- og sosialvitenskap (FHS); Høgskulen på Vestlandet, Bergen, Nov 10, 2021. Poster
- Strandberg RB, Iversen MM, **Jenum AK**, Sørbye LM, Vik ES, Aasheim V, Nilsen RM. Gestational diabetes mellitus by maternal country of birth and length of residence in immigrant women in Norway. Kvinneklinikkens forskningsdag, Haukeland universitetssjukehus; Bergen, Okt 20, 2021. Poster
- **Tibballs KL, Jenum AK, Buhl ES.** Young-onset type 2 diabetes: Clinical outcomes in Norwegian general practice. European Association for the Study of Diabetes (EASD). Virtual conference Sep 27 - Oct 1 2021. Oral presentation.
- **Vallersnes OM**, Dines AM, Wood DM, Heyerdahl F, Hovda KE, Yates C, Giraudon I, Euro-DEN Plus Research Group, Dargan PI. Self-discharge during treatment for acute recreational drug toxicity: an analysis of four-years of Euro-DEN Plus presentations. 41st International Congress of the European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists (EAPCCT) 25–28 mai 2021; Virtual Meeting. Clin Toxicol 2020;58:567-8.
- Vibeto JH, **Vallersnes OM**, Dobloug A, **Brekke M**, Jacobsen D, Ekeberg Ø, Wangen KR. Treating patients with opioid overdose at a primary care emergency outpatient clinic: a cost-minimization analysis. 41st International Congress of the European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists (EAPCCT) 25–28 mai 2021; Virtual Meeting. Clin Toxicol 2020;58:566-7.

## E. Faglige foredrag i andre fora (legers videre og etterutdanning mv.)

- Brænd, AM. Norwegian Research School for General Practice 2013-2021. Allmenntidinsk Universitetsmøte 2021.
- Høy, Sigurd. Gjør kloke valg – Konferanse om medisinsk overaktivitet 11.11.21.



- Høye, Sigurd. Assessing respiratory tract infections out-of-hours - the tightrope walks of phone triage nurses. A qualitative study. Lindberg, Bent Håkan; Rebnord, Ingrid Keilegavlen; Høye, Sigurd. 2021, GENERAL PRACTICE RESEARCH ON INFECTIONS NETWORK 2021 Annual Meeting Webinar 24th September.
- Straand J. Professor Niels Berner Sørensen (1774-1857) - teori og praksis i en medisinsk brytningstid. Fagseminar Helsam 4.juni 2021
- Brekke, Mette. Grunnkurs D: Allmennlegen som forsker og kunnskapshåndterer. «Våruka” 26-30.april (digitalt kurs). Kursleder, gruppeleder og foreleser.
- Straand, Jørund. Kursledelse og forelesninger Grunnkurs D (digitalt kurs): Våruka 2021
- Straand, Jørund. Forelesning om allmennmedisin som akademisk fag – historikken. Grunnkurs A (digitalt) Våruka 2021
- Jenum AK. Helseforskning i Groruddalen: foredrag Groruddalen Rotary 2/3-2021 – Teams
- Werner, Erik. Agder legeförenings høstkurs 2021. Akutte og langvarige ryggplager.
- Werner, Erik. Agder legeförenings høstkurs 2021. Ryggplager ved idrettskader.
- Høye, Sigurd. RELIS fagseminar Riktig legemiddelbruk – Infeksjonssykdommer i allmennpraksis 1.-2. november 2021
- Vallersnes, Odd Martin. Legevakt som arbeidsmåte. Akuttmedisinkurs for LIS1; Oslo, 2021-03-02
- Vallersnes, Odd Martin. Rusmiddelforgiftninger på legevakt. Spesialistutdanning i akutt- og mottaksmedisin og rus- og avhengighetsmedisin – Kurs i klinisk toksikologi; Oslo, 2021-01-27 & 2021-09-08
- Vallersnes, Odd Martin. Akutt forgiftning med dempende rusmidler. Spesialistutdanning i rus- og avhengighetsmedisin – Grunnkurs I; Asker, 2021-06-03
- Emilsson, Louise. Journal club på ST-forum i Värmland
- Flottorp, Signe. Evidensbasert medisin – forutsetninger for at rusmedisin skal bli en evidensbasert virksomhet. Innføringskurs for LIS-leger: Rus- og avhengighetsmedisin 6.5.21
- Juel, Niels Gunnar. Smertemedisin, NTNU, allmennmedisin. Langvarige muskel- og skjelettplager.
- Juel, Niels Gunnar. Oppdalsuka, allmennmedisin, kurs i m-skj plager.
- Juel, Niels Gunnar. STAMI, kurs i arbeidsmedisin. Nov.21.
- Skonnord, Trygve. Triggerpunkt behandling ved generaliserte smerter og andre muskulære smerter, Kurs: Smerte i Muskel og Skjelett, NTNU masterutdanning / Kompetanseområde i smertemedisin.

# Faglig selvangivelse 2021 fra hver enkelt tilsatt i vitenskapelig stilling

## Mette Brekke



**Professor 90% ved avdelingen, Seniorforsker 10% ved AFE, avdelingsleder**

### Publikasjoner

Vitenskapelige artikler (med fagfelle vurdering).

- Tran JV, Brekke M, Vallersnes OM. Poisonings by substances of abuse at the Oslo Accident and Emergency Outpatient Clinic 2014–18. Tidsskr Nor Legeforen 2021 DOI: 10.4045/tidsskr.20.0751
- Ahmed MM, Meyer HM, Brekke M, Madar AA. Vitamin D status in immigrants in Norway. J Food Sci Nutr Res 2021,4(1)023-036.
- Renaa T, Brekke M. Restructuring in a GP practice during the COVID19 pandemic – a focus-group study. Tidsskr Nor Legeforen 2021 doi: 10.4045/tidsskr.20.0713
- Brodwall A, Brekke M. Children's and adolescents' experiences with functional abdominal pain: a qualitative study in Norway. BMJ Open 2021;11:e048949. doi:10.1136/bmjopen-2021-048949
- Berge SD, Meland E, Brekke M, Bondevik GT, Thuen F, Mildestvedt T. Couple relationship problems—a task for the general practitioner? A cross-sectional survey from Norway. Family Practice, 2021, 115–120 doi:10.1093/fampra/cmab093
- Vibeto JH, Vallersnes OM, Dobloug A, Brekke M, Jacobsen D, Ekeberg Ø, Wangen KR. Treating patients with opioid overdose at a primary care emergency outpatient clinic: a cost-minimization analysis. Cost Eff Resour Alloc. 2021 Aug 4;19(1):48. doi: 10.1186/s12962-021-00303-6.
- Dahli MP, Saltyte-Benth J, Haavet OR, Ruud T, Brekke M. Somatic symptoms and associations with common psychological diagnoses: a retrospective cohort study from Norwegian urban general practice. Fam Pract. 2021 Nov 24;38(6):766-772. doi: 10.1093/fampra/cmab038.
- Brodwall A, Brekke M. General practitioners' experiences with children and adolescents with functional gastro-intestinal disorders: a qualitative study in Norway. Scand J Prim Health Care. 2021 Dec;39(4):543-551. doi: 10.1080/02813432.2021.2012347. Epub 2021 Dec 20. PMID: 34930079
- Skonnord T, Fetveit A, Skjeie H, Brekke M, Grotle M, Klovning A, Aas E. Cost-effectiveness analysis of acupuncture compared with usual care for acute non-specific low back pain: secondary analysis of a randomised controlled trial. Acupunct Med. 2022 Apr;40(2):123-132. doi: 10.1177/09645284211055747. Epub 2021 Nov 30. PMID: 34847780.
- Klem N, Skjerven HO, Nilsen B, Brekke M, Vallersnes OM. Treatment for acute bronchiolitis before and after implementation of new national guidelines: a retrospective observational study from primary and secondary care in Oslo, Norway. BMJ Paediatr Open. 2021 May 20;5(1):e001111. doi: 10.1136/bmjpo-2021-001111. eCollection 2021. PMID: 34104804

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

- Brekke M, Bjørke JS, Wisborg T Where did all the doctors go? Tidsskr Nor Laegeforen. 2021 Nov 8;141(16). doi: 10.4045/tidsskr.21.0701. Print 2021 Nov 9. PMID: 34758603 (Lederartikkel)
- Brekke M, Ebbing C, Wisborg T. Medical education and training during a pandemic. Tidsskr Nor Laegeforen. 2021 Jul 28;141(11). doi: 10.4045/tidsskr.21.0548. Print 2021 Aug 17. PMID: 34423931 (Lederartikkel)
- Ingebrigtsen, Erlend; Brekke, Mette; Vallersnes, Odd Martin. Poisoning by central stimulant drugs in Oslo, Norway. 41st International Congress of the European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists (EAPCCT); 2021-05-25 - 2021-05-28 (Abstract)
- Møllerløkken, Marianne L; Brekke, Mette; Vallersnes, Odd Martin. Psychosis associated with acute recreational drug toxicity. 41st International Congress of the European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists (EAPCCT); 2021-05-25 - 2021-05-28 (Abstract)
- Nørstebø, Jørgen F; Brekke, Mette; Vallersnes, Odd Martin. Acute poisonings involving cannabis in Oslo, Norway. 41st International Congress of the European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists (EAPCCT); 2021-05-25 - 2021-05-28 (Abstract)
- Slørdahl, Johannes Thomassen; Persett, Per Sverre; Brekke, Mette; Heyerdahl, Fridtjof; Hovda, Knut Erik; Vallersnes, Odd Martin. Acute poisoning from concurrent use of opioids and amphetamine. 41st International Congress of the European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists (EAPCCT); 2021-05-25 - 2021-05-28 (Abstract)
- Stenbeck, Ingrid M; Brekke, Mette; Vallersnes, Odd Martin. Acute recreational drug toxicity among young patients. 41st International Congress of the European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists (EAPCCT); 2021-05-25 - 2021-05-28 (Abstract)
- Siri Dalsmo Berge, Mette Brekke, Eivind Meland, Thomas Mildestvedt. 26th WONCA Europe Conference, July 6-10 2021: How do general practitioners handle couple relationship problems? *A focus-group study from Norway. (Oral presentation)*. Publisert i: Jako S. Burgers, Bert Aertgeerts & Marjolein Y. Berger (2021) Practising person-centred care. Selected abstracts from the virtual 26th WONCA Europe conference, 6–10 July 2021, European Journal of General Practice, 27:1, 303-312. (Abstract)
- Robert Hoffman, Mette Brekke, George Tzanis, Davorina Petek, Michael Harris, Emmanouil Smyrnakis. The Örenäs Research Group. WONCA Europe Amsterdam, EGPRN workshop. "GP Empowerment for Early Cancer Diagnosis: A European Multicentre Delphi Study by the Örenäs Research Group". (Abstract)
- Dalaker VM, Furuhaugen H, Brekke M, Bjørnaas MA, Vallersnes OM. Analysis of drugs in blood and urine samples from suspected spiked drink victims. 41st International Congress of the European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists (EAPCCT) 25–28 mai 2021; Virtual Meeting. Clin Toxicol 2020;58:565.
- Vibeto JH, Vallersnes OM, Dobloug A, Brekke M, Jacobsen D, Ekeberg Ø, Wangen KR. Treating patients with opioid overdose at a primary care emergency outpatient clinic: a cost-minimization analysis. 41st International Congress of the European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists (EAPCCT) 25–28 mai 2021; Virtual Meeting. Clin Toxicol 2020;58:566-7.

## **Veiledning**

### Avlagte doktorgrader i 2021 der du var hoved- eller medveileder

- Heidi Lidal Fidjeland: Follow-up of cancer patients in general practice. (Hovedveileder. Medveileder: Ingvild Vistad).
- Trygve Thorn Skonnord: Acupuncture for acute, non-specific low back pain – an electronic randomized, controlled multicenter trial. (Medveileder. Hovedveileder: Arne Fetveit)

### PhD-prosjekt:

- Mina P. Dahli: Forekomst og diagnostikk av psykiske helseplager i allmennpraksis. Hovedveileder. Medveileder: Ole Rikard Haavet
- Hans-Christian Myklestul: Ultralyd i norsk allmennpraksis – bruk, nytte, kvalitet. Hovedveileder. Medveileder: Trygve Skonnord
- Solveig Kathrine Smedsland: Challenges of sexuality after breast cancer. Medveileder. Hovedveileder: Kristin Reinertsen, Oslo Universitetssykehus, avd. for kreftbehandling
- Siri Dalsmo Berge: Samlivsproblemer på fastlegekontoret. Medveileder. Hovedveileder: Thomas Mildestvedt, UiB
- Anne K. Brodwall: Barn med funksjonelle magesmerter. Dr. philos. Hovedveileder
- Siri A. Eikeland: Hodgkin's lymphoma: Risk and prevalence of late adverse effects after modern treatment and challenges of the health care service. Medveileder. Hovedveileder: Alexander Fosså, Oslo Universitetssykehus, avd. for kreftbehandling

### AFU-prosjekt

- Therese Renaa: Omlegging av fastlegetjenesten i en beredskapssituasjon Hovedveileder
- Ståle Sagabråten: The Hallingdal Covid-19 cohort study. Hovedveileder

- Nicolai Klem: Bronkiolittbehandling før og etter endring i anbefalt forstøverbehandling Medveileder. Hovedveileder: Odd Martin Vallersnes
- Katarina Skjælaaen: Forekomst av seksuelt overførbare infeksjoner etter seksuelt overgrep: en kohortstudie ved Overgrepsmottaket i Oslo. Medveileder. Hovedveileder: Odd Martin Vallersnes

### Andre prosjekt

- Vivian Dalaker: GHB på legevakt. Diagnostikk og behandling ved akutt forgiftning, og agensdiagnostikk ved påført rus. Medveileder. Hovedveileder: Odd Martin Vallersnes. Avsluttet sept. 2021
- Marianne Natvik: Hvordan møter vi overgangsalderen – kvinnens og fastlegens tilnærminger og erfaringer. Medveileder: Holgeir Skjeie

### Studentprosjekt:

- Mina Maria Gundersen MED5090. «Kan flere pasienter med GHB-forgiftning behandles på legevakt? En retrospektiv deskriptiv studie fra akuttmottaket ved Oslo Universitetssykehus avdeling Ullevål» Medveileder. Hovedveileder Odd Martin Vallersnes

## **Dine aktive forskningsprosjekt**

- Akupunktur for uspesifikke korsryggsmerter. Prosjektleder: Arne Fetveit
- Akutte rusmiddelforgiftninger i Oslo. Prosjektleder: Odd Martin Vallersnes
- Samlivsproblemer på fastlegekontoret. Prosjektleder: Thomas Mildestvedt
- Barn med funksjonelle magesmerter. Prosjektleder: Mette Brekke
- Brystkreftpasienter og arbeidslivet. Prosjektleder: Cecilie Kiserud/Kristin Reinertsen.

- Brystkreftpasienter og seksualitet. Prosjektleder: Cecilie Kiserud/Kristin Reinertsen.
- Omlegging av fastlegetjenesten i en beredskapssituasjon. Prosjektleder: Mette Brekke
- Covid-19 i Hallingdal. Prosjektleder: Mette Brekke
- Fastlegers forskrivning av vanedannende sovemidler til hjemmeboende eldre. Prosjektleder: Holgeir Skjeie

### **Deltakelse i nettverk av forskere (nasjonalt, internasjonalt)**

- Medlem av «Örenäs research group» - a collaborative group of 80 researchers from 51 clinical and academic centres in 30 European countries. Aim: Explore how primary care factors influence the diagnosis of cancer diagnosis, and to explore how these factors may affect the varying European cancer survival rates.
- I 2021: Veiledning av Giorgios Tzanis, University of Thessaloniki, Greece. Master thesis: GP empowerment for early cancer diagnosis.
- Artikkel innsendt: What factors empower General Practitioners for early cancer diagnosis? A 20-country European Delphi study.

### **Presentasjoner på nasjonal eller internasjonal kongress:**

Se abstracts under Andre publikasjoner

### **Forelesninger på legers videre- og etterutdanning:**

- Grunnkurs D: Allmennlegen som forsker og kunnskapshåndterer. «Våruka» 26-30.april (digitalt kurs). Kursleder, gruppeleder og foreleser.

### **Søker/medsøker om forskningsmidler**

- Antall søknader: 3
- Antall søknader med søknadsbeløp > ½ mill kroner: 1

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

- Plos One.
- Scand- J Prim Health Care.
- Maturitas.
- BMC Family Practice
- Tidsskr Nor Legeforen.
- BMJ Open.

#### Bedømmelseskomitéer:

- PhD thesis Astrid Julie Bønnelykke. Aarhus University, DK. Anaemia in General Practice; classification, cancer-relevant diagnostic workup, and cancer-risk. (First opponent).
- Clinical Professor in General Practice. Four candidates: The Research Unit of General Practice, Department of Public Health, Faculty of Health Sciences, University of Southern Denmark (SDU). (Member of assessment committee).
- Assessment committee for title of professor: Heidi Fjeld and Ruth Prince, Department of Community Medicine and Global Health, University of Oslo. (Leader of the committee).
- Assessment committee for title of professor: Øystein Hetlevik, University of Bergen. (Member of committee).

#### Faglige verv:

- Leder av redaksjonskomitéen, Tidsskr Nor Legeforen 2016 – dd
- Medlem av Vitenskapelig komité for 22nd Nordic Congress of General Practice, Stavanger June 2022.
- Medlem I referansegruppe for Handlingsplan for allmennlegetjenesten – HOD

## Jørund Straand



Professor emeritus,  
Seniorrådgiver/ AFE-leder  
40%

### Publikasjoner

Vitenskapelige artikler (med fagfelle vurdering).

- Eide, Torunn Bjerve; Straand, Jørund; Brænd, Anja Maria. Good communication was valued as more important than accessibility according to 707 Nordic primary care patients: a report from the QUALICOPC study. Scandinavian Journal of Primary Health Care 2021
- Østrem, Anders; Bruusgaard, Kari Anette; Hellem, Elisabet; Straand, Jørund. Lungerehabilitering av kolpasienter i primærhelsetjenesten - en pilotundersøkelse i to norske kommuner. Fysioterapeuten 2021; 88(6): 10-15

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

- Straand J. Statsbudsjettet 2022 – en formidabel skuffelse. Debattartikkel I Dagens Medisin 20.okt 2021.
- Straand, Jørund; Sandvik, Hogne. Professor Niels Berner Sørenssen (1774-1857) - teori og praksis i en medisinsk brytningstid.. Michael quarterly. Supplement 2021 ;Volum 18. Suppl. 27 s. 218-238

### Veiledning

PhD prosjekt hovedveileder:

- Mari Fiske. Mat og medisin; ernæringssvikt hos eldre. Dette prosjektet måtte dessverre avbrytes i 2021 ettersom planlagt intervensjon ikke viste seg gjennomførlig. Det tas sikte på å slutføre en artikkel basert på baseline-data fra studien
- Fransesca Gladhaug (før: Fog) Legemiddelgjennomgang i sykehjem i Oslo kommune (Offentlig sektor PhD). Disputas 31.januar 2022.

PhD prosjekt medveileder

- Rita Romskaug The COOP RCT: samarbeid fastlege-geriater. Prosjektet er forankret ved Geriatrisk Avdeling UUS (NFR)
- 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)

### Dine aktive forskningsprosjekt

- COVIDNOR – Experiences of patients and primary health care professionals during the COVID-19 epidemic in Norway. (2020-2022; NFR 5mill) Prosjektleder inntil 1.juli 2021, da Guro Haugen Fossum overtok. Fra da av er jeg 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. Min rolle i prosjektet er ikke endelig avklart.
- The COOP-II-Study. Cooperation for better treatment of polypharmacy in the community. Prosjektmedarbeider. Prosjektet er forankret ved geriatrik avdeling UUS og har oppnådd

økonomisk støtte fra HSØ til en postdok og en ph.d (des 2021).

### **Deltakelse i nettverk av forskere (nasjonalt, internasjonalt):**

- PraksisNett

### **Mediaoppslag (fag- og forskningsformidling)**

- Lisbeth Nilsen. Det er kjekt å bli verdsatt som leder – av sine egne. Intervju med Jørund Straand i forbindelse med tildeling av Legeforeningens lederpris 2020. Tidsskr Nor legeforen 2021; 141: 192-3

### **Presentasjoner på nasjonal eller internasjonal kongresser/møter**

- Straand J. «Midler av hvilke man har at befrygte langt større Skade end Nytte bør ei anvendes». Om professor Niels Berner Sørenssens (1774-1857) sykdomslære og terapi. Det borske medicinske selskap og Helsam: Frederik Holst: en pioner i norsk farmakologi. Oslo: seminar 4.juni 2021
- Straand J. Allmenntidning: urgammel praksis – ungt fag. Del av Kanon-programmet NAFALM. Nafalm, samling Sommarøy, sept. 2021.
- Straand J. Allmenntidning: urgammel praksis – ungt fag og Akademisk ledelse ved Avdeling for allmenntidning UiO. Nasjonal samling av ledere ved landets ØNH-leger. Losby Gods 27.okt 2021
- Straand J. The birth of general practice/family medicine as an academic discipline. WONCA 23rd. World conference of family doctors. November 26th 2021. Lecture (45 min.).

### **Forelesninger på legers videre- og etterutdanning**

- Kursledelse og forelesninger Grunnkurs D (digitalt kurs): Våruka 2021
- Forelesning om allmenntidning som akademisk fag – historikken. Grunnkurs A (digitalt) Våruka 2021

### **Annen faglig aktivitet (referee, bedømmelseskomite, faglige verv, medlemsskap mv)**

- Bedømmelse av søknader til VELUX-fondet (Danmark)
- Bedømmelseskomite professor i helseledelse (KLOK)
- Medlem av Legeforeningens forskningsutvalg
- Medlem av fagrådet Allmenntidning Forskningsfond (AMFF)
- Medlem ledergruppa for PraksisNett
- Diverse medlemsskap:
  - DNLF (NFA, LVS)
  - Det norske medisinske selskap
  - Stiftelsen nasjonalt medisinsk historisk museum
  - Leger mot atomkrig

## Morten Lindbæk



Professor emeritus

### Publikasjoner

#### Vitenskapelige artikler (med fagfelle vurdering).

- Eliassen, Knut Eirik Ringheim; Ocias, Lukas; Krogfelt, Karen; Wilhelmsson, Peter; Dudman, Susanne; Andreassen, Åshild Kristine; Lindbæk, Morten; Lindgren, Per-Eric. Tick-transmitted co-infections among erythema migrans patients in a general practice setting in Norway: a clinical and laboratory follow-up study. BMC Infectious Diseases 2021 ;Volum 21. s. -
- Harbin, Nicolay Jonassen; Rystedt, Karin; Lindbæk, Morten; Radzeviciene Jurgute, Ruta; Johan, Westin; Gunnarsson, Ronny; Butler, Christopher C.; van der Velden, Alike W.; Verheij, Theo J. M.; Sundvall, Pär-Daniel. Does C-reactive protein predict time to recovery and benefit from oseltamivir treatment in primary care patients with influenza-like illness? A randomized controlled trial secondary analysis. Scandinavian Journal of Primary Health Care 2021
- Hartman, Esther; Groen, Wim; Heltveit-Olsen, Silje Rebekka; Lindbæk, Morten; Høye, Sigurd; Sundvall, Pär-Daniel; Gunnarsson, Ronny; Skoglund, Ingmarie; Arnljots, Egill; Snaebjörnsson; Godycki-Cwirko, Maciej; Kowalczyk, Anna; Platteel, Tamara; Zuithoff, Nicolaas P.A.; Monnier, Annelie A; Verheij, Theo J.M.; Hertogh, Cees M.P.M.; Van De Pol, Alma C. Multifaceted antibiotic stewardship intervention using a participatory-action-research approach to improve antibiotic prescribing for urinary tract infections in frail elderly (ImpresU): study protocol for a European qualitative study followed by a pragmatic cluster randomised controlled trial. BMJ Open 2021 ;Volum 11.(10) s. 1-8
- Kållberg, Cecilia Birgit Maria; Hudson, Jemma; Blix, Hege Salvesen; Årdal, Christine Oline; Klein, E; Lindbæk, Morten; Outtersen, Kevin; Røttingen, John-Arne; Laxminarayan, Ramanan. The effect of generic market entry on antibiotic prescriptions in the United States. Nature Communications 2021 ;Volum 12.(1) s. 1-9
- Ouchi, Dan; Garcia-Sangenis, Ana; Moragas, Ana; van der Velden, Alike; Verheij, Theo J. M.; Butler, Christopher C.; Bongard, Emily; Coenen, Samuel; Cook, Johanna; Francis, Nick A.; Godycki-Cwirko, Maciek; Touboul Lundgren, Pia; Lionis, Christos; Radzeviciene Jurgute, Ruta; Chlabicz, Sławomir; De Sutter, An; Bucher, Heiner C.; Seifert, Bohumil; Kovács, Bernadett; de Paor, Muireann; Sundvall, Pär-Daniel; Aabenhus, Rune; Harbin, Nicolay Jonassen; Ieven, Greet; Herman, Goossens; Lindbæk, Morten; Bjerrum, Lars; Llor, Carl. Clinical prediction of laboratory-confirmed influenza in adults with influenza-like illness in primary care. A randomized controlled trial secondary analysis in 15 European countries. Family Practice 2021

#### Andre publikasjoner

- Høye, Sigurd; Lindbæk, Morten. Antibiotikasenteret for primærmedisin - kort vei fra forskning til forbedring av klinisk praksis. LVS-info 2021 (3) s. 5-9
- Høye, Sigurd; Lindbæk, Morten. Riktigere bruk av antibiotika i primærhelsetjenesten. Michael quarterly. Supplement 2021 ;Volum 18.(28) s. 134-140



## **Veiledning**

### Avlagte doktorgrader i 2021 der du var hoved- eller medveileder

- Ingvild Vik, hovedveileder. Treatment of uncomplicated lower urinary tract infections in adult non-pregnant women in primary care. Disputerte 18.juni 2021

### PhD-prosjekt

- Nicolay Harbin (medveileder). Riktigere antibiotikabruk i kommunene
- Silje R Heltveit-Olsen (medveileder). ImpresU (UVI hos eldre)
- Cecilia Kållberg, markedsundersøkelse av generika

### AFU-prosjekt

- Cathrine Abrahamsen, utprøvning av ICIT, medveileder
- Cathrine Christiansen, Acne i allmennpraksis

## **Dine aktive forskningsprosjekt**

- ImpresU, har vært PI for norsk del av prosjektet
- JPI-PAAN – Internasjonal studie om effekt av audit/feedback på antibiotikaforskriving i PHT

## **Deltakelse i nettverk av forskere (nasjonalt, internasjonalt)**

- JPI-PAAN
- GRIN nettverket
- Prosjekt om mecillinam ved pyelonefritt, ledes av Sverige

## **Mediaoppslag (fag- og forskningsformidling):**

- Høye, Sigurd; Lindbæk, Morten. Antibiotikasenteret for primærmedisin - kort vei fra forskning til forbedring av klinisk praksis. LVS-info 2021 (3) s. 5-9

## **Søker/medsøker om forskningsmidler**

- Antall søknader: 1. Sjørensens legat til støtte for ImpresU
- Antall søknader med søknadsbeløp > ½ mill kroner:

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

- Div refereeoppdrag i internasjonale tidsskrift.
- Thesis Universitetet i Odense Rikke Vognbjerg Sydenham, phd
- Professorbedømmelse Flemming Bro, Universitetet i Århus

## **Anne Karen Jenum**

**Professor emerita**



## **Publikasjoner**

### Vitenskapelige artikler (med fagfelle vurdering).

- Davidson EM, Krasuska M, Jenum AK, Gill JMR, Beune E, Stronks K, van Valkengoed IGM, Diaz E, Sheikh A. Developing a realist informed framework for cultural adaptation of lifestyle interventions for the prevention of type 2 diabetes in South Asian populations in Europe. Diabet Med. 2021 Nov;38(11):e14584. doi: 10.1111/dme.14584. Epub 2021 May 6. PMID: 33838051
- Fragoso-Bargas N, Opsahl JO, Kiryushchenko N, Böttcher Y, Lee-Ødegård S, Qvigstad E, Richardsen KR, Waage CW, Sletner L, Jenum AK, Prasad RB, Groop LC, Moen GH, Birkeland

- KI, Sommer C. Cohort profile: Epigenetics in Pregnancy (EPIPREG) - population-based sample of European and South Asian pregnant women with epigenome-wide DNA methylation (850k) in peripheral blood leukocytes. *PLoS One*. 2021 Aug 13;16(8):e0256158. doi: 10.1371/journal.pone.0256158. eCollection 2021.PMID: 34388220
- Nøkleby K, Berg TJ, Mdala I, Buhl ES, Claudi T, Cooper JG, Løvaas KF, Sandberg S, Jenum AK. High adherence to recommended diabetes follow-up procedures by general practitioners is associated with lower estimated cardiovascular risk. *Diabet Med*. 2021 Aug;38(8):e14586. doi: 10.1111/dme.14586. Epub 2021 May 7.PMID: 33876447
  - Nøkleby K, Berg TJ, Mdala I, Tran AT, Bakke Å, Gjelsvik B, Claudi T, Cooper JG, Løvaas KF, Thue G, Sandberg S, Jenum AK. Variation between general practitioners in type 2 diabetes processes of care. *Prim Care Diabetes*. 2021 Jun;15(3):495-501. doi: 10.1016/j.pcd.2020.11.018. Epub 2021 Jan 19.PMID: 33349599
  - Rabanal KS, Igland J, Tell GS, Jenum AK, Klemsdal TO, Ariansen I, Meyer HE, Selmer RM. Validation of the cardiovascular risk model NORRISK 2 in South Asians and people with diabetes. *Scand Cardiovasc J*. 2021 Feb;55(1):56-62. doi: 10.1080/14017431.2020.1821909. Epub 2020 Oct 19.PMID: 33073627
  - Rai AS, Sletner L, Jenum AK, Øverby NC, Stafne SN, Lekva T, Pripp AH, Sagedal LR. Identifying women with gestational diabetes based on maternal characteristics: an analysis of four Norwegian prospective studies. *BMC Pregnancy Childbirth*. 2021 Sep 8;21(1):615. doi: 10.1186/s12884-021-04086-9.PMID: 34496778
  - Sletner L, Jenum AK, Qvigstad E, Hammerstad SS. Thyroid Function During Pregnancy in A Multiethnic Population in Norway. *J Endocr Soc*. 2021 May 4;5(7):bvab078. doi: 10.1210/jendso/bvab078. eCollection 2021 Jul 1.PMID: 34159284
  - Sletner L, Moen AEF, Yajnik CS, Lekanova N, Sommer C, Birkeland KI, Jenum AK, Böttcher Y.
  - FragoMaternal Glucose and LDL-Cholesterol Levels Are Related to Placental Leptin Gene Methylation, and, Together With Nutritional Factors, Largely Explain a Higher Methylation Level Among Ethnic South Asians. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2021 Dec 24;12:809916. doi: 10.3389/fendo.2021.809916. eCollection 2021.PMID: 35002980
  - Slåtsve KB, Claudi T, Lappegård KT, Jenum AK, Larsen M, Nøkleby K, Cooper JG, Sandberg S, Berg TJ. Factors associated with treatment in primary versus specialist care: A population-based study of people with type 2 and type 1 diabetes. *Diabet Med*. 2021 Jul;38(7):e14580. doi: 10.1111/dme.14580. Epub 2021 May 5.PMID: 33834523
  - Toftemo I, Jenum AK, Sletner L. Body mass index trajectories up to preschool age in a multi-ethnic population; relations with maternal gestational diabetes, BMI and gestational weight gain. *Acta Paediatr*. 2021 Apr;110(4):1239-1248. doi: 10.1111/apa.15637. Epub 2020 Nov 4.PMID: 33098684
  - Tran AT, Berg TJ, Mdala I, Gjelsvik B, Cooper JG, Sandberg S, Claudi T, Jenum AK. Factors associated with potential over- and undertreatment of hyperglycaemia and annual measurement of HbA1c in type 2 diabetes in norwegian general practice. *Diabet Med*. 2021 Aug;38(8):e14500. doi: 10.1111/dme.14500. Epub 2021 Jan 7.PMID: 33354827

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

- Jenum Anne Karen. Diabetes og retningslinjer i praksis. Leder. Publisert: 7. april 2021. Tidsskr Nor Legeforen. DOI: 10.4045/tidsskr.21.0191
- Anne Karen Jenum, Esben Selmer Buhl: Glimt fra diabetesforskningen 2000-2020. Michael 2021; 18: Supplement 28: 110-8. Jenum

Abstracts

- so-Bargas N, Lee-Ødegård S, Moen G-H, Opsahl J, Sletner L, Jenum AK, Franks P, Prasad RB, Groop LC, Qvigstad E, Birkeland KI, Sommer C. Epigenome-Wide Association Study of objectively measured moderate physical activity in pregnancy. Epigenomics of common diseases; November 17th-19th 2021, virtual meeting.
- Stalheim AM, Iversen MM, Jenum AK, Sletner L, Nilsen RM, Aasheim V, Strandberg RB. Associations between seasonality and gestational diabetes mellitus. Forskningskonferansen ved Fakultet for helse- og sosialvitenskap (FHS); Høgskulen på Vestlandet, Bergen Nov 10, 2021. Poster
- Strandberg RB, Iversen MM, Jenum AK, Sørbye LM, Vik ES, Aasheim V, Nilsen RM. Gestational diabetes mellitus by maternal country of birth and length of residence in immigrant women. Forskningskonferansen ved Fakultet for helse- og sosialvitenskap (FHS); Høgskulen på Vestlandet, Bergen, Nov 10, 2021. Poster
- Fragoso-Bargas N, Moen G-H, Lee-Ødegård S, Opsahl J, Sletner L, Jenum AK, Groop LC, Prasad RB, Qvigstad E, Birkeland KI, Sommer C. Epigenome wide association study of folate levels in pregnancy. NOFE-konferansen; November 3th -4th 2021, Bergen, Norwa
- Strandberg RB, Iversen MM, Jenum AK, Sørbye LM, Vik ES, Aasheim V, Nilsen RM.

Gestational diabetes mellitus by maternal country of birth and length of residence in immigrant women in Norway.

Kvinneklinikkens forskningsdag, Haukeland universitetssjukehus; Bergen, Okt 20, 2021. Poster

- Tibballs KL, Jenum AK, Buhl ES. Young-onset type 2 diabetes: Clinical outcomes in Norwegian general practice. European Association for the Study of Diabetes (EASD). Virtual conference Sep 27 - Oct 1 2021. Oral presentation.
- Nøkleby K, Berg TJ, Mdala I, Buhl ES, Claudi T, Cooper JG, Løvaas KF, Sandberg S, Jenum AK. High adherence to recommended diabetes follow-up procedures by general practitioners is associated with lower estimated cardiovascular risk. European Association for the Study of Diabetes (EASD). Virtual conference Sep 27 - Oct 1 2021. Oral presentation.
- Fragoso-Bargas N, Lee-Ødegård S, Moen G-H, Opsahl J, Sletner L, Jenum AK, Groop LC, Qvigstad E, Birkeland KI, Prasad RB, Sommer C. CpG sites associated with insulin resistance and related novel gene variants suggest a possible mechanism linking insulin resistance and cardiometabolic traits. EASD annual meeting; September 27th- October 1th, virtual meeting.
- Fragoso-Bargas N, Lee-Ødegård S, Opsahl J, Sletner L, Jenum AK, Groop LC, Qvigstad E, Moen G-H, Birkeland KI, Prasad RB, Sommer C. Epigenome wide association study (EWAS) of insulin resistance in pregnancy. The 55th Annual Meeting of the Scandinavian Society for the Study of Diabetes; March 11th-12th, virtual meeting.

## **Veiledning**

### Avlagte doktorgrader i 2021 der du var hoved- eller medveileder

#### PhD prosjekter som utgår fra STORK G:

- Ingun Toftemo. Growth patterns in children aged 0-5 years in a cohort of multi-ethnic preschool children: identifying children at risk of developing overweight and obesity. Medveileder. Disputerte 8.06.2021

#### Medveiledning PhD kandidater fra andre pågående prosjekter

- Trygve Lofterød. Lifestyle, lipids, metabolic factors, ethnicity and breast cancer. Medveileder  
Disputerte 30.09.2021.

#### PhD prosjekter som utgår fra ROSA 4:

- Kjersti Nøkleby. Type 2-diabetes: reell samhandling? Medveileder
- Kristina Slåtve. Changes in the quality of care of diabetes in Salten 1995 - 2000 - 2005 - 2014, the ROSA 4 Salten study. Medveileder
- Katrina Tibballs. Early onset of type 2 diabetes. Associations with clinical outcomes, socioeconomic status and multimorbidity. Medveileder Tibballs (Esben Selmer Buhl hovedveileder)

#### PhD prosjekter som utgår fra STORK G:

- Marthe-Lise Næss-Andersen. Anemia and iron deficiency in pregnancy and postpartum. Medveileder (Line Sletner hovedveileder)
- Karin Bennetter. Longitudinal tracking of physical activity to explore its determinants – a population-based multi-ethnic cohort study from primary care among women. Medveileder. (Christin Wiegels Waage hovedveileder)

#### PhD prosjekt fra nasjonalt konsortium med fire kohortestudier med data om glukosebelastning i svangerskap

- Anam Shakil Rai. Gestational diabetes: Correct identification is necessary to improve future

health for pregnant women and offspring. Medveileder (Linda Reme Sagedal hovedveileder).

#### Postdoc prosjekter som utgår fra STORK G:

- Åse Ruth Eggemoen (AKJ 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?
- Christin Wiegels Waage (AKJ hovedveileder)  
Prosjekttittel: Facilitating targeted community prevention of type 2 diabetes – using information from pregnancy and postpartum to identify women at high risk.

## **Dine aktive forskningsprosjekt**

- STORK Groruddalen–utgår fra Helsam (AKJ PI) –den opprinnelige kohorten kalt STORK G-1)- har mange subprosjekter og internasjonalt samarbeid, nå supplert med oppfølgingsundersøkelsen kalt STORK G-2 (datainnsamling avsluttes medio mars 2022). Ny datainnsamling av barnedata fra skolehelsetjenesten pågår (ledes av postdoc Ingun Toftemo)
- ROSA 4 - AKJ nestleder i styringsgruppen, PI for mange prosjekter som utgår fra Avdeling for allmenntilleggsmedisin, Helsam, men John Cooper (Noklus) er PI for hovedstudien
- Prediksjon av svangerskapsdiabetes – et nasjonalt, nordisk og internasjonalt samarbeid – som utgår fra Helsam (AKJ PI) - en PhD kandidat (Anam Shakil Rai)
- Mosjon på Romsås (MoRo prosjektet) AKJ PI for nytt samarbeid om tverrsnittsdata fra 2000 og planer om koblinger mot registerdata

## **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 – en ny stor kobling av kliniske data Diabetesregisteret og ROSA 4 med en rekke nasjonale registre 2004-2019 for å kunne studere kliniske utfall med et longitudinelt design og som utgår fra Avdeling for allmenntilleggsmedisin Helsam (Esbén S Buhl PI). Nært samarbeid med Høgskulen på Vestlandet, samt andre nasjonale og internasjonale partnere. Kan gi minst 6 Postdoc/PhD kandidater. En postdoc er finansiert.

- Modernizing the GP scheme: towards sustainable health policy Oddvar Martin Kaarbøe (Helsam) PI Nytt 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 (postdoc prosjekt, Marit Graue prosjektleder, AKJ medlem av styringsgruppen)

#### Internasjonale nettverk

- International Prediction of Pregnancy Complication Network (IPPIC pre-eclampsia, preterm birth) PI Professor Shakila Thangaratinam, Queen Mary University of London. Project title: Accuracy of clinical characteristics, biochemical and ultrasound markers in the prediction of pre-eclampsia and preterm birth: an Individual Participant Data (IPD) Meta-analysis. Line Sletner har overtatt min rolle.
- 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

- Forskere tilknyttet det tidligere EU-prosjektet EuroDHYAN
- Samarbeid med Universitetet i Tampere, ved Ass. Prof. Tarja Kinnunen
- Nordisk og internasjonalt samarbeid om svangerskapsdiabetes (Diabetes in pregnancy group)
- The Primary Care Diabetes Europe group

#### **Faglige foredrag overfor publikum**

- Helseforskning i Groruddalen: foredrag Groruddalen Rotary 2/3-2021 – Teams

#### **Søker/medsøker om forskningsmidler**

- Antall søknader: 4
- Antall søknader med søknadsbeløp > ½ mill kroner: 4

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

- Referee for
  - BMJ
  - European Journal of Endocrinology
- Medlem av Medisinsk fagråd, Diabetesforbundet
- Medlem EASD: European Association for the study of Diabetes.

## Bård Natvig



50 % professor

### Publikasjoner

Vitenskapelige artikler (med fagfellevurdering).

- Øverås CK, Johansson MS, de Campos TF, Ferreira ML, Natvig B, Mork PJ, Hartvigsen J. Distribution and prevalence of musculoskeletal pain co-occurring with persistent low back pain: a systematic review. BMC Musculoskeletal Disorders 2021;22:91. Doi:10.1186/s12891-020-03893-z.
- Kjeldsberg M, Tschudi-Madsen H, Mdala I, Bruusgaard D, Natvig B. Patients in general practice share a common pattern of symptoms that is partly independent of the diagnosis. Scandinavian Journal of Primary Health Care 2021;39:2:184-193.
- Stenehjem JS, Røise O, Nordseth T, Clausen T, Natvig B, Skurtveit SO, Eken T, Kristiansen T, Uleberg O, Gran JM, Skraastad Ø, Rosseland LA. Injury prevention and long-term outcomes following trauma – the IPOT project: a protocol for prospective nationwide registry-based studies in Norway. BMJ Open 2021;11:5:e046954.
- Mengshoel AM, Brandsar NL, Natvig B, Fors EA. Concordance between clinician- and criteria-based diagnoses of fibromyalgia. Scandinavian Journal of Pain 2022;22:1:59-66. (published online 2021).

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

- Østerås N, Aas E, Moseng T, van Bodegom-Vos L, Dziedzic K, Natvig B, Røtterud JH, Vliet

Vlieland TPM, Hagen KB. Monitoring and restoring health: Should we have a core set for multidisciplinary care in rheumatology? Ann Rheum Dis. doi:10.1136/annrheumdis-2021-eular.950.

- Moseng T, Dagfinrud H, Natvig B, Østerås N. Patient-reported activity limitations in hip and knee osteoarthritis in primary care. Ann Rheum Dis. doi:10.1136/annrheumdis-2021-eular.2023.
- Rosseland LA, Stenehjem JS, Røise O, Nordseth T, Clausen T, Natvig B, Skurtveit SO, Eken T, Kristiansen T, Uleberg O, Gran JM, Skraastad Ø, Røise O. Injury prevention and long-term outcomes following trauma; a prospective nationwide registry-based studies in Norway. Norsk Anestesiologisk Høstmøte oktober 2021.
- Stenehjem JS, Røise O, Nordseth T, Clausen T, Natvig B, Skurtveit SO, Eken T, Kristiansen T, Uleberg O, Gran JM, Skraastad Ø, Rosseland LA. Injury prevention and long-term outcomes following trauma – the IPOT project: a protocol for prospective nationwide registry-based studies in Norway. The 27th Norwegian Conference on Epidemiology November 2021

### Veiledning

Avlagte doktorgrader i 2021 der du var hoved- eller medveileder

- Birgitte Lawaetz Myrvold, Nakkesmerter i kiropraktorpraksis. Ph.d-prosjekt helsefag. Biveileder. Disputas 2021.

PhD-prosjekt:

- Mona Kjeldsberg, Symptomer i allmennpraksis. Ph.d – innlevert og godkjent høsten 2021, disputas januar 2022. Hovedveileder
- Stein Jarle Pedersen, Trygg på skulder. PhD-prosjekt allmennmedisin. Medveileder

- Pernille Irgens, Nakkesmerter i kiropraktorpraksis. PhD-prosjekt helsefag. Medveileder
- Mari K Tyrdal, Funksjon og nedsatt funksjonsevne hos pasienter med muskelskjelettplager. PhD-prosjekt helsefag.

### **Dine aktive forskningsprosjekt**

- Ullensakerundersøkelsen (prosjektneator, formell prosjektleder er Nina Østerås, Diakonhjemmet sykehus)

### **Deltakelse i nettverk av forskere (nasjonalt, internasjonalt)**

- 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).

### **Søker/medsøker om forskningsmidler**

- Medsøker på 5 søknader, hvorav alle om mer enn ½ million Nkr og alle tverrfaglige.

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

- 2.opponent dr.grad Camilla Martens, Universitetet i Bergen, 23.04.2021. "Benign paroxysmal positional vertigo diagnosis and treatment in biaxial rotational chair".
- Reviewer for Pain (2 artikler) og BMC Open (1 artikkel).

## **Erik Werner**



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

### **Veiledning**

#### PhD-prosjekt:

- Ingunn Leeber, ph.d. prosjekt : Salutogene faktorer og mestringsstrategier hos pasienter med MUPS (hovedveileder)
- 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)

#### AFU prosjekt

- Morten Dag Nilsen, Behandling av overvekt i allmennpraksis
- Cathrine Abrahamsen: Kan bruk av samtaleverktøyet ICIT hos pasienter med MUPS gi økt mestringsfølelse hos pasienter og leger? (hovedveileder)

#### Studentprosjekt

- Joakim Edland: Studentprosjekt: Har holdninger og oppfatninger til korsryggsmerter endret seg i den generelle befolkningen de siste 20 årene? (veileder)

### **Dine aktive forskningsprosjekt**

- Forandringer av helseplager over tid - prosjektleder Erik L Werner, i samarbeid med Bivirkningsgruppen for odontologiske biomaterialer, NORCE, Bergen

- Economic evaluation in chronic musculoskeletal pain – prosjektleder Gisela Cristiane Miyamoto; Faculty of Behavioural and Movement Sciences, The Netherlands

### **Deltakelse i nettverk av forskere (nasjonalt, internasjonalt)**

- Département de médecine générale, Faculté de médecine de Nantes, Frankrike
- EUROSPINE Diploma for Integrated Spinal Care (EDISC) Task Force board member

### **Mediaoppslag (fag- og forskningsformidling):**

Intervju, Dagbladet

### **Forelesninger på legers videre- og etterutdanning**

- Agder legeforenings høstkurs 2021
  - «Akutte og langvarige ryggplager»
  - «Ryggplager ved idrettsskader»

### **Søker/medsøker om forskningsmidler**

- MUS i etniske grupper

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

- Modulleder, modul 7 i medisinstudiet, UiO
- Senter for Primærhelsetjenesteforskning; representant for avdelingen i strategiplanlegging av tverrsektoriell og tverrfaglig forskning på Institutt for helse og samfunn
- Praksis i primærhelsetjenesten; utvalgsmedlem, representant for UiO. Utvalget utreder på mandat fra Utdanningsmøtet i medisin innhold, kostnad

og modeller for fremtidens praksis på legekantor og i primærhelsetjenesten for medisinstudiet ved de fire fakultetene.

- Styremedlem AMFF; Allmennt medisinsk Forskningsfond
- Referee for følgende tidsskrifter i 2020:
  - BMC Family Practice
  - BMJ Open
- Eksamenskommissjonen for modul 7; kommisjonsmedlem for allmennt medisin
- Fagplanutvalget

## **Atle Klovning**



**1.amanuensis 50 %  
Fastlege**

### **Publikasjoner**

Vitenskapelige artikler (med fagfelle vurdering).

- Dysthe, Kim Kristoffer; Haavet, Ole Rikard; Røssberg, Jan Ivar; Brandtzæg, Petter Bae; Følstad, Asbjørn; Klovning, Atle. Finding relevant psychoeducation content for adolescents experiencing symptoms of depression: Content analysis of user-generated online texts. Journal of Medical Internet Research 2021;9:1-15
- Trygve Skonnord, Arne Fetveit, Holgeir Skjeie, Mette Brekke, Margreth Grotle, Atle Klovning, Eline Aas. Cost-effectiveness analysis of acupuncture compared with usual care for acute non-specific low back pain: secondary analysis of a randomised controlled trial. Acupunct Med. 2021 Nov 30;9645284211055747. doi: 10.1177/09645284211055747.



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

- Arild Bjørndal, Signe Flottorp og Atle Klovning. Medisinsk kunnskapshåndtering. (Oppdatert versjon i 2021)

## **Veiledning**

PhD-prosjekt

- Kim Dysthe. Social Health Bots – Kliniske og teknologiske verktøy for tidlig intervensjon ved symptomer på depresjon hos ungdom. (hovedveileder)
- Trygve Skonnord. Acupuncture for acute non-specific low back pain: a protocol for a randomized, controlled multicenter intervention study in general practice - the Acuback Study. (medveileder)
- Solveig Thorp-Holmsen. Stramt tungebånd hos spedbarn. (medveileder)

AFU-prosjekt

- Marianne Natvik. HVORDAN MØTER VI OVERGANGSALDEREN – kvinnens og legens tilnærminger og erfaringer. (Hovedveileder)
- Hege Svenningsen. PUST! Kan økt kunnskap om pust og enkle pusteteknikker gitt innenfor rammen av allmennpraksis, gi bedring og hindre sementering av uspesifikke plager som myalgi, slitenhet, indre uro og søvnvansker? (Hovedveileder)

## **Deltakelse i nettverk av forskere (nasjonalt, internasjonalt)**

- DEPTREAT. Nettverk med forskere fra Oxford, UiO, NTNU, OUS, Universitetet i Ruhr Bochum og P1Vital (Providing evidence-based digital health solutions to revolutionise treatment approaches within mental health).

## **Forelesninger på legers videre- og etterutdanning**

- Grunnkurs D. Våruka. (Zoom)

## **Søker/medsøker om forskningsmidler**

- Antall søknader med søknadsbeløp > ½ mill. kroner: 1  
DEPTREAT: Tildelt 18 mill. NOK. Oppstart høst 2021.

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

**Referee** for The Journal of the Norwegian Medical Association, Scandinavian Journal of Primary Health Care, British Medical Journal, Journal of Clinical Epidemiology, BioMedCentral, Journal of Medical Internet Research, Neurourology and Urodynamics, The Journal of Alternative and Complementary Medicine, Journal of Sexual Health and Reproductive Health Care, Osteoarthritis and Cartilage, Acta Obstetrica Gynecol Scand, Sykepleien, Health Technology Assessment reports from the Norwegian Knowledge Centre, BMJ Open, BMC Pregnancy and Child Birth, European Journal of General Practice, BMC Research Methodology.

Bedømmelseskomite

**2021.** Heather Menzies Munthe-Kaas. Chair of the defence.

Verv

Prosjekt svangerskapsdiabetes (SVD). Helsedirektoratet. Representant for NFA.

Veiledningsgruppe

Veileder i allmennmedisin

## Espen Saxhaug Kristoffersen



**1.amanuensis 50%  
hvorav 40% frikjøpt  
som leder av  
arbeidspakke 2 i  
PraxisNettSpesialist i  
nevrologi, overlege ved  
Nevroklinikken, Ahus**

### Publikasjoner

Vitenskapelige artikler (med fagfelle vurdering).

- Nogueira RG, Qureshi MM, Abdalkader M, Martins SO, Yamagami H, Qiu Z, Mansour OY et al. Global Impact of COVID-19 on Stroke Care and IV Thrombolysis. Neurology. 2021;96:e2824-e2838.
- García-Azorín D, Do TP, Gantenbein AR, Hansen JM, Souza MNP, Obermann M, Pohl H, Schankin CJ, Schytz HW, Sinclair A, Schoonman GG, Kristoffersen ES. Delayed headache after COVID-19 vaccination: a red flag for vaccine induced cerebral venous thrombosis. J Headache Pain. 2021;22:108.
- Bjørk MH, Kristoffersen ES, Tronvik E, Egeland Nordeng HM. Management of cluster headache and other trigeminal autonomic cephalalgias in pregnancy and breastfeeding. Eur J Neurol. 2021;28:2443-2455.
- Stubberud A, Buse DC, Kristoffersen ES, Linde M, Tronvik E. Is there a causal relationship between stress and migraine? Current evidence and implications for management. J Headache Pain. 2021;22:155.
- Harder AVE, Winsvold BS, Noordam R, Vijfhuizen LS, Børte S, Kogelman LJA, de Boer I, Tronvik E, Rosendaal FR, Willems van Dijk K, O'Connor E, Fourier C, Thomas LF, Kristoffersen ES, Fronczek R, Pozo-Rosich P, Jensen RH, Ferrari MD, Hansen TF, Zwart JA, Terwindt GM, van den Maagdenberg AMJM. Genetic Susceptibility Loci in Genomewide Association Study of Cluster Headache. Ann Neurol. 2021;90:203-216.
- Kristoffersen ES, Sandset EC, Winsvold BS, Faiz KW, Storstein AM. Experiences of telemedicine in neurological out-patient clinics during the COVID-19 pandemic. Ann Clin Transl Neurol. 2021;8:440-447.
- Pohl H, Do TP, García-Azorín D, Hansen JM, Kristoffersen ES, Nelson SE, Obermann M, Sandor PS, Schankin CJ, Schytz HW, Sinclair A, Schoonman GG, Gantenbein AR. Green Flags and headache: A concept study using the Delphi method. Headache. 2021;61:300-309.
- Kristoffersen ES, Winsvold BS, Sandset EC, Storstein AM, Faiz KW. Experiences, distress and burden among neurologists in Norway during the COVID-19 pandemic. PLoS One. 2021;16:e0246567.
- Kristoffersen ES, Jahr SH, Faiz KW, Thommessen B, Rønning OM. Stroke admission rates before, during and after the first phase of the COVID-19 pandemic. Neurol Sci. 2021;42(3):791-798.
- Kristoffersen ES, Jahr SH, Faiz KW, Storstein AM, Winsvold BS, Sandset EC. Acute stroke care during the first phase of COVID-19 pandemic in Norway. Acta Neurol Scand. 2021;143:349-354.
- Cheng S, Siddiqui TG, Gossop M, Wyller TB, Kristoffersen ES, Lundqvist C. The patterns and burden of multimorbidity in geriatric patients with prolonged use of addictive medications. Aging Clin Exp Res. 2021;33:2857-2864.
- Bjelkarøy MT, Cheng S, Siddiqui TG, Benth JŠ, Grambaite R, Kristoffersen ES, Lundqvist C. The association between pain and central nervous system depressing medication among hospitalised Norwegian older adults. Scand J Pain. 2021 Dec 16.
- Kristoffersen ES, Faiz KW, Hansen JM, Tronvik EA, Frich JC, Lundqvist C, Winsvold BS. The management and clinical knowledge of

headache disorders among general practitioners in Norway: a questionnaire survey. J Headache Pain. 2021;22:136.

- Romoli M, Eusebi P, Forlivesi S, Gentile M, Giammello F, Piccolo L, Giannandrea D, Vidale S, Longoni M, Paolucci M, Hsiao J, Sayles E, Yeo LL, Kristoffersen ES, Chamorro A, Jiao L, Khatri P, Tsivgoulis G, Paciaroni M, Zini A. Stroke network performance during the first COVID-19 pandemic stage: A meta-analysis based on stroke network models. Int J Stroke. 2021;16:771-783.
- Sacco S, Lampl C, Maassen van den Brink A, Caponnetto V, Braschinsky M, Ducros A et al. Burden and Attitude to Resistant and Refractory (BARR) Study Group. Burden and attitude to resistant and refractory migraine: a survey from the European Headache Federation with the endorsement of the European Migraine & Headache Alliance. J Headache Pain. 2021;22:39.

Andre publikasjoner (bøker, bokkapittel, bokanmeldelser, 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) – Maiken N. Selseth (hovedveileder). Fullfinansiert av Ahus (2020-)

- Sanpreet Kaur Grewal. Forekomst, diagnostikk, behandling og langtidsprognose ved cerebral venetrombose i en norsk befolkning (NoCVT) (hovedveileder). Ikke fullfinansert.

### Studentprosjekt (veileder UiO)

- Cecilie Kingston MED 5090 “A systematic review of home-based biofeedback for the prevention of migraine attacks in adults with episodic migraine”

## **Dine aktive forskningsprosjekt**

### Prosjektleder (pågående prosjekter)

- Norwegian GPs experience and training in handling of headache patients (2016-2021)
- 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-)
- The Akershus Cerebellar Haemorrhage Evaluation study (ACHE-3) (2018-)
- Job satisfaction, career and burn-out among neurologists in Norway (2019-)
- Multidisciplinary headache treatment (2019-)
- Stroke during a pandemic (StrokePan) (2020-)
- Neurology during a pandemic (NeuroPan) (2020-2021)
- Exploring the biology, treatment and prognosis of CVT (2021-)
- Secondary prevention in patients with a previous stroke/transient ischemic attack – a prospective primary care register-linked cohort study in Norway (2021-)

### Prosjekter med andre prosjektledere (pågående)

- HUNT All-In projects (2016-) –Cerebrovascular disease, Headache; John-Anker Zwart, NO
- Cluster Headache Genetics Consortium (2016-) John-Anker Zwart, NO
- International Migraine Genetics Consortium (2019-), Dale Nyholt, AU, Thomas Folkmann Hansen, DK
- Neurology residents' knowledge of the management of headache in Denmark (2018-) Jakob Møller Hansen, DK
- Danish GPs experience and training in handling of headache patients (2021-), Jakob Møller Hansen, DK
- The global COVID-19 Stroke, CVT and SAH Registries (2020-), Thanh Nguyen, Boston, US
- International Cerebral Venous Thrombosis Consortium (2021-), Jonathan Couthino, Nederland
- National leader ExCOA-CVT, led by prof. József Ferro, Lisbon, Portugal
- National leader DOAC-CVT, led by prof. Jonathan Couthino, Amsterdam, Netherland
- PI at Akershus University Hospital – ELAN study, led by prof. Urs Fischer, Bern, Switzerland
- PI at Akershus University Hospital - CVT-AIM, led by Dr. Sini Hiltunen, Helsinki, Finland

### **Deltakelse i nettverk av forskere**

- PraksisNett (nasjonalt)
- HUNT All-In Headache project (nasjonalt)
- HUNT All-In Cerebrovascular project (nasjonalt)
- Hodepinenettverk St.Olav hospital (nasjonalt)
- Cluster Headache Genetics Consortium (internasjonalt)
- International Migraine Genetics Consortium (internasjonalt)
- The global COVID-19 Stroke Registry (internasjonalt)
- International Cerebral Venous Thrombosis (internasjonalt)

### **Presentasjoner på nasjonal eller internasjonal kongress:**

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

### **Søker/medsøker om forskningsmidler**

- Antall søknader: 3
- Antall søknader med søknadsbeløp > ½ mill kroner: 3

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

- Norsk fagrepresentant i International Headache Society
- Norsk fagrepresentant i European Headache Federation
- Nestleder Norsk Hodepineselskap, spesialforening i Legeforeningen
- Norsk medlem i European Academy of Neurology (EAN) Scientific Panel Headache
- Styremedlem i the International Headache Society Junior Group
- Styremedlem og representant for primærhelsetjenesten i Education committee i International Headache Society
- Referansegruppemedlem (primærhelsetjenesten sin representant) ved Nasjonal kompetansetjeneste for hodepine ved St.Olavs hospital
- Medlem av interessegruppen for sekundære hodepiner i International Headache Society
- Styremedlem i Nansen Neurosciencen Network
- Disputasleder for Maren Hjelle Guddal, UiO 10 juni 2021
- Representant for allmenntidsskrift i modulutvalg, modul 4, UiO.
- Eksamenkommisjon modul 4, UiO.
- Referee for en rekke internasjonale tidsskrift

## Arne Fetveit



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

### Veiledning

Avlagte doktorgrader i 2021 der du var hoved- eller medveileder

- Hovedveileder: Trygve Thorn Skonnord, Acupuncture for acute, non-specific low back pain – an electronic randomised, controlled multicentre trial

### PhD-prosjekt

- Trygve Skonnord: Acupuncture for acute, non-specific low back pain – an electronic randomised, controlled multicentre trial. Hovedveileder

### Studentprosjekt

- Hovedveileder Ingvild Joheim. Nytte av musikk som terapi mot kronisk insomni, en oversiktsartikkel

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

- Fagplanutvalget, medlem
- Modul 7-utvalget, medlem
- Eksamenskomisjonen i modul 7, medlem
- AMFF, fagrådet, varamedlem

## Sigurd Høye



70% ASP-leder, 30%  
førsteamanuensis.  
Fastlege

### Publikasjoner

Vitenskapelige artikler (med fagfelle vurdering).

- Hartman, Esther; Groen, Wim; Heltveit-Olsen, Silje Rebekka; Lindbæk, Morten; Høye, Sigurd & Sundvall, Pär-Daniel et al (2021). Multifaceted antibiotic stewardship intervention using a participatory-action-research approach to improve antibiotic prescribing for urinary tract infections in frail elderly (ImpresU): study protocol for a European qualitative study followed by a pragmatic cluster randomised controlled trial . BMJ Open. ISSN 2044-6055. 11(10), s. 1–8. doi: 10.1136/bmjopen-2021-052552.
- Lindberg, Bent Håkan; Rebnord, Ingrid Keilegavlen & Høye, Sigurd (2021). Phone triage nurses' assessment of respiratory tract infections—the tightrope walk between gatekeeping and service providing. A qualitative study. Scandinavian Journal of Primary Health Care. ISSN 0281-3432. 39(2), s. 139–147. doi: 10.1080/02813432.2021.1908715.

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

- Blix, Hege Salvesen & Høye, Sigurd (2021). Bruk av antibiotika under covid-19-pandemien. Tidsskrift for Den norske legeforening. ISSN 0029-2001. 141(4), s. 353–356. doi: 10.4045/tidsskr.20.1003.

- Høye, Sigurd & Lindbæk, Morten (2021). Riktigere bruk av antibiotika i primærhelsetjenesten. Michael quarterly. Supplement. ISSN 1893-0808. 18(28), s. 134–140.
- Høye, Sigurd (2021). Bedre grunnlag for bærekraftig antibiotikabruk (Lederartikkel). Publisert: 28. juni 2021 Tidsskr Nor Legeforen 2021
- Høye, Sigurd Rutinemessig urindyrkning hos gravide - fordeler og ulemper (Debattartikkel). Tidsskrift for Den norske legeforening 1. feb. 2021
- Eig, Ruth & Høye, Sigurd Avvent oftest prøvesvar før oppstart av antibiotikabehandling (Debattartikkel). Tidsskrift for Den norske legeforening 27. sep. 2021
- Høye, Sigurd & Lindbæk, Morten (2021). Antibiotikasenteret for primærmedisin – kort vei fra forskning til forbedring av klinisk praksis. LVS-info. s. 5–9.

## **Veiledning**

### PhD-prosjekt:

- Bent Håkan Lindberg: Bruk av legevakt ved luftveisinfeksjoner. Hovedveileder
- Jorunn Thaulow: Fastleger og pasienters håndtering og forståelse av akutt sinusitt. Hovedveileder
- Eva Rydland: Antibiotics use and airway infections in children. Medveileder
- Silje Rebekka Heltveit-Olsen: ImpresU. Medveileder

### AFU-prosjekt:

- Håkon Sætre: Behandling av cystitt hos menn. Hovedveileder
- Ida Røhr: Traumebehandling i legevakt. Hovedveileder
- Cathrine S. Christiansen: Håndtering av akne

## Studentprosjekt

- Veileder for stud.med. Mahasen Kabalan sin prosjektoppgave.
- Medveileder for Tigist Girma sin masteroppgave i farmasi

## **Dine aktive forskningsprosjekt**

- Forskerprosjekt, prosjektleder: BASIC
- Forskerprosjekt, prosjektleder: ImpresU
- Forskerprosjekt, arbeidspakkeleder: CovidNor
- Innovasjonsprosjekt i offentlig sektor, arbeidspakkeleder: RAK-innovasjon

## **Deltakelse i nettverk av forskere (nasjonalt, internasjonalt)**

- GRIN – General practice Research on Infections Network
- INFRA – Interdisiplinært forum for forskning på antibiotikaresistens

## **Mediaopplag (fag- og forskningsformidling):**

- Et viktig mål i Helse-Norge er nådd – mye takket være koronapandemien. Aftenposten 4. feb. 2021
- Mindre antibiotikabruk i Norge i fjor NTBtekst 4. feb. 2021
- Mindre antibiotikabruk i Noreg i fjor Nynorsk pressekontor 4. feb. 2021
- Antibiotika eller ikke: - Sykepleiere spiller en viktig rolle Sykepleien juni 2021
- Vil ikke lenger screene alle gravide for symptomfri urinveisinfeksjon. Dagens Medisin 29. juni 2021
- Knus mytene om antibiotika Bergens Tidende 24. juli 2021
- Nye retningslinjer for antibiotikabruk: - En trussel som har kommet raskt innover oss. VG Nett 17. nov. 2021

### **Presentasjoner på nasjonal eller internasjonale kongresser:**

- Assessing respiratory tract infections out-of-hours - the tightrope walks of phone triage nurses. A qualitative study. Lindberg, Bent Håkan; Rebnord, Ingrid Keilegavlen; Høy, Sigurd. 2021, GENERAL PRACTICE RESEARCH ON INFECTIONS NETWORK 2021 Annual Meeting Webinar 24th September.
- Gjør kloke valg – Konferanse om medisinsk overaktivitet 11.11.21.

### **Forelesninger på legers videre- og etterutdanning**

- RELIS fagseminar Riktig legemiddelbruk – Infeksjonssykdommer i allmennpraksis 1.-2. november 2021

### **Faglige foredrag overfor publikum**

- ASP-webinar Antibiotikauken november 2021
- ASP-webinar Antibiotika og barn

### **Søker/medsøker om forskningsmidler**

- Marie Skłodowska-Curie Doctoral Network (EU) – European network Linking data to provide Insights and Training (ELITE). 2.7 mill NOK
- Forskningscenter for klinisk behandling (NFR) – skissesøknad. 96 mill NOK
- AMFF- og AFU-midler.

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

- Fagfellevurderer for en rekke tidsskrift.

## **Odd Martin Vallersnes**



**1.amanuensis 50 %,  
50% Oslo legevakt**

### **Publikasjoner**

#### Vitenskapelige artikler (med fagfellevurdering).

- Vibeto JH, Vallersnes OM, Dobloug A, Brekke M, Jacobsen D, Ekeberg Ø, Wangen KR. Treating patients with opioid overdose at a primary care emergency outpatient clinic: a cost minimization analysis. Cost Eff Resour Alloc 2021;19:48.
- Klem N, Skjerven HO, Nilsen B, Brekke M, Vallersnes OM. Treatment for acute bronchiolitis before and after implementation of new national guidelines: a retrospective observational study from primary and secondary care in Oslo, Norway. BMJ Paediatrics Open 2021;5:e001111.
- Tran JV, Brekke M, Vallersnes OM. Rusrelaterte forgiftninger ved Legevakten i Oslo i 2014–18 [Poisonings by substances of abuse at the Oslo Accident and Emergency Outpatient Clinic 2014–18]. Tidsskr Nor Legeforen 2021;141:646-51.
- Miró Ò, Waring WS, Dargan PI, Wood DM, Dines AM, Yates C, Giraudon I, Moughty A, O'Connor N, Heyerdahl F, Hovda KE, Vallersnes OM, Paasma R, Pold K, Jürgens G, Megarbane B, Anand JS, Liakoni E, Liechti M, Eyer F, Zacharov S, Caganova B, Bonnici J, Radenkova-Saeva J, Galicia M, and on the behalf of the Euro-DEN Plus Research Group. Variation of drugs involved in acute drug toxicity presentations based on age and sex: an epidemiological approach based on European emergency departments. Clin Toxicol 2021;59:896-904.

- Johannessen TR, Atar D, Vallersnes OM, Larstorp ACK, Mdala I, Halvorsen S. Comparison of a single high-sensitivity troponin T measurement with the HEART score for rapid rule-out of acute myocardial infarction in a primary care emergency setting: a cohort study. *BMJ Open* 2021;11:e046024.

Vitenskapelige artikler (med fagfelle-vurdering) som medforfatter i forskningsgruppen Euro-DEN Plus.

- Waldman W, Kabata PM, Dines AM, Wood DM, Yates C, Heyerdahl F, Hovda KE, Giraudon I, Euro-DEN Research Group, Dargan PI, Anand JS. Rhabdomyolysis related to acute recreational drug toxicity: a Euro-DEN study. *PLoS One* 2021;16:e0246297.
- Leaper C, Dines AM, Dargan PI, Yates C, Hovda KE, Heyerdahl F, Giraudon I, Euro-DEN Plus Research Group, Wood DM. Impact of pregabalin co-use in patients presenting with acute heroin toxicity to the European Drug Emergencies Network Plus project. *Eur J Emerg Med* 2021;28:144-6.

## **Veiledning**

PhD-prosjekt:

- Tonje Rambøll Johannessen: OUT-ACS: One-hour troponin in a low-prevalence population of acute coronary syndrome. PhD-prosjekt, hovedveileder, med Dan Atar og Sigrun Halvorsen ved Hjertemedisinsk avdeling, OUS, som medveiledere. Finansiering fra Allmennt medisinsk forskningsfond (AMFF).
- Frode Eick: Documenting the undocumented: svangerskapsutfall og helsetjenester for papirløse migranter. PhD-prosjekt, medveileder, med Cecilie Dahl (hovedveileder) og Heidi Fjeld ved Avdeling for samfunnsmedisin, UiO. Finansiering fra Stiftelsen Dam.

AFU-prosjekt:

- Nicolai Klem: Forstøverbehandling hos barn på legevakten. Forskerprosjekt, hovedveileder, i samarbeid med Håvard Skjerven ved Barneavdelingen, OUS.
- Katarina Skjælaaen: Seksuelt overførbare infeksjoner etter seksuelt overgrep. Forskerprosjekt, hovedveileder, samarbeid med Olafiaklinikken og Mikrobiologisk avdeling, OUS.
- Nils Didrik Moss Skjelland: GHB-forgiftninger. Forskerprosjekt, hovedveileder, med Mette Brekke ved Avdeling for allmennt medisin, UiO, og Mari Asphjell Bjørnaas ved Akuttmedisinsk avdeling, OUS, som medveiledere.

Andre prosjekt

- Vivian Moe Dalaker: Påført rus. Forskerprosjekt, hovedveileder, med Mette Brekke ved Avdeling for allmennt medisin, UiO, og Mari Asphjell Bjørnaas ved Akuttmedisinsk avdeling, OUS, som medveiledere. Finansiering fra Allmennt medisinsk forskningsfond (AMFF).

Studentprosjekt:

- Mina Maria Gundersen: Sykehusbehandlet GHB-forgiftning.
- Zahra Zeineb Iqbal og Mai Nguyen: Langtidsvirkende opioider.
- Viktoria Taranger Aasgaard og Maria Abrahamsen: Rusmiddelforgiftning på legevakt: prediktorer for sykehusinnleggelse.
- Veronika Storaker Christensen: Akutt urinretensjon hos menn: engangskateterisering eller permanent innlagt kateter
- Ingrid Sætre: Forgiftninger med metadon og buprenorfin.
- Erle Setsaas: Naloksonbehandling ved opioidoverdose.



- Ritika Sharma: Klinisk veiledning av medisinstudenter (med Cathinka Thyness, NTNU, som medveileder).

### **Dine aktive forskningsprosjekt**

- Acute poisoning by substances of abuse in Oslo. Prosjektleder: Mette Brekke.
- 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-ACS: One-hour troponin in a low-prevalence population of acute coronary syndrome. Prosjektleder: Dan Atar (OUS)
- Forstøverbehandling hos barn på legevakten. Prosjektleder: Odd Martin Vallersnes
- Seksuelt overførbare infeksjoner etter seksuelt overgrep. Prosjektleder: Odd Martin Vallersnes
- ToxiTriage. Prosjektleder: Knut Erik Hovda (OUS)
- Documenting the undocumented. Prosjektleder: Cecilie Dahl (Avd for samfunnsmedisin, UiO).

### **Deltakelse i nettverk av forskere (nasjonalt, internasjonalt)**

- The European Drug Emergencies Network (EuroDEN)

### **Mediaoppslag (fag- og forskningsformidling):**

- Ny alkohol-strategi. Dagsrevyen 21. 10.03.2021.
- Flere unge med alkoholforgiftning. nrk.no 11.03.2021. <https://www.nrk.no/norge/flere-unge-med-alkoholforgiftning-1.15411915>
- Å ta på er å røre ved. Tidsskr Nor Legeforen 2021;141:397.

- En karriere utenom det vanlige. Tidsskr Nor Legeforen 2021;141:468-71.
- Rusmidler, forgiftninger og legevakt. Tidsskr Nor Legeforen 2021;141:607.
- Uro i utelivsbransjen: fleira har blitt dopa ned. NRK.no/NRK nyhetsmorgen 29.10.2021 [https://www.nrk.no/norge/uro-i-utelivsbransjen\\_-fleire-har-blitt-dopa-ned-1.15704900](https://www.nrk.no/norge/uro-i-utelivsbransjen_-fleire-har-blitt-dopa-ned-1.15704900)

### **Presentasjoner på nasjonal eller internasjonal kongress:**

- Johannessen TR, Halvorsen S, Atar D, Munkhaugen J, Nore AK, Wisløff T, Vallersnes OM. Cost-minimization analysis of acute myocardial infarction rule-out in low-risk patients: emergency primary care versus hospital. NORHEART Annual Oslo Symposium 23 september 2021; Oslo.
- Johannessen TR, Halvorsen S, Atar D, Wisløff T, Munkhaugen J, Nore AK, Vallersnes OM. Cost-minimisation analysis of acute myocardial infarction rule-out in low-risk patients: primary care emergency setting versus hospital setting. Annual Congress of the European Society of Cardiology (ESC) 27–30 august 2021; The Digital Experience.
- Ingebrigtsen E, Brekke M, Vallersnes OM. Poisoning by central stimulant drugs in Oslo, Norway. 41st International Congress of the European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists (EAPCCT) 25–28 mai 2021; Virtual Meeting. Clin Toxicol 2021;59:547.
- Slørdahl JT, Persett PS, Brekke M, Heyerdahl F, Hovda KE, Vallersnes OM. Acute poisoning from concurrent use of opioids and amphetamine. 41st International Congress of the European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists (EAPCCT) 25–28 mai 2021; Virtual Meeting. Clin Toxicol 2021;59:547-8.

- Stenbeck IM, Brekke M, Vallersnes OM. Acute recreational drug toxicity among young patients. 41st International Congress of the European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists (EAPCCT) 25–28 mai 2021; Virtual Meeting. Clin Toxicol 2021;59:548-9.
- Nørstebø JF, Brekke M, Vallersnes OM. Acute poisonings involving cannabis in Oslo, Norway. 41st International Congress of the European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists (EAPCCT) 25–28 mai 2021; Virtual Meeting. Clin Toxicol 2021;59:549.
- Møllerløkken ML, Brekke M, Vallersnes OM. Psychosis associated with acute recreational drug toxicity. 41st International Congress of the European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists (EAPCCT) 25–28 mai 2021; Virtual Meeting. Clin Toxicol 2021;59:549-50.
- Vallersnes OM, Dines AM, Wood DM, Heyerdahl F, Hovda KE, Yates C, Giraudon I, Euro-DEN Plus Research Group, Dargan PI. Self-discharge during treatment for acute recreational drug toxicity: an analysis of four-years of Euro-DEN Plus presentations. 41st International Congress of the European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists (EAPCCT) 25–28 mai 2021; Virtual Meeting. Clin Toxicol 2020;58:567-8.
- Dalaker VM, Furuhaugen H, Brekke M, Bjørnaas MA, Vallersnes OM. Analysis of drugs in blood and urine samples from suspected spiked drink victims. 41st International Congress of the European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists (EAPCCT) 25–28 mai 2021; Virtual Meeting. Clin Toxicol 2020;58:565.
- Vibeto JH, Vallersnes OM, Dobloug A, Brekke M, Jacobsen D, Ekeberg Ø, Wangen KR. Treating patients with opioid overdose at a primary care emergency outpatient clinic: a cost-minimization analysis. 41st International

Congress of the European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists (EAPCCT) 25–28 mai 2021; Virtual Meeting. Clin Toxicol 2020;58:566-7.

### **Forelesninger på legers videre- og etterutdanning**

- Legevakt som arbeidsmåte. Akuttmedisinkurs for LIS1; Oslo, 2021-03-02
- Rusmiddelforgiftninger på legevakt. Spesialistutdanning i akutt- og mottaksmedisin og rus- og avhengighetsmedisin – Kurs i klinisk toksikologi; Oslo, 2021-01-27 & 2021-09-08
- Akutt forgiftning med dempende rusmidler. Spesialistutdanning i rus- og avhengighetsmedisin – Grunnkurs I; Asker, 2021-06-03

### **Faglige foredrag overfor publikum**

- Akutt forgiftning. Paramedicutdanning Oslo Met; Oslo, 2021-09-13
- Akutt forgiftning. Paramedicutdanning NTNU Gjøvik; Digitalt, 2021-04-15
- Partydop. Ambulanseforum; Gardermoen, 2021-10-28
- Akutt rusmiddelforgiftning: vurdering og behandling. Fagdager AMK; Digitalt, 2021-03-10, 2021-03-17 & 2021-03-24

### **Søker/medsøker om forskningsmidler**

- Antall søknader: 2
- Antall søknader med søknadsbeløp > ½ mill kroner: 0

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

#### Bedømmelseskomiteer:

- UiO; PhD: Anja Valen. Psychoactive substance use and other driver-related risk factors of

road traffic injury: an epidemiological study of associations, trends and crash characteristics.

- Universitetet i Bergen; PhD: Jørn Henrik Vold. Potentially addictive substances among patients in opioid agonist therapy: dispensations, use, and fatigue (2021).

#### Annet

- Norsk rådsrepresentant i the European Academy of Teachers in General Practice and Family Medicine (EURACT)
- Nestleder i Allmenmedisinsk utdanningsutvalget i Norsk forening for allmenmedisin (NFA AU)
- Medlem i the European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists (EAPCCT)
- Fagfelleurderer for abstract til kongressene WONCA Europe 2021 og EAPCCT 2022
- Fagfelleurderer for Clinical Toxicology, Emergency Medicine Journal, BMJ Open, BMC Emergency Medicine, BMC Public Health, Journal of Psychopharmacology, Scandinavian Journal of Public Health, BMC Pharmacology and Toxicology, Drug and Alcohol Review, Drug and Chemical Toxicology, Scandinavian Journal of Trauma Resuscitation and Emergency Medicine, BMC Medical Education, Tidsskrift for den norske legeforening, Family Medicine and Community Health Journal, Emergency Medicine International, SAGE Open Medicine, Advances in Preventive Medicine, BioMed Research International, Case Reports in Pediatrics, Archives of Industrial Hygiene, Alcohol

## Anja Brænd



**Stillingsbrøk ved  
Avdelingen 80 %.  
Helsestasjonslege 20%**

### Publikasjoner

#### Vitenskapelige artikler (med fagfelleurdering).

- Farrell K, Tandan M, Hernandez Santiago V, Gagyor I, Braend AM, Skow M, Vik I, Jansaaker F, Hayward G, Vellinga A. Treatment of uncomplicated UTI in males: a systematic review of the literature. BJGP Open. 2021;5:bjgpopen20X101140.
- Eide, TB, Straand, J; Brænd, AM. Good communication was valued as more important than accessibility according to 707 Nordic primary care patients: a report from the QUALICOPC study. Scand Journ Prim Health Care 2021; 39:296-304.
- Lunde L, Moen A, Jakobsen RB, Rosvold EO, Brænd AM. Exploring healthcare students' interprofessional teamwork in primary care simulation scenarios: collaboration to create a shared treatment plan. BMC Med Educ. 2021;21:416.

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

- Brænd, AM. 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. [Sammendrag av ph.d.-avhandling]. Michael 2021 ;Volum 18. Suppl. 28 s. 172

## **Veiledning**

### PhD-prosjekt:

- Marius Skow: Antibiotic Treatment and Complications of Acute Sinusitis in Norway. Hovedveileder
- Lene Lunde: Simulering for primærhelsetjenesten (SimPrim). Tverrprofesjonelle simuleringsscenarier for studenter i helsefag på UiO. Hovedveileder
- Cathrine Mohn: Atopisk eksem hos førskolebarn. Medveileder

### AFU-prosjekt

- Kristin Bjerke (G. H. Fossum hovedveileder): Småbarnsforeldres bekymringer og erfaringer rundt deres infeksjonssyke barn under covid-19 pandemien.

### Studentprosjekt/ annet

- Studentprosjekt: Martine Moldestad: Brystsmerter i allmennpraksis. Hovedveileder

## **Dine aktive forskningsprosjekt**

- Anja Brænd (prosjektleder): Stork Groruddalen. Overtatt som prosjektleder fra 2021.
- Sigurd Høye (prosjektleder): BASIC – Better treatment for Acute Sinusitis In primary health Care. Arbeidspakkeleder, hovedveileder i delprosjekt.
- Louise Emilsson (prosjektleder): Antibiotic Prescriptions and Outcomes in Norwegian Patients with Infectious Diseases. Prosjektdeltaker, hovedveileder i delprosjekt.
- Elin Rosvold (prosjektleder): Simulering for primærhelsetjenesten (SimPrim). Tverrprofesjonelle simuleringsscenarier for studenter i helsefag på UiO. Hovedveileder.
- Jørund Straand/Guro Haugen Fossum (prosjektleder): CovidNor. Prosjektdeltaker.
- Guro Haugen Fossum (prosjektleder): Trengte du fastlegen under koronapandemien?

Prosjektdeltaker, datainnsamling høsten 2021.

- Akke Vellinga (prosjektleder, University of Galway): Antimicrobial treatment and treatment duration for urinary tract infections in adult males. Prosjektdeltaker. Artikkel publisert 2021.

## **Deltakelse i nettverk av forskere (nasjonalt, internasjonalt)**

- GRIN – General practice Research on Infections Network

## **Presentasjoner på nasjonal eller internasjonal kongress:**

- Brænd, AM. Norwegian Research School for General Practice 2013-2021. Allmenmedisinsk Universitetsmøte 2021.

## **Faglige foredrag overfor publikum**

- Fra forskningsresultater til kliniske retningslinjer. Grunnkurs D, Våruka; 30.4.2021
- Nasjonal forskerskole i allmenmedisin (NAFALM). Grunnkurs D, Våruka; 30.4.2021
- Arbeidet som helsestasjonslege under pandemien. Webinar nr 4: Covid-19 - med fokus på Gravide og ammende. Norsk Farmasøytisk Selskap 17.6.2021
- Nytt og nyttig - behandling av vanlige hudsykdommer hos barn. Webinar 2: Farmakologi - Nytt og Nyttig; Hud. Norsk Farmasøytisk Selskap 16.12.2021.

## **Søker/medsøker om forskningsmidler**

- Antall søknader: 7
- Antall søknader med søknadsbeløp > ½ mill kroner: 5 hvorav 2 innvilget (post doc for I. Toftemo finansiert av Stiftelsen DAM, Cathrine Mohn, ph.d.-finansiering fra AMFF).

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

- Leder for Nasjonal forskerskole i allmenntilleggsmedisin.
- Assisterende nasjonal redaktør i Scandinavian Journal of Primary Health Care.
- Redaksjonskomité for revidert utgave av Allmenntilleggsmedisin, Gyldendal forlag.
- Referee 2021: BJGP.
- Bedømmelseskomité (komitéleder): H. M. Munthe-Kaas (dr. philos) og S. Hyllestad (ph.d.).
- Medlem av sakkyndig komité for vurdering av søkere til stilling som førsteamanuensis i allmenntilleggsmedisin ved Universitetet i Bergen.
- Redaksjonsgruppe: Medlem i redaksjonsgruppe for utgivelse av informasjonsbrosjyrer for småbarnsforeldre med fordypningsstoff for helsepersonell ("Gode råd"). Utgis av tverrfaglig, uavhengig forfattergruppe forankret ved UiO. Se Cristin for utgivelser i 2021.

### **Louise Emilsson**



**1.amanuensis 50%,  
Hemsjukvård-  
läkare/överläkare i  
Sverige 50%**

### **Publikasjoner**

- Rehnberg, Johanna; Ludvigsson, Jonas F.; Carrero, Juan-Jesus & Emilsson, Louise (2021). Cancer risk in patients with IgA nephropathy: a Swedish population-based cohort study. Nephrology, Dialysis and Transplantation. ISSN 0931-0509. doi: 10.1093/ndt/gfab322.

- Geerts, Jason M.; Kinnair, Donna; Taheri, Paul; Abraham, Ajit; Ahn, Joonmo & Atun, Rifat [Show all 32 contributors for this article] (2021). Guidance for Health Care Leaders During the Recovery Stage of the COVID-19 Pandemic: A Consensus Statement. JAMA Network Open. ISSN 2574-3805. doi: 10.1001/jamanetworkopen.2021.20295.
- Lebowitz, Benjamin; Green, Peter; Emilsson, Louise; Mårild, Karl; Söderling, Jonas & Roelstrate, Bjorn [Show all 7 contributors for this article] (2021). Cancer Risk in 47,241 Individuals With Celiac Disease: A Nationwide Cohort Study. Clinical Gastroenterology and Hepatology. ISSN 1542-3565. doi: 10.1016/j.cgh.2021.05.034.
- Song, Mingyang; Emilsson, Louise; Roelstrate, Bjorn & Ludvigsson, Jonas F. (2021). Risk of colorectal cancer in first degree relatives of patients with colorectal polyps: nationwide case-control study in Sweden. The BMJ. ISSN 1756-1833. doi: 10.1136/bmj.n877.
- Juul, Frederik E.; Jodal, Henriette C.; Refsum, Erle; Barua, Ishita; Olsvik, Ørjan & Helsingen, Lise Mørkved [Show all 10 contributors for this article] (2021). Mortality in Norway and Sweden during the COVID-19 pandemic. Scandinavian Journal of Public Health. ISSN 1403-4948. p. 1–8. doi: 10.1177/14034948211047137.

### **Veiledning**

#### PhD-prosjekt:

- Johanna Rehnberg, Örebro Universitet. Comorbidity and Predictive Factors in IgA Nephropathy. Hovedveileder
- Christos Himonakos, Karolinska Institutet. Samsjuklighet vid tillväxthormonbrist och prolaktinom. Medveileder

#### AFU-prosjekt:

- Håkon Sætre. Behandling av cystitt hos menn (hovedveileder)

#### Studentprosjekt/ annet

- Aiden Abnar (hovedveileder), Vold i nære relasjoner i samband med Covid pandemien
- Abinaya Anpalagan & Hanna Fesseha, Fastlegers praksis i møte med torturutsatte pasienter, (medveileder)

#### **Dine aktive forskningsprosjekt**

- Pasientførløpsprosjektet  
<https://www.med.uio.no/helsam/english/research/projects/infectious-diseases-antibiotic-prescriptions-outcomes/index.html>
- MORMOR-COVID
- IgAN comorbiditet (doktorand Johanna Rehnberg)
- Jonas Ludvigsson ESPRESSO (Small bowel cancer & aspirin prevention – mina delprosjekt)

#### **Deltakelse i nettverk av forskere (nasjonalt, internasjonalt)**

- Allmennt medisinsk Universitetsmøte på Sommarøy.

#### **Mediaoppslag (fag- og forskningsformidling):**

- Debatt Khrono: <https://khrono.no/utproving-av-massetesting-er-en-god-ide-nar-det-gjores-riktig/559717>

#### **Forelesninger på legers videre- og etterutdanning**

- Journal club på ST-forum i Värmland

#### **Søker/medsøker om forskningsmidler**

- Antall søknader: 1 NFR (huvudsøkande MORMOR-COVID – fick ej anslag)

- Antall søknader med søknadsbeløp > ½ mill kroner: 1 se ovan

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

- Totalt 11 peer reviews under 2021  
<https://publons.com/researcher/1223164/louise-emilsson/> før New England Journal of Medicine, Annals of Internal Medicine, BMJ, PLOS Medicine, Scandinavian Journal of Public Health, Scandinavian Journal of Primary Health Care, Therapeutic Advances in Chronic Diseases, Clinical Medicine Insights: Oncology and Journal of Clinical Medicine.
- Editor I PLOSONE

#### **Signe Flottorp**



Seniorforsker AFE 20%,  
FHI

#### **Publikasjoner**

##### Vitenskapelige artikler (med fagfelle vurdering).

- Meneses-Echavez JF, Rosenbaum S, Rada G, Flottorp S, Moberg J, Alonso-Coello P. Users' experiences with an interactive Evidence to Decision (iEtD) framework: a qualitative analysis. BMC Med Inform Decis Mak. 2021 May 25;21(1):169. doi: 10.1186/s12911-021-01532-8.
- McGowan J, Akl EA, Coello PA, Brennan S, Dahm P, Davoli M, Flottorp S, et al. Update on the JCE GRADE series and other GRADE article types. J Clin Epidemiol. 2021;140:163-4.

- Lotfi T, Hajizadeh A, Moja L, Akl EA, Piggott T, Kredo T, Langendam, MW, Iorio A, Klugar M, Klugarová J, Neumann I, Wiercioch W, Leontiadis GI, Mbuagbaw L, Turgeon AF, Meerpohl J, Stevens A, Brozek J, Santesso N, Pottie K, Dewidar O, Flottorp SA, et al. A taxonomy and framework for identifying and developing actionable statements in guidelines suggests avoiding informal recommendations. *J Clin Epidemiol*. 2021.
- Henningsson AJ, Aase A, Bavelaar H, Flottorp S, Forsberg P, Kirkehei I, et al. Laboratory Methods for Detection of Infectious Agents and Serological Response in Humans With Tick-Borne Infections: A Systematic Review of Evaluations Based on Clinical Patient Samples. *Front Public Health*. 2021;9:580102.

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

- Flottorp S, Skagen KM, Hilt B. Norge må støtte atomvåpenforbudet. [Norway must support the prohibition of nuclear weapons.] *Tidsskr Nor Laegeforen*. 2021;141(3).
- Bjørndal A, Flottorp S, Klovning A. Kunnskapshåndtering i medisin og helsefag. 4. utgave 2021.

## **Veiledning**

### PhD-prosjekt

- Kjersti Nøkleby, UiO. "Primary versus specialist health care: do the patients with type 2 diabetes get treatment at the right level of care" Overtatt som hovedveileder etter prof. em. Anne Karen Jenum.
- Lena Nordheim, UiB. "Enhancing critical health literacy in adolescence". Hovedveileder.
- Jose Echavez-Meneses, "Users' experiences with the Evidence-to-Decision (EtD) framework". Jose er ansatt ved FHI, hans PhD prosjekt er forankret ved

- Centre Cochrane Iberoamerica, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau og Universitat Autònoma de Barcelona. Hovedveileder er Pablo Alonso Coello, jeg er medveileder.

### Studentprosjekt

- Veronika Storaker Christensen. Odd Martin Vallersnes er hovedveileder, jeg er med i prosjektgruppa for en systematisk oversikt om kateterisering ved akutt urinretensjon

## **Dine aktive forskningsprosjekt**

- FALLPREVENT: Implementering av kunnskapsbasert fallforebyggende program i helsetjenesten: kvalitet, kompetanse og effekt/ effektivitet. Prosjektet er forankret ved OsloMet, professor Kristin Taraldsen er prosjektleder, jeg leder WP, som skal evaluere effekten av implementeringsintervensjonen på individ, gruppe og samfunnsnivå. Forventet oppstart april 2023. Finansiert av Forskningsrådet
- Implementation of Patients Safety Checklist (PASC) in Surgery, a Stepped Wedge Cluster RCT – Effects on Patient and Implementation Outcomes. Prosjektet er forankret ved Helse Bergen HF Haukeland Universitetssjukehus, prosjektleder er Arvid Steinar Haugen. Finansiert av Forskningsrådet. Jeg bidrar med støtte til implementeringsforskningen.
- The COVID19 living catalogue of guidelines er et internasjonalt samarbeidsprosjekt for å samle og publisere anbefalinger knyttet til pandemien. Prosjektet er ledet av professor Holger Schünemann, McMaster, og finansiert av The Canadian Institutes of Health Research. Prosjektet startet opp som et «søsterkart» til FHIs Kart over covid-19-forskning som jeg også var aktiv i inntil det ble avsluttet våren 2021.

### **Deltakelse i nettverk av forskere (nasjonalt, internasjonalt)**

- Jeg er knyttet til Senter for forskning på epidemiltak ved FHI. Det tidligere «Senter for informerte helsebeslutninger» er integrert her. Forskningscenter ledes av Atle Fretheim. Vi har utstrakt internasjonalt samarbeid, og HODs målsetning er at vi skal bli et samarbeidssenter med WHO.
- Cochrane, Cochrane Norway, EPOC (Effective Practice and Organisation of Care) review group
- GRADE Working group
- Nettverk av norske forskere: konsensus om begrepsbruk, oversikt over forskning på senfølger etter covid-19
- Associate editor i tidsskriftet Implementation Science og i Cochrane EPOC review group-

### **Mediaoppslag (fag- og forskningsformidling):**

- Som leder i Norske leger mot atomvåpen intervju i Urix i forbindelse med at atomvåpenforbudet ble gjeldende folkerett januar 2021
- Jeg har håndtert mediehenvendelser til FHI vedrørende senfølger etter covid-19 («long covid»)
- Intervju i Khrono 28.11.21: Kun seks kvinner blant de mest siterte forskerne i Norge i forbindelse med at jeg var en av 23 norske forskere på Clarivates siste liste over «Highly cited researchers».

### **Presentasjoner på nasjonal eller internasjonal kongress:**

- “Building on lessons learned from COVID-19 evidence-informed decision making in WHO European Region – Norway.” Invitert innlegg på WHO Global Evidence-to-Policy (E2P) Summit 16.11.21

- “Conflict, war and health consequences. Clinical Implications.” Bidrag til kurs for medisinstudenter i Troms, 2.11.21. Kursansvarlige Tordis Sørensen Høifødt og Tove Skjelbakken

### **Forelesninger på legers videre- og etterutdanning**

- Evidensbasert medisin – forutsetninger for at rusmedisin skal bli en evidensbasert virksomhet. Innføringskurs for LIS-legger: Rus- og avhengighetsmedisin 6.5.21

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

- Jeg har fagfellevurdert artikler for Tidsskrift for Den norske legeforening, men har avslått forespørsler fra en rekke andre tidsskrifter pga manglende kapasitet.
- Fagfelle for en rekke interne prosjekter på FHI
- Bedømmelseskomite Førsteamanuensis i medisin (allmenntilleggsmedisin) ved Institutt for global helse og samfunnsmedisin, Det medisinske fakultet, Universitetet i Bergen (Ledet av Edvin Schei, Bjarne Austad NTNU og jeg medlemmer i komiteen).
- Medlem i Cochrane både internasjonalt og i Cochrane Norway, Editor i Cochrane Effective Practice and Organisation of Care (EPOC) Group
- Medlem i GRADE working group siden oppstart i Oslo 2000, valgt medlem i GRADE guidance group («styret» i GRADE WG) fra oppstart av denne i 2014-d.d.
- Leder av the Norwegian Harkness Fellowship Selection Committee, Commonwealth Fund
- Oppnevnt av Forskningsrådet som leder av styringsgruppe for forskningsbaserte evalueringer av fire politiske tiltak i helsetjenesten: "Fritt behandlingsvalg",



"Forløpsspakker for kreftbehandling", "Omsorg 2020" og "Rituell omskjæring av guttebarn".

De tre første er avsluttet, evalueringen av Omsorg 2020 sluttføres i år.

- Associate editor i tidsskriftet Implementation Science fra 2014
- Leder av styret i Norske leger mot atomvåpen
- Medlem i Norsk nettverk for implementeringsforskning, Nordic network for implementation research, og European Implementation Collaborative

## Esben Selmer Buhl



20% seniorforsker  
AFE, fastlege

### Publikasjoner

Vitenskapelige artikler (med fagfelleevaluering)

- Nøkleby K, Berg TJ, Mdala I, Buhl ES, Claudi T, Cooper JG, Løvaas KF, Sandberg S, Jenum AK. High adherence to recommended diabetes follow-up procedures by general practitioners is associated with lower estimated cardiovascular risk. Diabet Med. 2021 Aug;38(8):e14586. doi: 10.1111/dme.14586. Epub 2021 May 7. PMID: 33876447

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

- Anne Karen Jenum, Esben Selmer Buhl: Glimt fra diabetesforskningen 2000-2020. Michael 2021; 18: Supplement 28: 110-8.
- Tibballs KL, Jenum AK, Buhl ES. Young-onset type 2 diabetes: Clinical outcomes in Norwegian general practice. European Association for the Study of Diabetes (EASD). Virtual conference Sep 27 - Oct 1 2021. Oral presentation.

### Aktiv veiledning (hovedveileder):

PhD.prosjekt utgående fra OMIT og ROSA4

- Katrina Tibballs. Prosjekttittel: Early onset of type 2 diabetes. Associations with clinical outcomes, socioeconomic status and multimorbidity. Hovedveileder. (AKJ medveileder). Stipendiatmidler fra AMFF.

### Dine aktive forskningsprosjekt

- OMIT-kohort prosjektet (Prosjektleder: Esben Selmer Buhl, Tittel på prosjektet: 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)

### Deltakelse i nettverk av forskere (nasjonalt, internasjonalt)

- OMIT-studie gruppen (nasjonalt multisenter studie) som omfatter forskere fra Department of General Practice, Institute of Health and Society, University of Oslo (UiO) (Norway); 2Department 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):

- Omtale i Dagens medisin, 2021-09-29, artikkelens tittel: »Flere komplikasjoner blant yngre pasienter» (omtale av PhD-studerende Katrina Tibballs sine data presentert på EASD kongressen samme år (se abstracts))

## Faglige foredrag overfor publikum

- Foredrag: "Hypoglykemi i allmennpraksis", sponseret skandinavisk Webinar (28 oktober 2021)

## Søker/medsøker om forskningsmidler

- Antall søknader: 1
- Antall søknader med søknadsbeløp > ½ mill kroner: 1 (Novo Nordisk Foundation, 3 MIO DKK) (ikke invilget)

## Niels Gunnar Juel



20% førsteamanuensis

## Publikasjoner

### Vitenskapelige artikler (med fagfelleevaluering)

- Hott A, Liavaag S, Juel NG, Brox JJ, Ekeberg OM. The reliability, validity, interpretability, and responsiveness of the Norwegian version of the Anterior Knee Pain Scale in patellofemoral pain. Disabil Rehabil. 2021 Jun;43(11):1605-1614. doi: 10.1080/09638288.2019.1671499. Epub 2019 Oct 4. PMID: 31583918 Clinical Trial.

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

- Bok: Plager i hofter og bekken. En guide til diagnostikk og behandling. Fagbokforlaget. ISBN:9788245024685. Digitale ressurser (digitale miniforedrag og kasuistikker): <https://bekkenoghofter.fagbokforlaget.no/>
- Nettside: Redaktør for «Veileder i fysikalsk medisin og rehabilitering», Helsebiblioteket.no <https://www.helsebiblioteket.no/retningslinjer/fysikalsk-medisin/forord>
- Podcast: FysMed Update, i redaksjon og spesialist. <https://fysmedupdate.podbean.com/>

## Veiledning

### Avlagte doktorgrader i 2021 der du var hoved- eller medveileder

- Alexandra Hott, Patellofemoral pain. Treatment, outcome measures and prognostic factors. Klinisk medisin. Disputas 23.2.2021. Medveileder.

### PhD-prosjekt:

- Stein Jarle Pedersen. Trygg på skulder. Helsam, avd. For allmennmedisin. Hovedveileder

## Dine aktive forskningsprosjekt

- Stefan Moosmayer, Martina Hansens Hospital. KALK study: ultrasound guided needling and lavage (barbotage) with steroid injection versus sham barbotage with and without steroid injection - protocol for a randomized, double-blinded, controlled, multicenter study.
- Ole Marius Ekeberg, Helse Fonna. 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).

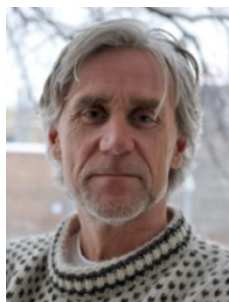
### Forelesninger på legers videre- og etterutdanning

- Smertemedisin, NTNU, allmennmedisin. Langvarige muskel- og skjelettplager.
- Oppdalsuka, allmennmedisin, kurs i m-skj plager.
- STAMI, kurs i arbeidsmedisin. Nov.21.

### Søker/medsøker om forskningsmidler

- Antall søknader: 4
- Antall søknader med søknadsbeløp > ½ mill kroner: 1

## Holgeir Skjeie



10% universitetslektor,  
20% forsker AFE.  
Fastlege

### Publikasjoner

Vitenskapelige artikler (med fagfelle vurdering).

- Trygve Skonnord, Arne Fetveit, Holgeir Skjeie, Mette Brekke, Margreth Grotle, Atle Klovning, Eline Aas. Cost-effectiveness analysis of acupuncture compared with usual care for acute non-specific low back pain: secondary analysis of a randomised controlled trial. *Acupunct Med.* 2021 Nov 30;9645284211055747. doi: 10.1177/09645284211055747.

### Veiledning

#### PhD-prosjekt

- Jorunn Thaulow, delstudier i BASIC-prosjektet til ASP- NFR-finansiert. Arbeidstittel: «Fastleger og pasienters håndtering og forståelse av akutt sinusitt.». Medveileder

#### AFU-prosjekt/annet

- Forskerprosjekt: Gunhild Nytrøen - Arbeidstittel: «Kan samhandling mellom sykehus og fastlege om en personlig behandlingsplan ved utskrivning etter alvorlig skade gi redusert opioidbruk og økt livskvalitet?». Medveileder
- Forskerprosjekt: Marianne Natvik: Hvordan møter vi overgangsalderen – kvinnens og fastlegens tilnærminger og erfaringer. Medveileder
- AFU-prosjekt: Fredrik Brunsvig-Engemoen- «Hvordan samtaler fastleger om døden. En kvalitativ dybdeintervjustudie av fastleger»

### Dine aktive forskningsprosjekt

- BASIC- Arbeidspakke 1- stipendiat Jorunn Thaulow, Leder Sigurd Høie.
- «Ultral lyd i norsk allmennpraksis – bruk, egenvurdert nytte og kvalitet»- stipendiat Hans-Christian Myklestul, hovedveileder Mette Brekke.
- Eget prosjekt: Arbeidstittel: «Caught between a rock and a hard place». - Hypnotics prescriptions for the elderly in Norwegian general practice- a qualitative interview study. Holgeir Skjeie, Trygve Skonnord, Mette Bekke.

### Deltakelse i nettverk av forskere (nasjonalt, internasjonalt)

- ASP/BASIC- NFR-prosjekt
- NTNU sin NFR-søknad: «Tverrsektoriell samhandlingskonsultasjon som innovativt tillegg til et tverrfaglig pasientforløp for langvarige og sammensatte smertetilstander»

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

- Fagfellevurderer x1, SJPHC
- Deltaker Ekspertgruppen på vegne av NFA- H- dir: «Pakkeforløp for langvarige smertetilstander»
- Nestleder- Faggruppe i Smertemedisin, NFA.
- Leder, Kvalitativt Forum- Avdeling for allmenntilstander, UiO

**Christin Wiegels Waage**



**Forsker i 40% stilling, førsteamanuensis fakultet for helsevitenskap Oslo MET**

**Publikasjoner**

Vitenskapelige artikler (med fagfellevurdering).

- Fragoso-Bargas, Nicolas; Opsahl, Julia Onsrud; Kiryushchenko, Nadezhda; Böttcher, Yvonne; Lee-Ødegård, Sindre; Qvigstad, Elisabeth; Richardsen, Kåre Rønn; Waage, Christin; Sletner, Line; Jenum, Anne Karen; Prasad, Rashmi B.; Groop, Leif C.; Moen, Gunn-Helen Øiseth; Birkeland, Kåre Inge; Sommer, Christine (2021). Cohort profile: Epigenetics in Pregnancy (EPIPREG) – Population-based sample of European and South Asian pregnant women with epigenome-wide DNA methylation (850k) in peripheral blood leukocytes. PLOS ONE. Vol. 16.

**Veiledning**

PhD-prosjekt

- Karin Bennetter (hovedveileder). Faktorer som er av betydning for fysisk aktivitetsatferd

i svangerskapet og 11 år senere – en multi-etnisk studie

Masterprosjekt

- Shafqat Khatoon. Masteroppgave (Institutt for helse og samfunn, avdeling for helsefag) (Hovedveileder) Self-rated health among women before pregnancy, during pregnancy and early post-partum in a multi-ethnic population.

**Dine aktive forskningsprosjekt**

- Kvinne og risiko for type 2 diabetes – en 11 års oppfølgingsstudie.

**Deltakelse i nettverk av forskere (nasjonalt, internasjonalt)**

- Oslo Diabetes Research Center

**Søker/medsøker om forskningsmidler**

- Diabetesforbundets forskningsfond

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

- Review PLOS ONE manuscript, September 2021.

## Guro Haugen Fossum



Postdoktor 50%  
(Antibiotikasenteret for primærmedisin, ASP),  
PraksisNett 40%, forsker  
10% (Allmennt medisinsk  
forskningssenter, AFE)

### Veiledning

#### PhD-prosjekt:

- Marius Skow. Antibiotic Treatment and Complications of Acute Sinusitis in Norway. Medveileder (Anja Brænd hovedveileder)

#### AFU-prosjekt

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

### Dine aktive forskningsprosjekt

- Basic – bedre behandling av bihulebetennelse i primærhelsetjenesten (prosjektleder Sigurd Høye)
- CovidNor – erfaringer blant pasienter og helsearbeidere i norsk primærhelsetjeneste under Covid-19 pandemien (prosjektleder)
- Pasientforløp ved infeksjoner i Norge (prosjektleder Louise Emilsson)
- Trengte du fastlegen under pandemien? (co-ledes av Anja Brænd, Trygve Skonnord og meg)
- AFU-prosjekt om foreldres bekymring for infeksjonssyke barn under pandemien (prosjektleder meg)
- Samarbeidsprosjekt mellom Helsam og CTU (Oslo universitetssykehus) (prosjektet eies av helsam/instituttleder, praktisk styres av CTU-leder Jon Borgaard og meg)

### Deltakelse i nettverk av forskere (nasjonalt, internasjonalt)

- PraksisNett, nasjonalt (prosjektleder Guri Rørtveit, UiB)
- GRIN, General practitioners research on infections network (internasjonalt)

### Forelesninger på legers videre- og etterutdanning

- Grunnkurs D gruppeveileder

### Søker/medsøker om forskningsmidler

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

## Torunn Bjerve Eide



Postdoktor 50%, fastlege

### Publikasjoner

#### Vitenskapelige artikler (med fagfelleevaluering).

- Eide TB, Straand J, Braend AM. Good communication was valued as more important than accessibility according to 707 Nordic primary care patients: a report from the QUALICOPC study. Scand J Prim Health Care. 2021:1-9.
- Lingervelder D, Koffijberg H, Emery JD, Fennessy P, Price CP, van Marwijk H, Eide TB, Sandberg S, Cals JWL, Derksen JTM, Kusters R, IJzerman MJ. How to Realize the Benefits of Point-of-Care Testing at the General Practice: A Comparison of Four High-Income Countries. Int J Health Policy Manag. 2021 Oct 13. doi:

10.34172/ijhpm.2021.143. Online ahead of print.PMID: 34814677

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

- Eliassen, Knut Eirik Ringheim; Fosse, Anette; Risør, Torsten; Austad, Bjarne; Skjellegrind, Håvard; Eide, Torunn Bjerve; Mildestvedt, Thomas; Hetlevik, Øystein; Schei, Edvin. Brev til Helseministeren i forbindelse med redningsaksjon for fastlegeordningen. De allmenntilleggsmedisinske miljøene ved Universitetet i Tromsø, Norges teknisk-naturfaglige universitet, Universitetet i Oslo og Universitet i Bergen 2021

### Dine aktive forskningsprosjekt

- Postdoktor i prosjektet RAK Innovasjon. Prosjektleder er Sigurd Høye.

### 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.
- Forskningsgruppen «Pain in Cerebral Palsy – who cares?». Deltager.

### Mediaoppslag (fag- og forskningsformidling):

- Dagens Medisin 30. juli 2021 redaksjonell omtale: Allmennlege-pasienter verdsetter god kommunikasjon høyst (<http://www.dagensmedisin.no/artikler/2021/07/30/studie-allmennlege-pasienter-verdsetter-god-kommunikasjon-hoyest/>)

### Søker/medsøker om forskningsmidler

- Antall søknader: 1 (medsøker i Pain hurts even if you have cerebral palsy. Søkke midler fra Helse Sør-Øst i september 2021)
- Antall søknader med søknadsbeløp > ½ mill kroner: 1 (se over)

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

- Deltager i referansegruppen for Regjeringens Handlingsplan for Allmennlegetjenesten

## Trygve Skonnord



10% Universitetslektor  
fast, 40%  
universitetslektor  
(midlertidig), fastlege

### Publikasjoner

Vitenskapelige artikler (med fagfellevurdering).

- Skonnord T, Fetveit A, Skjeie H, et al. Cost-effectiveness analysis of acupuncture compared with usual care for acute non-specific low back pain: secondary analysis of a randomised controlled trial. *Acupuncture in Medicine*. December 2021. doi:10.1177/09645284211055747

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

- Acupuncture for acute, non-specific low back pain – an electronic randomised, controlled multicentre trial. Dissertation for the Degree of PhD 2021. ISBN 978-82-8377-907-3

## **Veiledning**

### PhD-prosjekt

- Hans-Christian Myklestul: Ultralyd i norsk allmennpraksis – bruk, egenvurdert nytte og kvalitet. Medveileder.

### AFU-prosjekt

- Gunhild Nytrøen: Kan samhandling mellom sykehus og fastlege om en personlig behandlingsplan ved utskriving etter alvorlig skade gi redusert opioidbruk og økt livskvalitet?

### Studentprosjekt

- Håvard Austbø Omdahl: Effekt av antidepressiva ved langvarige uspesifikke korsryggsmerter
- Karoline Haugstoga Granheim: Trening som medisin ved kroniske smerter fra muskel- og skjelettsystemet – Det glemte verktøyet i helsevesenet
- Emilie Nord: Fysisk aktivitet for bedre livskvalitet: En modell for virkningsmekanismer.

## **Dine aktive forskningsprosjekt**

- Arne Fetveit: Akupunktur for uspesifikke korsryggsmerter.
- Guro Haugen Fossum: Trengte du fastlegen under pandemien?

## **Forelesninger på legers videre- og etterutdanning**

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

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

### Referee:

- Metodeutviklingsartikkel, JMIR Medical Informatics 2021

### Faglige verv:

- Leder av Faggruppe i smertemedisin, Norsk Forening for Allmennmedisin. 2017 – d.d.
- Leder for hovedkomitéen PMU 2022.
- Medlem av referansegruppen for Regional Kompetansetjeneste for Smerte ReKS, 2019 – d.d.
- Medlem av fagrådet for Muskelskjelettsatsingen (MUSS), 2020 – d.d.

## **Ibrahimu Mdala**



Statistiker (AFE Oslo)

## **Publikasjoner**

### Vitenskapelige artikler (med fagfellevurdering).

- Ansteinsson V, Mdala I, Becher R, Grøtvedt L, Kopperud SE, Rukke Valen H. Factors associated with initiation and use of snus among adolescents. Scand J Public Health. 2021 Dec 29;14034948211062311. doi: 10.1177/14034948211062311. Online ahead of print. PMID: 34965802
- Bhowmik B, Siddiquee T, Mdala I, Quamrun Nesa L, Jahan Shelly S, Hassan Z, Moreira NCDV, Jahan I, Azad Khan AK, Hitman GA, Hussain A. Vitamin D3 and B12 supplementation in pregnancy. Diabetes Res Clin Pract. 2021 Apr;174:108728. doi:

- 10.1016/j.diabres.2021.108728. Epub 2021 Mar 1. PMID: 33662489 Free article. Clinical Trial.
- Camassa LMA, Ervik TK, Zegeye FD, Mdala I, Valen H, Ansteinsson V, Zienolddiny S. Characterization and toxicity evaluation of airborne particles released by grinding from two dental resin composites in vitro. *Dent Mater.* 2021 Jul;37(7):1121-1133. doi: 10.1016/j.dental.2021.03.011. Epub 2021 Apr 10. PMID: 33846018
  - Johannessen TR, Atar D, Vallersnes OM, Larstorp ACK, Mdala I, Halvorsen S. Comparison of a single high-sensitivity cardiac troponin T measurement with the HEART score for rapid rule-out of acute myocardial infarction in a primary care emergency setting: a cohort study. *BMJ Open.* 2021 Feb 24;11(2):e046024. doi: 10.1136/bmjopen-2020-046024. PMID: 33627355
  - Katenga-Kaunda LZ, Kamudoni PR, Holmboe-Ottesen G, Fjeld HE, Mdala I, Shi Z, Iversen PO. Enhancing nutrition knowledge and dietary diversity among rural pregnant women in Malawi: a randomized controlled trial. *BMC Pregnancy Childbirth.* 2021 Sep 22;21(1):644. doi: 10.1186/s12884-021-04117-5. PMID: 34551744
  - Kjeldsberg M, Tschudi-Madsen H, Mdala I, Bruusgaard D, Natvig B. Patients in general practice share a common pattern of symptoms that is partly independent of the diagnosis. *Scand J Prim Health Care.* 2021 Jun;39(2):184-193. doi: 10.1080/02813432.2021.1913886. Epub 2021 Apr 27. PMID: 33905284
  - Moreira NCDV, Mdala I, Hussain A, Bhowmik B, Siddiquee T, Fernandes VO, Montenegro RM Jr, Meyer HE. Cardiovascular Risk, Obesity, and Sociodemographic Indicators in a Brazilian Population. *Front Public Health.* 2021 Nov 30;9:725009. doi: 10.3389/fpubh.2021.725009. eCollection 2021. PMID: 34917567
  - Nøkleby K, Berg TJ, Mdala I, Buhl ES, Claudi T, Cooper JG, Løvaas KF, Sandberg S, Jenum AK. High adherence to recommended diabetes follow-up procedures by general practitioners is associated with lower estimated cardiovascular risk. *Diabet Med.* 2021 Aug;38(8):e14586. doi: 10.1111/dme.14586. Epub 2021 May 7. PMID: 33876447
  - Nøkleby K, Berg TJ, Mdala I, Tran AT, Bakke Å, Gjelsvik B, Claudi T, Cooper JG, Løvaas KF, Thue G, Sandberg S, Jenum AK. Variation between general practitioners in type 2 diabetes processes of care. *Prim Care Diabetes.* 2021 Jun;15(3):495-501. doi: 10.1016/j.pcd.2020.11.018. Epub 2021 Jan 19. PMID: 33349599
  - Tran AT, Berg TJ, Mdala I, Gjelsvik B, Cooper JG, Sandberg S, Claudi T, Jenum AK. Factors associated with potential over- and undertreatment of hyperglycaemia and annual measurement of HbA1c in type 2 diabetes in norwegian general practice. *Diabet Med.* 2021 Aug;38(8):e14500. doi: 10.1111/dme.14500. Epub 2021 Jan 7. PMID: 33354827
  - Uhlen MM, Ansteinsson VE, Stangvaltaite-Mouhat L, Korzeniewska L, Skudutyte-Rysstad R, Shabestari M, Mdala I, Hovden EAS. Psychological impact of the COVID-19 pandemic on dental health personnel in Norway. *BMC Health Serv Res.* 2021 May 3;21(1):420. doi: 10.1186/s12913-021-06443-y. PMID: 33941194

## Tuva Kolstad Hertzberg



Seniorforsker AFE 30%,  
fastlege



## Ole Rikard Haavet



Professor emeritus

### Publikasjoner

Vitenskapelige artikler (med fagfellevurdering).

- Dysthe, Kim Kristoffer; Haavet, Ole Rikard; Røssberg, Jan Ivar; Brandtzæg, Petter Bae; Følstad, Asbjørn & Klovning, Atle (2021). Finding relevant psychoeducation content for adolescents experiencing symptoms of depression: Content analysis of user-generated online texts. *Journal of Medical Internet Research*. ISSN 1438-8871. 23(9), s. 1–15. doi: 10.2196/28765.
- Dahli, Mina Piiksi; Brekke, Mette; Haavet, Ole Rikard; Ruud, Torleif & Saltyte Benth, Jurate (2021). Somatic symptoms and associations with common psychological diagnoses: a retrospective cohort study from Norwegian urban general practice. *Family Practice*. ISSN 0263-2136
- Haavet, Ole Rikard; Saltyte Benth, Jurate; Gjelstad, Svein; Hanssen-Bauer, Ketil; Piiksi Dahli, Mina & Kates, Nick [Vis alle 7 forfattere av denne artikkelen] (2021). Detecting young people with mental disorders: a cluster-randomised trial of multidisciplinary health teams at the GP office. *BMJ Open*. ISSN 2044-6055. 11(12), s. 1–7. doi: 10.1136/bmjopen-2021-050036
- Tveit OG, Ruud T, Hansen-Bauer K, Haavet OR, Hussain A. An explorative study of factors associated with treatment in specialized mental health care centers among GP patients in Norway. *BMC Health Services Research* BMC Health Serv Res 21, 960 (2021). <https://doi.org/10.1186/s12913-021-06982-4>

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

- Martinsen EW, Falkum E, Haavet OR, Røssberg JI. ABC i kognitiv terapi. Startbok for helsearbeidere. Bergen: 2. utgave. Fagbokforlaget 2021. 113 s.
- Haavet OR. Norsk Elektronisk Legehåndbok. Angst. Revidert 2021
- Røssberg JI, Haavet OR. Kronikk. Uten fastlegen sliter psykiatrien. VG 22.11.21 <https://www.vg.no/nyheter/meninger>

### Veiledning

PhD-prosjekt

- Ole Gunnar Tveit. Shared Care innen psykiatrien. Medveileder.
- Mina Dahli. Forekomst og diagnostikk av psykiske helseplager i allmennpraksis. Medveileder
- Kim Dysthe. Social Health Bots – Kliniske og teknologiske verktøy for tidlig intervensjon ved symptomer på depresjon hos ungdom.
- Lars Christian Kvalbein-Olsen. Depresjon hos eldre i allmennpraksis og bruken av en strukturert samarbeidsmodell mellom fastlege og alderspsykiater om behandling av depresjon i allmennpraksis. Medveileder

Forskerprosjekt

- Kristin Sundby Myhrer (Opprinnelig Afu-stipend 2019-)

### Dine aktive forskningsprosjekt

- Prosjektleder Ole Rikard Haavet / Mette Brekke. SHARED CARE Prosjektet (1) er et samarbeid med McMaster University, Department of Psychiatry & Behavioral Neuroscience i Hamilton, Canada.
- Prosjektleder Ole Rikard Haavet. KOGNITIV TERAPI i allmennpraksis. Forskningsprosjekt som skal undersøke

effekten av syv år med årskurs i Kognitiv atferdsterapi for behandlerne.

- Prosjektleder Erik Werner. DEPRESJON HOS ELDRE. Bruken av strukturert samarbeidsmodell mellom fastlege og alderspsykiater.
- Prosjektleder Atle Klovning / Kim Dysthe. SOCIAL HEALTH BOTS - Mastering mental health issues through smart personalised automatic assistance.

### **Deltakelse i nettverk av forskere (nasjonalt, internasjonalt)**

- Nordisk forskningsnettverk for barn og unge i allmennpraksis. (Nordic Research Network for Children and Adolescents in General Practice)

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

- Bedømmelse av søkeres kompetanse til stilling som førsteamanuensis / professor ved universitetet i Bergen mars 2021. Komitemedlemmer: Professor Kristin M. Heggen (UiO), professor Knut Teigen (UiB, leder) og professor Ole Rikard Haavet (UiO).
- Bedømmelse av søkers kompetanse til stilling som førsteamanuensis / professor ved universitetet i Bergen august 2021. Komitemedlemmer: Professor Christina Brudvik (UiB, leder), professor Inger Njølstad (UiT) og professor emeritus Ole Rikard Haavet (UiO).
- Referee for 3(4) vitenskapelige artikler

## **Bjørn Gjelsvik**



Førsteamanuensis  
emeritus

### **Veiledning**

#### PhD-prosjekt:

- Monica Sørensen: Multiprofessional collaboration in Norwegian primary care: Facilitators and experiences of persons with diabetes and their healthcare professionals. (medveileder - innlevert desember 2021)

#### AFU-prosjekt:

- Marianne Natvik: Hvordan møter vi overgangsalderen– kvinnens og legens tilnærminger og erfaringer. Kvalitativt og kvantitativt blikk på en periode i livet som alle kvinner går gjennom. (medveileder)

### **Deltakelse i nettverk av forskere (nasjonalt, internasjonalt)**

- Leder av Allmenntilstandsklassifikasjonsutvalg i Norsk Forening for allmenntilstand.
- Medlem av WICC – Wonca International Classification Committee.

### **Søker/medsøker om forskningsmidler**

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

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

- Veileder for en gruppe allmennleger under spesialisering 202-2021 (veiledningsgruppe).
- Referee i British Journal of General Practice.
- Rådgiver for styret i NFA vedrørende koding og klassifisering i forbindelse med covid 19 pandemien.

**Sigrd Hørven Wigors**



Gjesteforsker

**Publikasjoner**

Vitenskapelige artikler (med fagfelleevaluering).

- Valaas HL, Klokkerud M, Hildeskår J, Hagland AS, Kjønl E, Mjøsund K, Øie L, Wigors SH, Eppeland SG, Høystad TØ, Klokkeide Å, Larsen M, Kjekken I. Follow-up care and adherence to self-management activities in rehabilitation for patients with rheumatic and musculoskeletal diseases: results from a multicentre cohort study. Disabil Rehabil. 2021 Nov 30;1-10. doi: 10.1080/09638288.2021.2008523. Online ahead of print. PMID: 34846264
- Valaas HL, Klokkerud M, Hildeskår J, Hagland AS, Kjønl E, Mjøsund K, Øie L, Wigors SH, Eppeland SG, Høystad TØ, Klokkeide Å, Larsen M, Kjekken I. Rehabilitation goals described by patients with rheumatic and musculoskeletal diseases: content and attainment during the

first year after rehabilitation. Disabil Rehabil. 2021 Dec 2;1-11. doi: 10.1080/09638288.2021.2003879. Online ahead of print. PMID: 34854330

**Dine aktive forskningsprosjekt**

- Myofasciell smertehåndtering i primær- og spesialist-helsetjenesten (MyShips). Prosjektleder: Bård Natvig.

**Deltakelse i nettverk av forskere (nasjonalt, internasjonalt)**

- International Myopain Society (IMS)
- Scientific Advisory Committee (SAC) for European Network of Fibromyalgia Associations (ENFA)

**Faglige foredrag overfor publikum**

- Myofasciell smerte diagnostikk og håndtering. Et 4 dagers seminar for leger og helsefaglig ansatte ved Rehabiliteringssykehuset Vigør, Tromsø, oktober -21.

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

Medlemskap:

- International Myopain Society (IMS)
- Scientific Advisory Committee (SAC) for European Network of Fibromyalgia Associations (ENFA)
- Norsk smerte forening
- Norsk forening for smertemedisin
- Den norske Legeforening
- Norsk forening for fysikalsk medisin og rehabilitering
- Norsk overlegeforening
- Østfold legeforening

# Vedlegg 1 Avdelings- og forskningsmøter 2021

**VÅREN 2021. Program for faglige lunsjmøter mandager og torsdager (kl 12.00-13.00) Møterom 218/ ZOOM**

Uke nr	Mandagsmøte	Torsdagsmøte	Kommentar
1	4/1: Vel møtt, bordet rundt!	7/1: Orienteringssaker: Systematiske oversiktsartikler i phd. Intern fremlegging o.a. Anja, Mette	
2	11/1: Utgår	14/1: Niels Gunnar Juel: Podcast om frozen shoulder	
3	18/1: Morten Dag Nilsen: Behandling av overvekt i allmennpraksis	21/1: Ole Rikard Haavet: Finding young people with mental-health problems. A cluster-randomized trial	
4	25/1: Sigrid Hørven Wigert: Myofasciell smertehåndtering i primær- og spesialisthelsetjenesten	28/1: Eksamen Migrasjonshelse. Louise, Trygve	
5	1/2: Sigurd Høyve: Forsknings-senter for klinisk behandling i kommunehelsetjenesten	4/2: Høring om LiS1 og om tiltak mot kroppspress	
6	8/2: Siri Dalsmo Berge: Fast-legers erfaringer med samlivs-spørsmål i konsultasjonen.	11/2: Bordet rundt og orienteringssaker	
7	15/2: Cathrine Abrahamsen: «Utfordringsliste» ved sykmelding hos pasienter med uspesifikke helseplager	18/2: Espen S. Kristoffersen: Nevrologi under en pandemi - endret praksis og pandemirelaterte forskningsprosjekter	
8	<b>22/2: Skolens vinterferie</b>	<b>25/2: Skolens vinterferie</b>	<b>Vinterferie</b>
9	1/3: Bordet rundt og info	4/3: Utgår	
10	8/3: Thea Cecilie Engelsen: Hvordan kan avdelingen utnytte facebook?	11/3: Torunn Bjerve Eide: Postdok delstudie 1: Kvalitativ analyse av fritekstsvaer fra RAK-kurs	
11	15/3: Odd Martin Vallersnes: Forgiftninger med sentralstimulerende midler.	18/3: Signe Flottorp: «Evidence to decision framework» - et rammeverk for kunnskapsbaserte beslutninger.	<b>Frist AFU og AMFF 15/3</b>
12	22/3: Tor Iversen: Evaluering av primærhelseteam pilotprosjekt	25/3: Trygve: AFU-søknadene	
13	<b>29/3: Påskeferie</b>	<b>01/4: Påskeferie</b>	<b>Påskeferie</b>
14	<b>5/4: Andre påskedag</b>	8/4: Marius Skow: Artikkel 1	
15	12/4: OM. Vallersnes: Plan for systematisk oversikt om behandling av akutt urinretensjon.	15/4: Ingun Toftemo presenterer avhandlingen	
16	19/4: Solveig Smedsland: Seksualitet etter brystkreft	22/4: Jan Ivar Røssberg: Depresjon. Status og veien videre i behandling	
17	<b>26/4: Våruka</b>	<b>29/4: Våruka</b>	<b>Våruka!</b>
18	3/5: Sigrid Hørven Wigert: Spesifikk diagnostikk av muskelsmerte. Nyttverdi for allmennpraksis?	6/5: Kjersti Nøkleby: Prosedyrer og hjerte- og karrisiko hos diabetespasienter	
19	10/5: Heidi Fidjeland presenterer avhandlingen	<b>13/5: Kristi himmelfartsdag</b>	
20	<b>17/5: Hurra!</b>	20/5: Heidi Fidjeland: Prøve-prøveforelesning	
21	<b>24/5: Andre pinsedag</b>	27/5: Disputas Heidi Fidjeland	
22	31/5: Erik Werner: Forskning i praksis. Trygve: Hvordan inkludere AFU-stipendiatene?	3/6: Ingun Toftemo: Prøve-prøveforelesning	
23	7/6: Ingvild Vik presenterer avhandlingen	10/6: Kim Dysthe: Midtveisevaluering	<b>Ingun Toftemo disputas 8.6.</b>
24	14/6: Ingvild Vik: Prøve-prøveforelesning	17/6: Informasjon og GOD SOMMER!	<b>Festseminar Jørund 16/6. Ingvild Vik disputerer 18.6.</b>
25	<b>21/6</b>	<b>24/6</b>	<b>God sommer!</b>

**HØSTEN 2021. Program for faglige lunsjmøter mandager og torsdager (kl 12.00-13.00) Møterom 218/ ZOOM**

Uke nr	Mandagsmøte	Torsdagsmøte	Kommentar
33	16/8: Hege Svenningsen: Pust! Utkast til protokoll for en RCT. Atle innkaller og leder møtet	19/8: Tonje R. Johannessen: Kostnad-effektivitet av troponin på legevakt – kongressinnlegg. + litt info, Trygve innkaller og leder møtet	
34	23/8: Medisinsk etikk: Fastlegens rolle i forhåndssamtaler for hjemmeboende eldre (Maria Romøren, Reidar Pedersen)	26/8: Mina Dahli: Patient reported psychological distress and association with psychological diagnoses and consultation frequency. Innspill til artikkel 3.	
35	30/8: Bent Haakan Lindberg: Artikkelutkast. Effect of an educational intervention on out-of-hours attendance. A pragmatic, randomised controlled intervention	2/9: Ruth Davey Eig: «No man is an island». Om klimaendringer og helsekonsekvenser.	
36	6/9: Frode Eick: Gravide som søker hjelp på Senter for papirløse (Artikkel 1)	9/9: Marianne Natvik: Hvordan møter vi overgangsalderen? Kvinners og fastlegers tilnærminger og erfaringer.	
37	13/9: Gunhild Nytrøen: Personlig behandlingsplan etter alvorlig skade.	16/9: Mari Fiske: Artikkelutkast: Malnutrition and polypharmacy in older home-dwelling adults A cross-sectional study in two Norwegian municipalities.	<b>Søknadsfrist AFU og AMFF 15/9.</b>
38	20/9: Trygve presenterer avhandlingen	23/9: Felles universitetsmøte Sommarøy	<b>Sommarøya!</b>
39	27/9: Hilde Henriksen: Finansieringsmuligheter i Horisont Europa	30/9: Trygve: AFU-søknadene	
40	4/10: Ikke møte	7/10: Ikke møte	<b>Høstferie</b>
41	11/10: Sietse Wieringa: Education for sustainable healthcare decisions in primary care	14/10: Jens Eskerud: Om sykehjemsmedisin og sykehjemspraksis	
42	18/10: Avdelingssaker. Flytting. Møterom. Styre el. råd. Fest...	21/10: Trygve: prøve-prøveforelesning	
43	25/10: Erik: Campus sør. Forskning i praksis, nå og til våren (v. flere)	28/10: Trygve disputas! Hybrid, velkommen i auditoriet eller på zoom.	
44	1/11: Ingunn Leeber: Status for prosjektet «Salutogenese hos pasienter med MUPS»	4/11: Kim Dysthe: Kognitiv effekt av helseinformasjon: Tematisk analyse av online-tekster (Artikkel 2)	
45	8/11: Mette Brekke og Odd Martin Valleresnes. Uformelle europeiske forskernettverk, fordeler og utfordringer – belyst ved to eksempler.	11/11: Torunn B. Eide: Factors that promote or impair the motivation for quality improvement work in GP practices. A qualitative analysis of 3665 free-text survey replies. Trygve innkaller og leder møtet	
46	15/11: Cathrine Abrahamsen: Kan et strukturert samtaleverktøy gi økt mestring hos pasienter og leger?	18/11: ASP-webinar i anledning antibiotikadagen. OBS kl. 11.30-12.30	
47	22/11: Espen S. Kristoffersen: Praksisnett, en statusoppdatering	25/11: Ikke møte	
48	29/11: ASP: Pågående og planlagte aktiviteter	2/12: Jubileumsseminar med ASP og gjester kl 12-14	<b>Avdelingsfest 2.12. kl 18!</b>
49	6/12: Ikke møte.	9/12: MVE Karin E. Bennet: Longitudinal tracking of physical activity to explore its determinants – a population-based multi-ethnic cohort study from primary care among women. OBS: møte kl. 13-14!	<b>Stasjonseksamen denne uka</b>
50	13/12: Mona Kjeldsberg presenterer avhandlingen	16/12: Trygve og Louise: Nytt tema for elektivt emne? Jens Eskerud takkes av, Inger Austbø ønskes velkommen	
51			<b>God jul og godt nyttår!</b>

## Vedlegg 2: Avlagte doktorgrader siden 1968

<b>Avdeling for allmennmedisin<sup>1</sup>, Universitetet i Oslo:</b>			
<p><sup>1</sup> 1968-1990: Institutt for allmennmedisin; 1991-2009: Seksjon for allmennmedisin, Institutt for allmenn- og samfunnsmedisin; fra og med år 2010: Avdeling for allmennmedisin (Department of General Practice), Institutt for helse og samfunn. Fram til godt ut på 1980-tallet var veilederrollen ikke så formalisert som den ble senere. Ved flere veiledere, er navn på hovedveileder listet opp først.</p>			
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 boundaryviolations 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 episemiological preconditions, conceptualisations and methodologies in physiotherapy. <i>Veiledere: Chr F Borchgrevink, Per Måseide</i>
23	1999	Kirsti Løken	Patient satisfaction with mammography. Tge development of an instrument for measurement of care quality <i>Veildere: Even Lærum og Siri Steine</i>
24	1999	Trygve Aarflot	Is cronic widespread musculoskeletal pain part of amultisymptom 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>Veileder: Even Lærum, Lise Kjølrsrud</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>Veileder: Andy Oxman, Per Hjortdahl (kontaktveileder)</i>
31	2004	Elise Kloumann	Women at risk. Population-based research on HIV, sexually transmitted infections and female genital cutting in Northern Tanzania <i>Veileder: 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>Veileder: 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>Veileder: 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>
37	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 Olaug Rosvold</i>
38	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>
39	2013	Vibeke Sundling	Diabetes Eye Care in Norwegian Optometric Practice <i>Veiledere: Pål Gulbrandsen, Jørund Straand</i>
40	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>
41	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>
42	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>
43	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>
44	2013	Svein Gjelstad	Can antibiotic prescribing in respiratory tract infections be improved? <i>Veiledere: Morten Lindbæk, Jørund Straand</i>
45	2014	Espen Saxhaug Kristoffersen	Brief intervention for medication-overuse headache in primary care <i>Veiledere: Christofer Lundqvist (H), Jørund Straand, Michael Bjørn Russel</i>
46	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>

47	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>
48	2015	Kirsten Valebjørg Knutsen	Vitamin D – muscle strength, pain and headache. The effect of supplementation. <i>Veiledere: Per Lagerløv, Mette Brekke</i>
49	2015	Lisbeth Homlong	Adolescent Health and Work Marginalization. A Longitudinal Population-Based Study. <i>Veiledere: Ole Rikard Haavet, Elin Olaug Rosvold</i>
50	2016	Mark Fagan	Empiric antibiotic prescribing in selected primary care settings: Identifying possible areas for improvement. <i>Veiledere: Dag Berild og Morten Lindbæk</i>
51	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>
52	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>
53	2017	Christian 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>
54	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>
55	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>
56	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>

57	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>
58	2018	Gunhild Alvik Nyborg	Inappropriate Medication Use in the Elderly – A Modern Epidemic <i>Hovedveil.: Mette Brekke; Medveil.: Jørund Straand</i>
59	2018	Holgeir Skjeie	Acupuncture treatments for infantile colic. <i>Hovedveil.: Mette Brekke; Medveil.: Arne Fetveit</i>
60	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>
61	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>
62	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>
63	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>
64	2019	Nilam Shakeel	Depressive symptoms in pregnant and postpartum women. The role of ethnicity, level of integration, and physical Activity: the STORK–Groruddalen population-based cohort study. <i>Hovedveil.: Anne Karen Jenum; Medveil.: Egil Wilhelm Martinsen</i>
65	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>
66	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 Olaug Rosvold; Medveil.: Jørund Straand</i>
67	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>
68	2021	Heidi Fidjeland	The role and effect of family medicine in managing multimorbidity in health care. <i>Hovedveileder: Mette Brekke; Medveileder:</i>
69	2021	Ingun Toftemo	Childhood obesity in a multiethnic society. Early life risk factors and communication with parents <i>Hovedveilededer: Line Sletner; Medveileder: Anne Karen Jenum</i>
70	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>
71	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>

## Les mer om Avdeling for allmenntmedisin på nettsiden:

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

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

Vi er også på Facebook:

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



Avdeling for allmenntmedisin 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