



Årsmelding 2014

**Allmennmedisinsk Forskningsenhet (AFE),
Avdeling for allmennmedisin, UiO**



Omslagsbildet:(fra venstre) Bjørn Espen Gjelsvik, Anh Thi Tran (begge disputerte høsten 2013) og Espen Saxhaug Kristoffersen(disputerte januar 2014) med nylig mottatte doktorgradsdiplomer våren 2014 (foto: Jørund Straand).

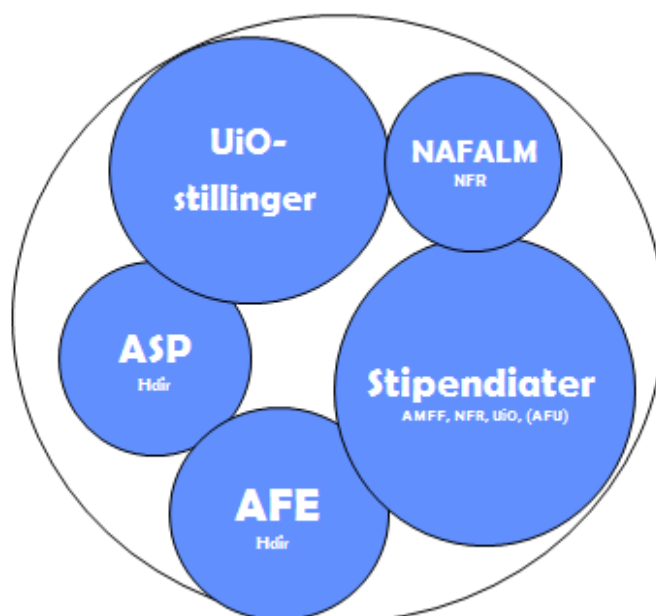
Innhold

AFE Oslo – del av Avdeling for allmenntmedisin, UiO	3
Veiledere og ansatte i forsknings-støttefunksjoner	5
Ph.D-stipendiater veiledet av AFE-ansatte	6
AFU-stipendiater mv. veiledet fra AFE	7
Kort omtale av Ph.D prosjekt veiledet av AFE-ansatte	8
Tema 1: Legemiddelstudier	8
Tema 2: Etnisitet, diabetes, svangerskap, vit-D	10
Tema 3: Symptomtilstander, muskel- og skjelettlidelser	13
Forskerprosjekt	14
Regnskap 2014	15
Publikasjoner 2014	16
A. PhD-avhandlinger	16
B. Vitenskapelige artikler nivå 1 og 2	16
C. Andre publikasjoner	18
D. Publiserte kongressabstrakts	19
Program for forskningmøtene 2014	21
OUS/UiO: Oslo Diabetes Research Centre, 2014: Annual report 2014 from research group "Diabetes and related health issues in primary care". Group leader Anne Karen Jenum.	23
Vedlegg:	
Doktorgrader fra Avdeling for allmenntmedisin 1968-2014	24

AFE – del av Avdeling for allmenmedisin

Avdeling for allmenmedisin (Engelsk: Department of General Practice/Family Medicine) ved Universitetet i Oslo kan kort beskrives som et akademisk brohode for fastlegehelsetjenesten. Avdelingens historie startet i 1968 ved etablering av et eget Institutt for almenmedisin i Frederik Stangsgate. Fra 1990 har vi vært lokalisert i Frederik Holsts hus på området til Ullevål Sykehus. Først (1990-2009) som Seksjon for allmenmedisin ved Institutt for allmenn- og samfunnsmedisin og fra 2010 som Avdeling for allmenmedisin ved storinstituttet Institutt for Helse og Samfunn. Ved Institutt for helse og samfunn, er det til sammen seks avdelinger som dekker ulike fagområder. Hver avdeling ledes av en avdelingsleder, som på Avdeling for allmenmedisin er professor Jørund Straand. Hovedoppgavene til Avdelingen utgjøres av allmenmedisinsk undervisning for legestudenter og allmenmedisinsk forskning.

Foruten Allmenmedisinsk forskningsenhet (AFE Oslo) som denne årsrapporten gjelder for, er Avdelingen også vertskap for andre eksternt finansierte virksomheter, figur:



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 forskning og formidling (både overfor fagpersonell og publikum) fremme riktigere antibiotikabruk og mindre antibiotikaresistens.

Nasjonal forskerskole for allmenmedisin (NAFALM, fra 2013) er et 8-årig prosjekt (til år 2020) finansiert av Norges Forskningsråd. NAFALM ledes fra Avdelingen. Gjennom NAFALM har forskere i hele landet som arbeider med allmenmedisinsk relevante ph.d prosjekt fått et felles møtested med tilbud for den valgfrie del av ph.d-utdanningen.

Utover dette består avdelingen av stillinger finansiert av UiO og våre mange stipendiater.

Allmenntedisinsk Forskningsenhet (AFE Oslo; etablert 2006) er finansiert av Helse- og Omsorgsdepartementet (HOD) og skal drive med anvendt allmenntedisinsk forskning.

Fordi AFE og de andre eksternt finansierte virksomhetene er så tett integrert med resten av avdelingen, kan vi løse ut faglige, administrative og økonomiske synergier mellom dem. De fleste som mottar lønnsmidler fra AFE, har deltidsstilling ved AFE, typisk i kombinasjon med annen stilling ved avdelingen og/eller i klinisk praksis.

Ettersom det formelle nivået i vår organisasjon er Avdelingen, er ingen av stipendiatene *ansatt* ved AFE. I denne årsmeldingen har vi derfor, i likhet med tidligere, bare listet opp doktorgradprosjekt der en eller flere veiledere har stillingsbrøk lønnet av AFE-midlene fra Helsedirektoratet/HOD. Når det gjelder publikasjoner, har vi tilsvarende listet opp slike der minst en av forfatterne har en stillingsbrøk lønnet av AFE-prosjektet.

Fordi de allmenntedisinske universitetsenhetene i landet er ulikt administrativt og faglig organisert, medfører dette at man teller opp AFE-relaterte aktiviteter på noe forskjellige måter. Tabellen under gir nøkkeltall for AFE Oslo og for Avdelingen som helhet til sammenligning:

AFE Oslo: noen nøkkeltall fra året 2014

	AFE Oslo	Avdeling for allmenntedisin (inkludert AFE)
Vitenskapelige årsverk (personer)	2.1 (8)	9.3 (18) hvorav 4.1 eksternt finansiert
Tekn.-adm. årsverk (personer)	1.2 (2)	2.2 (3) Alle er eksternt finansiert
Ph.d-stipendiater som veiledes	20	41 (25 av disse er ansatt ved avdelingen)
AFU-stipendiater som veiledes	10	23
Publikasjoner i tidsskrift nivå 1-2	16	43
Andre skriftlige publikasjoner	14	45
Kongresspresentasjoner	18	29

Mer om AFE-Oslo ved Avdeling for allmenntedisin (UiO) finnes på våre websider:

- <http://www.forskningsenheten.no>

Forskningsleder Jørund Straand er ansvarlig for denne årsmeldingen som også finnes på nettadressen over.
Oslo, mars 2014



Professor Jørund Straand Forskningsleder AFE Oslo /
Avdelingsleder Avdeling for allmenntedisin

Ansatte ved AFE Oslo 2014

Ansatte forskningsveiledere og ansatte i støttefunksjoner for forskning

Forskningsveiledere

Navn	Stilling	Annen stilling/kommentar
AFE		
Straand, Jørund	Forskn.leder 50%	Professor UiO 50%
Klovning, Atle	Seniorforsker 30%	Førsteaman. UiO 20%, fastlege 50%
Fetveit, Arne	Seniorforsker 20%	Univ.lektor UiO 20%, fastlege 60%
Jenum, Anne Karen	Seniorforsker 40%	Professor UiO 50%, prof II HiOA
Romøren, Maria	Seniorforsker 10%	Postdoktor HSØ; fastlegevikar Nøtterøy
Reiso, Harald	Seniorforsker 10%	Rådgiver ved Flåttcenteret og fastlege Arendal
Gjelstad, Svein	Seniorforsker 40%	10% seniorforsker ASP; 50% Mediata AS
Kristoffersen, Espen S	Forsker 10%	Midlertidig stilling fra 1.10.13-14.9.14

Teknisk-, administrative stillinger

Janssen, Siri Evju	Rådgiver 50%	Rådgiver 50% Forskerskolen (NAFALM)
Mdala, Ibrahimu	Statistiker 70%	30% Avd. for samfunnsmed, Helsam

Sum: 10 personer ~3.3 årsverk

Ph.D-stipendiater veiledet av ansatte ved AFE Oslo i 2014

20 stipendiater hvorav 7 har ansettelse andre steder enn ved Avdelingen

Navn	Stikkord tema	Finansiering 2014	Veileder(e) ved AFE uthevet: H/M ¹
Rognstad, Sture	Legemidler/eldre - KTV	UiO	J.Straand (H), A.Fetveit (M)
Sundseth, Anne Cathrine	KTV/ Avh.skap l.midler	Legat ³	EO Rosvold (H), J.Straand (M)
Nyborg, Gunhild	Legemidler og eldre – KTV	AMFF	M.Brekke(H), J.Straand (M)
Tschudi Madsen, Hedda	Sympt/plager blant pas i allm.pr	AMFF	D.Bruusgaard (H), J:Straand (M) , B.Natvig (M)
Kjeldsberg, Mona	Sympt/plager blant pas i allm.pr	AMFF	B.Natvig (H), J.Straand (M) , D.Bruusgaard (M)
Skjeie, Holgeir	Akupunktur og spebarnskolikk	AMFF	M.Brekke (H), A.Fetveit (M)
Skonnord, Trygve	Akupunktur/uspes korsryggsmerter	AFE/UiO	Fetveit (H),Klovning &,Brekke (M)
Brænd, Anja	Legemiddelforsk i allm.pr	AMFF	A.Klovning (H), J.Straand (M)
Eggemoen, Åse Ruth	D-vit/gravide (STORK)	AMFF	AK Jenum (H) , P.Lagerløv (M)
Shakeel, Nilam	Svangersk/barseldepr. (STORK)	AMFF	AK Jenum(H)
Danielsen, Sigurd Haugan	Antibiotikaforskrivning	AMFF	S.Gjelstad (H) , M.Lindbæk (M)
Næss-Andresen, Marthe-Lise	Jern og anemi hos gravide	AMFF	AK. Jenum (H)
Toftemo, Ingun	Vekstmønstre hos barn	AMFF	P.Lagerløv (H), AK Jenum (M)
Dalbak, Lene ²	KOLS	AMFF	H. Melbye (H), J.Straand (M)
Waage, Christin Wiegels ²	Postpartum og forebygging (STORK)	HSØ	AK Jenum (H)
Sletner, Line ²	Fødselsvekt og risiko (STORK)	NFR/HSØ	AK Jenum (M)
Sommer, Christine ²	Vekt og metabolsk helse (STORK)	HSØ	AK Jenum (M)
Richardsen, Kåre Rønn ²	Fysisk aktivitet hos gravide (STORK)	KHS	AK Jenum (H)
Thorbjørnsen, Astrid ²	Bedre diab.kontroll med app	NFR/HIOA/EU	AK Jenum (M)
Romskaug, Rita ²	The COOP RCT Study.	NFR	TB Wyller (H), J. Straand (M)

¹ H = hovedveileder; M= medveileder ² Ansettelse andre steder enn ved Avdeling for allmennmedisin

³Gidske og Peter Jacob Sørensens Forskningsfond

AFU-stipendiater mv. veiledet av ansatte ved AFE i 2014

Allmenntedisinsk Forskningsutvalg (AFU) i Legeforeningen er en støtteordning for småskalaforskning/ forsøke-seg-på-forskning for allmennleger (inntil maks. 6 månedsverk i støtte per prosjekt). Helt siden ordningen ble etablert på 1970-tallet, har landets allmenntedisinske akademi forpliktet seg til å veilede AFU-stipendiatene. AFU-stipend innebærer ikke ansettelse ved Avdelingen. AFU-stipend fungerer ofte som rekrutteringsordning for senere Ph.D-forskning.

Navn	Stikkord tema	Lønn	Veiledere; AFE tilsatte er vist - med fet skrift
Francesca Fog ¹	Legemiddelgjennomgang i sykehjem	AFU	J Straand , HS Blix, K Engedahl
Ingrid Rolfsjord	Sykebesøk fra legevakt til sykehjem	AFU	J Straand
Mari Fiske	Underernæring hos eldre m/ hj.spl.	AFU	J Straand , AH Ranhoff
Jon Arne Holz	Ultralyd v/ ? om ekstrauterint sv.skap	AFU	A Klovning
Susanne Prøsch	Terminbestemmelse hos gravide	AFU	A. Klovning
Torunn Bjerve Eide	QUALICOPC-studien	AFU/AFE Oslo	EO Rosvold, J Straand
Birgitta Skavoll	Tyreoidalidelser under/etter sv.skap	AFU	AK Jenum , E Quikstad
Pål Ager-Wick	Ultralyddiagnostikk v/lårhalsbrudd	AFU	A. Klovning , NP Oveland
Mona Solberg	Akupunktur ved mixed inkontinens	Masteroppg.	A Klovning , T Alrek
Cahn le Nygård	Pasientnær ultralydbruk	AHUS	A Klovning , M Glasø

¹Francesca Fog fikk høsten 2014 innvilget offentlig sektor ph.d (Avd. for allmenntedisin/ Sykehjemsetaten Oslo kommune), ble tatt opp i ph.d-programmet og starter ph.d-prosjektet 2015

Kort omtale av Ph.D prosjekt

Navn på veileder ansatt ved AFE Oslo er understreket.

TEMA 1: LEGEMIDDELSTUDIER

Flåttbårne sykdommer i norsk allmennpraksis: epidemiologi og RCT for å sammenligne effekt av ulike antibiotikaregimer ved eytema migrans.

Stipendiat: Knut Eirik Eliassen

Veileder: Morten Lindbæk (H), Harald Reiso (M), Dag Berild (M)

Finansiering: AMFF/UiO

Formålet med prosjektet er å skape viten om flåttbårne sykdommer i norsk allmennpraksis (epidemiologi, diagnostikk, behandling og komplikasjoner).

Bruk av ciprofloksacin i primærhelsetjenesten – med fokus på antibiotikabruk på sykehjem

Stipendiat: Mark Fagan

Veileder: Morten Lindbæk (H), Dag Berild (M), Harald Reiso (M)

Finansiering: AMFF

Prosjektet består av flere delstudier knyttet til bruk av ciprofloksacin utenfor sykehus

Antibiotikaforskrivning blant fastleger i Norge på bakgrunn av innvandrersstatus og utdanningssted

Stipendiat: Sigurd Haugan Danielsen

Veileder: Svein Gjelstad (H), Morten Lindbæk (M)

Finansiering: AMFF

Formålet med prosjektet er å se på legesøkningsatferd og antibiotikaforskrivning ved luftveis- og urinveisinfeksjoner, og å se dette i lys av legenes tidligere oppholdsland og utdanningssted.

Kollegabasert terapiveiledning (KTV)

Kollegabasert terapiveiledning for å fremme mer hensiktsmessig legemiddelforskrivning til eldre pasienter: En randomisert, kontrollert studie i allmennpraksis. (KTV-prosjektet)

Stipendiat: Sture Rognstad

Veiledere: Jørund Straand (H), Arne Fetveit (M)

Finansiering: Norges Forskningsråd (NFR)

Aldring øker i seg selv eldre menneskers sårbarhet overfor legemidler, og legemiddelbivirkninger kan redusere eldre menneskers livskvalitet og helse. Prosjektet ønsker å bruke kollegabasert terapiveiledning (KTV) for å fremme en mer hensiktsmessig legemiddelforskrivning til eldre pasienter.

Potensielt risikabel legemiddelbruk hos eldre: en epidemiologisk undersøkelse blant hjemmeboende eldre og en Delphi-basert konsensusprosess for farmakologisk uhensiktsmessig legemiddelbruk i sykehjem med påfølgende epidemiologisk prevalensundersøkelse

Stipendiat: Gunhild Nyborg

Veiledere: Mette Brekke (H), Jørund Straand (M)

Finansiering: AMFF

Prosjektets formål er å avdekke og karakterisere omfang av og prediktorer for potensielt uhensiktsmessig legemiddelforskrivning til eldre pasienter (70+ år) i Norge og å utvikle eksplisitte kriterier for uhensiktsmessig legemiddelbruk blant sykehjemsbeboere.

Kan kvaliteten på forskrivning av vanedannende legemidler til eldre i allmennpraksis forbedres? Kollegabasert terapiveiledning (KTV) i allmennpraksis.

Stipendiat: Anne C Sundseth

Veiledere: Elin O Rosvold (H), Jan C. Frich (M), Jørund Straand (M)

Finansiering: AMFF

Prosjektets formål er å kartlegge KTV-metodens effekter på kortere og på lengre sikt for å redusere forskrivning av vanedannende legemidler til eldre pasienter i allmennpraksis.

Active cooperation for improved pharmacotherapy in frail elderly people - The COOP Study. A randomised controlled trial

Stipendiat: Rita Romskaug

Veiledere: Torgeir Bruun Wyller (H), Jørund Straand (M)

Finansiering: NFR

The overall aim of this trial is to evaluate the effect upon patient-related endpoints of a semi-structured cooperation between geriatrician and family physicians on complex drug regimens in home-dwelling frail elderly patients.

Diagnostikk og behandling av astma og KOLS i allmennpraksis.

Stipendiat: Lene Dalbak

Veiledere: Hasse Melbye (H), Jørund Straand (M)

Finansiering: AMFF

Prosjektet er et samarbeid mellom AFE Tromsø og AFE Oslo, og et delprosjekt av DIOLUP-studien, Bedre diagnostikk og behandling ved forverring av obstruktive lungesykdommer i allmennpraksis. Prosjektet består av to delprosjekt som begge omhandler obstruktive lungesykdommer, og hensikten er å skaffe mer kunnskap om hvordan man i allmennpraksis kan diagnostisere/ gradere alvorlighetsgrad av astma og KOLS

BIMOH- Brief Intervention for medikamentoverforbrukshodepine

Stipendiat: Espen Kristoffersen

Veileder(e): Christofer Lundquist (H), Jørund Straand (M), Michael B. Russell (M)

Finansiering: UiO-stipend

I sin PhD-avhandling "Brief intervention for Medication-Overuse Headache in primary care" har lege og forsker Espen Saxhaug Kristoffersen vist at Brief Intervention (BI), en bestemt adferdrettet intervensjon, er

en effektiv behandling av MOH som enkelt kan gjennomføres hos egen fastlege i en konsultasjon. Rundt halvparten av pasientene med MOH ble kvitt sin kroniske hodepine.

Espen Kristoffersen disputerte 10.1.2014 og fikk sommer 2014 innvilget postdoktorstipend (UiO)

Legemiddelforskning i norsk allmennpraksis: Omfang, innhold og forskningsmessig kvalitet

Stipendiat: Anja Lyche Brænd

Veileder: Atle Klovning (H), Jørund Straand (M)

Finansiering: AMFF

Prosjektet vil gi faktabasert oversikt og innsikt i legemiddelutprøvinger i norsk allmennpraksis, som hovedsakelig skjer i regi av farmasøytisk industri. For allmenmedisinfaget er det av verdi å vite om forskningen er relevant for helsetjenesten og for allmennlegers yrkesutøvelse. Kunnskap om hva som faktisk skjer, er relevant bakgrunn for å sikre kvaliteten i allmenmedisinsk forskning og for å utvikle en strategi for klinisk forskning i allmennpraksis der legemiddelutprøvinger utgjør en viktig del.

TEMA 2:

ETNISITET, DIABETES, SVANGERSKAP, VITAMIN-D

Kan ny teknologi (mobil-app) med og uten tilleggsrådgivning av diabetessykepleier bedre metabolsk kontroll og livskvalitet hos pasienter med type 2 diabetes – en randomisert kontrollert studie med tre armer (RENEWING HEALTH - REgIoNs of Europe WorkINg toGether for HEALTH)

Stipendiat: Astrid Thorbjørnsen

Medveileder: Anne Karen Jenum

Finansiering: NFR/HiOA/EU

I denne norske delen av et stort EU-prosjekt som involverer en rekke land om telemedisinske verktøy, ble det gjennomført en RCT med 3 parallelle armer fra november 2011 til desember 2013.

Svangerskaps- og barseldepresjon i en multietnisk befolkning i Oslo (STORK Groruddalen)

Stipendiat: Nilam Shakeel

Veiledere: Anne Karen Jenum, Egil Martinsen

Finansiering: AMFF

Prosjektets mål er å kartlegge forekomst av depresjon i svangerskap/ barseltiden og prediktorer for disse tilstandene, for dermed å kunne optimalisere svangerskaps- og barselomsorgen i primærhelsetjenesten for de aktuelle gruppene, forebygge samspillsproblemer mellom mor og barn som skyldes uoppdaget og ubehandlet barseldepresjon og forebygge samlivsproblemer som skyldes uoppdaget og ubehandlet barseldepresjon.

Prediktorer for og helseutfall av vitamin D-mangel hos gravide i en multietnisk befolkning i Oslo (STORK Groruddalen)

Stipendiat: Åse Ruth Eggemoen
Veiledere: Anne Karen Jenum (H), Per Lagerløv (M)
Finansiering: AMFF

Dagens retningslinjer for behandling i svangerskapet er mangelfulle på dette punktet, og resultatene fra dette prosjektet vil bidra til å øke kunnskapene om sammenhengen mellom vitamin D-mangel hos gravide og helseutfall for mor og barn. Kandidatens 2. artikkel er innsendingsklar.

Jernmangel og anemi under svangerskap og barseltid i en multietnisk befolkning (STORK Groruddalen)

Stipendiat: Marthe-Lise Næss-Andresen
Veiledere: Hovedveileder Anne Karen Jenum
Medveileder Jens Petter Berg
Finansiering: AMFF

På verdensbasis er jernmangel den hyppigst forekommende ernæringsmangelen og den vanligste årsaken til anemi. Kandidaten ser på forekomst av og prediktorer for jernmangel og anemi under svangerskap og i barseltid i ulike etniske grupper og på helseutfall hos barn av gravide med jernmangel og anemi.

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 (STORK Groruddalen).

Stipendiat: Ingun Toftemo
Veiledere: Anne Karen Jenum (H), Per Lagerløv (M)
Finansiering: AMFF

Kandidaten har skrevet en kvalitativ artikkel om synspunkter og erfaringer til foreldre med overvektige barn. Hun har i 2014 samlet inn oppfølgingsdata fra helsestasjonene på barna til mødrene i STORK Groruddalskohorten, og vil skrive to artikler på dette materialet.

Nyfødte barns kroppssammensetning. Et livsløpsperspektiv for bedre å forstå hvordan sosiale og etniske helseforskjeller (STORK Groruddalen)

Stipendiat: Line Sletner
Medveileder: Anne Karen Jenum (H)
Finansiering: NFR og HSØ

Dette PhD-prosjektet er ett av de to første i forskningsprogrammet STORK Groruddalen. Avhandlingen baserer seg på en metodeartikkel om STORK Groruddalen, samt to artikler om de nyfødte barnas kroppssammensetning. Prosjektet har kartlagt etniske forskjeller i kroppssammensetning hos de nyfødte og sammenhengen med mors og fars opprinnelsesland og andre faktorer. Hun har fått postdocmidler fra HSØ til videre arbeid med vekst hos fostre og småbarn.

Mors kroppssammensetning og metabolske helse i svangerskapet og barnets fødselsvekt og fettmasse (STORK Groruddalen)

Stipendiat: Christine Sommer

Medveileder: Anne Karen Jenum (H)

Finansiering: HSØ

Dette prosjektet går dypere inn i de patofysiologiske prosessene som ligger bak sammenhengen mellom hyperglycemi og overvekt og vektøkning hos den gravide og uheldige utfall for barnet. To artikler er publisert og ytterligere to er innsendt og sammenskrivningen er snart ferdig.

Postpartum – en underutnyttet mulighet til å redusere etniske helseforskjeller hos kvinner (STORK Groruddalen)

Forsker: Cristin Wiegels Waage

Veileder: Anne Karen Jenum (H)

Finansiering: HSØ

Det er en økende erkjennelse av at svangerskapet kan ses på som en type «stress test» som avslører en ellers ikke erkjent sykdomsdisposisjon. Preeklampsi eller svangerskapsdiabetes kan tjene som eksempel. I dette prosjektet vil vi vurdere kvinnens helsetilstand og etniske forskjeller i postpartum-perioden, med tanke på komponenter av det metabolske syndrom og fremtidig risiko type 2 diabetes og hjerte- og karsykdom. En artikkel om postpartum vektretensjon er «in press» og en om etniske forskjeller i blodtrykk gjennom svangerskap og barseltid er under arbeid.

Fysisk aktivitet hos gravide i en multietnisk befolkning (STORK Groruddalen)

Forsker: Kåre Rønn Richardsen

Veileder: Anne Karen Jenum (H)

Finansiering: Kvinnehelsesenteret

I denne studien vil vi primært beskrive fysisk aktivitetsnivå i ulike tidsperioder av svangerskap/barseltid og undersøke prediktorer for fysisk aktivitet, herunder etnisitet. Vi vil også vurdere assosiasjoner med andre helseutfall hos mor og barn. En artikkel om prediksjon av fysisk inaktivitet i uke 28 av svangerskapet er innsendt.

TEMA 3:

SYMPTOMTILSTANDER, MUSKEL- OG SKJELETTLIDELSER

Multisymptomatologi og medisinsk uforklarte symptomer i befolkningen og i allmennpraksis. En epidemiologisk og klinisk allmennmedisinsk studie (Ullensakerundersøkelsen)

Stipendiat: Hedda Tschudi-Madsen (HTM)

Veiledere: Dag Bruusgaard (H), Bård Natvig (M), Jørund Straand (M)

Finansiering: AMFF

Hovedmålet i prosjektet er å beskrive fenomenet multisymptomatologi, det å rapportere mange symptomer, i befolkningen og i allmennpraksis, og fenomenet medisinsk uforklarte symptomer (MUS) i allmennpraksis.

Hedda Tschudi-Madsen disputerte for ph.d.-graden 24.okt 2014

Symptomer og plager i allmennpraksis og befolkningen. En epidemiologisk og klinisk allmennmedisinsk studie (Ullensakerundersøkelsen)

Stipendiat: Mona Kjeldsberg,

Veiledere: Bård Natvig (H), Dag Bruusgaard (M), Jørund Straand (M)

Finansiering: AMFF

Prosjektet har som formål å kartlegge selvrapportert forekomst av symptomer både i den allmenne befolkningen og blant pasienter i allmennpraksis. Vi vil analysere mulige sammenhenger mellom symptomer, diagnose, funksjon og negative livshendelser i fortid og nåtid.

Akupunkturbehandling av spedbarnskolikk (RCT).

Stipendiat: Holgeir Skjeie

Veileder: Mette Brekke (H), Arne Fetveit (M)

Finansiering: AMFF

Akupunktur blir ofte brukt ved spedbarnskolikk. Prosjektet ønsker å undersøke om akupunktur har effekt mot kolikk utover placebo, og har gjennomført en pilotstudie og en blindings-validert RCT. Siste del av prosjektet er metaanalyse for å søke å få svar på effektstørrelse av tiltaket og kliniske konsekvenser.

ACU-WEB: En randomisert kontrollert intervensjonsstudie av standardisert akupunkturbehandling mot akutte rygg smerter i allmennpraksis, kombinert med utvikling og evaluering av webprogrammet Survey Email Scheduling And Monitoring in eRCTs (SESAME), et verktøy for forbedret datainnsamling i kliniske studier.

Stipendiat: Trygve Skonnord

Veileder: Arne Fetveit (H), Atle Klovning (M), Mette Brekke (M)

Finansiering: AFE/UiO-stipend

Acuback-studien er en multisenter-RCT som søker å avklare om akupunktur bidrar til raskere tilfriskning av akutte rygg smerter. Videre er målet at web-verktøyet SESAME skal bli et nyttig verktøy for forskere som bruke digitale spørreskjemaer i RCTer.

FORSKERPROSJEKT

Forskningsprosjektene som er listet opp her er slike der vitenskapelig ansatte ved AFE leder eller er tilknyttet som medarbeider (uten veiledningsansvar).

Førsteamanuensis Arne Fetveit

Søvn i Tromsø VI

Forsker	<u>Arne Fetveit</u>
Samarbeidspartnere	Nasjonal kompetansetjeneste for søvnsykdommer
Finansieringskilde	AFE-Oslo

Spørreskjemaundersøkelse med utgangspunkt i Tromsø-VI, der personer med dårlig søvn blir selektert til en oppfølgingsundersøkelse om søvnplager.

Professor Anne Karen Jenum

Kvaliteten på diabetesbehandling i Norge (ROSA-4 studien)

Forskere:	<u>Anne Karen Jenum</u> og Anh Thi Tran
Medarbeidere:	Bjørn Gjelsvik, Tore Julsrud Berg, John Cooper, Tor Claudi
Finansiering:	AFE Oslo, Diabetesforbundet, Helse Nord, industrien

ROSA-studiene er de eneste som har fulgt diabetesbehandlingen i Norge over tid.

Hovedmål for Rosa4 er å kartlegge:

1. Behandlingskvaliteten ved diabetes i Norge i 2014
2. Om pasienter med diabetes blir behandlet på rett nivå i helsetjenesten
3. Trender for behandlingskvalitet i primærhelsetjenesten for pasienter med T2D fra 2005 til 2014
4. Komplikasjoner (CVD insidens) og total og CVD dødelighet for pasienter med diabetes i forhold til den øvrige befolkningen i 2020 og 2025.

Vi vil bruke data fra et representativt utvalg med ca 15000 pasienter med diabetesdiagnose fra ca 300 fastleger i 5 fylker.

Professor Jørund Straand

Antibiotic development and resitance – a historic perspective

Forskere	<u>Jørund Straand</u> , Christoph Gradmann, Morten Lindbæk, Gunnar Skov Simonsen
Finansiering	Ingen ekstra finansiering

Dette er et medisinsk historisk litteraturbasert prosjekt som sikter mot å lage en samlet, internasjonal framstilling av historien bak utviklingen av antimikrobielle legemidler og av antibiotikaresistens. Oppdatert framstilling fram til i dag. Resultatet er artikkelen "Antibiotic development and Resistance" som første gang ble publisert i Elseviers International Encyclopedia of Public Health (Ed. Chr Heggougen) i 2008, oppdatert i 2014 til å inngå i Elseviers Reference Module for Biomedical Sciences. Neste versjon vil komme i 2016 i andre utgave av nevnte International Encyclopedia of Public Health.

Regnskap AFE Oslo 2014

Tilskuddet fra helsedirektoratet til AFE Oslo i 2014 var på kr 3.800.000. Som regnskapet under viser, endte vi opp med et lite underskudd på rundt 33 000 kr. Fordi tildelingen til AFE var så knapp, valgte vi å prioritere midlene til lønnsmidler istedet for å si opp ansatte. Dette reduserte tilgjengelige driftsmidler til et absolutt minimum. I praksis har det derfor vært slik i 2014 at driftsmidler som i prinsippet burde ha vært belastet AFE, istedet har blitt dekket av Avdeling for allmennmedisin.

Vi opplever det som dramatisk og klart i strid med planene for AFE-ene at årlige tildelinger nå så lenge har stått på stedet hvil ettersom oppjustert tildelt kronebeløp bare har kompensert for generell lønns- og prisstigning.

Regnskap AFE Oslo 2014

<u>Inntekter</u>	
Sum eksterne inntekter (Hdir)	-3 800 000
Overføring overskudd fra 2013	-21 109
Sum inntekter	-3 821 109
<u>Utgifter</u>	
Lønn og sosiale utgifter	2 721 716
Dekningsbidrag til HELSAM	1 146 207
Driftsutgifter ¹	-14 151
Sum utgifter	3 853 772
Underskudd 2014	32 663

¹ Denne posten fortjener en forklaring: På tampen av 2013 påløp det noen større utgifter til drift (reiser og honorar til ekstern medarbeider) som det ble avsatt midler til (kr 75 847,33) i budsjettet. Driftsutgifter for 2014 summerte seg imidlertid til kr. 61 695,67. Dermed ble det et "overskudd" her på kr 14 151.

Publikasjoner AFE Oslo 2014

A. PhD-avhandlinger med veiledere i AFE-stilling

1. Espen Saxhaug Kristoffersen. Brief intervention for medication-overuse headache in primary care. Januar
2. Hedda Tschudi-Madsen. Counting sometimes count. Symptom reporting and medically unexplained symptoms in the population and in general practice. Oktober

B. Vitenskapelige artikler publisert i fagfelle-vurderte tidsskrift nivå 1 og 2

Alfabetisk rekkefølge. Navn på forfatter ansatt ved AFE Oslo er understreket

1. Fagan M, Lindbæk M, Reiso H, Berild D. A simple intervention to reduce inappropriate ciprofloxacin prescribing in the emergency department. Scand J Infect Dis. 2014 Jul;46(7):481-5. doi: 10.3109/00365548.2014.880187. Epub 2014 Feb 20.
2. Gjelsvik B, Straand J, Hunskaar S, Dalen I, Rosvold EO. Use and discontinued use of menopausal hormone therapy by healthy women in Norway: the Hordaland Women's Cohort study. Menopause. 2014 May;21(5):459-68. doi: 10.1097/GME.0b013e3182a11f2d. (an editorial accompanied the paper)
3. Holmen H, Torbjørnsen A, Wahl AK, Jenum AK, Småstuen MC, Arsand E, Ribu L. A Mobile Health Intervention for Self-Management and Lifestyle Change for Persons With Type 2 Diabetes, Part 2: One-Year Results From the Norwegian Randomized Controlled Trial RENEWING HEALTH. JMIR Mhealth Uhealth. 2014 Dec 11;2(4):e57. doi:10.2196/mhealth.3882.
4. Knutsen KV, Madar AA, Brekke M, Meyer HE, Natvig B, Mdala I, Lagerløv P. Effect of vitamin D on musculoskeletal pain and headache: A randomized, double-blind, placebo-controlled trial among adult ethnic minorities in Norway. Pain 2014; 155: 2591-8 (doi: 10.1016/j.pain.2014.09.024)
5. Kristoffersen ES, Straand J, Vetvik KG, Benth JS, Russell MB, Lundqvist C. Brief intervention for medication-overuse headache in primary care. The BIMOH study: a double-blind pragmatic cluster randomised parallel controlled trial. J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2014 Aug 11. pii: jnnp-2014-308548. doi: 10.1136/jnnp-2014-308548.
6. Kristoffersen ES, Straand J, Russell MB, Lundqvist C. Feasibility of a brief intervention for medication-overuse headache in primary care--a pilot study. BMC Res Notes. 2014 Mar 20;7:165. doi: 10.1186/1756-0500-7-165.

7. Mdala J, Olsen I, Haffajee AD, Socransky SS, Thoresen M, de Blasio BF. Comparing clinical attachment level and pocket depth for predicting periodontal disease progression in healthy sites of patients with chronic periodontitis using multi-state Markov models. *J Clin Periodontol*. 2014 Sep;41(9):837-45. doi: 10.1111/jcpe.12278. Epub 2014 Jul 22.
8. Mørkrid K, Jenum AK, Berntsen S, Sletner L, Richardsen KR, Vangen S, Holme I, Birkeland KI. Objectively recorded physical activity and the association with gestational diabetes. *Scand J Med Sci Sports*. 2014 Oct;24(5):e389-97. doi: 10.1111/sms.12183. Epub 2014 Feb 18.
9. Pettersen KS, Jenum AK: Lav «health literacy» hos pasienter: betydning for sykepleiernes helsekommunikasjon? *Sykepleien Forskning* (3.14;272-280).
10. Sachse D, Bærug A, Sletner L, Birkeland KI, Nakstad B, Jenum AK, Berg JP. Urine NMR metabolomics analysis of breastfeeding biomarkers during and after pregnancy in a large prospective cohort study. *Scand J Clin Lab Invest*. 2014 Apr;74(3):264-72. doi: 10.3109/00365513.2014.884240. Epub 2014 Mar 12.
11. Sletner L, Jenum AK, Mørkrid K, Vangen S, Holme IM, Birkeland KI, Nakstad B. Maternal life course socio-economic position and offspring body composition at birth in a multi-ethnic population. *Paediatr Perinat Epidemiol*. 2014 Sep;28(5):445-54. doi: 10.1111/ppe.12137. Epub 2014 Jul 24.
12. Sommer C, Mørkrid K, Jenum AK, Sletner L, Mosdøl A, Birkeland KI. Weight gain, total fat gain and regional fat gain during pregnancy and the association with gestational diabetes: a population-based cohort study. *Int J Obes (Lond)*. 2014 Jan;38(1):76-81. doi: 10.1038/ijo.2013.185. Epub 2013 Sep 20.
13. Strøm H, Selmer R, Birkeland KI, Schirmer H, Berg TJ, Jenum AK, Midthjell K, Berg C, Stene LC. No increase in new users of blood glucose-lowering drugs in Norway 2006-2011: a nationwide prescription database study. *BMC Public Health*. 2014 May 29;14:520. doi: 10.1186/1471-2458-14-520.
14. Torbjørnsen A, Jenum AK, Småstuen MC, Arsand E, Holmen H, Wahl AK, Ribu L. A Low-Intensity Mobile Health Intervention With and Without Health Counseling for Persons With Type 2 Diabetes, Part 1: Baseline and Short-Term Results From a Randomized Controlled Trial in the Norwegian Part of RENEWING HEALTH. *JMIR Mhealth Uhealth*. 2014 Dec 11;2(4):e52. doi: 10.2196/mhealth.3535.
15. Tschudi-Madsen H, Kjeldsberg M, Natvig B, Ihlebaek C, Straand J, Bruusgaard D. Medically unexplained conditions considered by patients in general practice. *Fam Pract*. 2014 Apr;31(2):156-63. doi: 10.1093/fampra/cmt081. Epub 2013 Dec 24.
16. Aarseth S, Dalen I, Haavet OR. Encouraging adolescents to contact their GP: a community-based trial. *Br J Gen Pract*. 2014 May;64(622):e262-7. doi: 10.3399/bjgp14X679688.

C. Andre skriftelige publikasjoner (ledere, utposten, bokkap. , kronikker mv)

1. Brænd AM, Straand J. Sant om legemidler? (Editortioial) Tidsskr Nor Laegeforen. 2014 Sep 2;134(16):1542. doi: 10.4045/tidsskr.14.0851. eCollection 2014 Sep
2. Brænd AM, Straand J. A.M. Brænd & J. Straand svarer: Tidsskr Nor Laegeforen. 2014 Oct 28;134(20):1918. doi: 10.4045/tidsskr.14.1169. eCollection 2014
3. Skjeie H, Skonnord T, Fetveit A. Brekke M. Response to letter to the editor. Scand J Prim Health Care. 2014 Mar;32(1):52. doi: 10.3109/02813432.2014.892305. Comment on: On infantile colic: comments on the article by Skjeie and coworkers. [Scand J Prim Health Care. 2014]
4. Straand J. [Old people who fall]. Comment. Tidsskr Nor Laegeforen. 2014 Jan 14;134(1):56. doi: 10.4045/tidsskr.13.1130. Norwegian. No abstract available.
5. Straand J. Gradmann C, Lindbæk M, Simonsen GS. Antibiotic Development and Resistance. Review. Reference Module in Biomedical Sciences (Elsevier) 2014.
6. Straand J. Brænd AL. Det du ikke vet kan skade. Kronikk NRK Ytring. <http://www.nrk.no/ytring/det-du-ikke-vet-kan-skade-1.11939873238>.
7. Straand J. Sygebesøk og hjemmebesøg. Del av kap 1.3: Helbredsproblemer og brug af sundhedsydelse i almen praksis. (Dansk bearbejdelse ved Jette Kolding Kristensen). I: Hunskaar S, red. Allmenmedisin, Dansk 1.utgave ved Bjerrum L, red: Almen medicin. København: Munksgaard, 2014: 46-47
8. Sandvik H, Straand J. Kap. 1.6: Terapeutiske beslutninger og handlinger (Dansk bearbejdelse ved Dorte Eig Jorbøl). I: Hunskaar S, red. Allmenmedisin. Dansk 1.utgave ved Bjerrum L, red: Almen medicin. København: Munksgaard, 2014: 104-11
9. Fetveit A. Kap 2.5 Synkope (dansk bearbejdning ved Dorte Eijg Jarbøl).). I: Hunskaar S, red. Allmenmedisin, Dansk 1.utgave ved Bjerrum L, red: Almen medicin. København: Munksgaard, 2014: 144-7.
10. Bjorvatn B, Fetveit A. Kap 2.12 Søvn og søvnforstyrrelser (dansk bearbejdning ved lars Bjerrum). I: Hunskaar S, red. Allmenmedisin, Dansk 1.utgave ved Bjerrum L, red: Almen medicin. København: Munksgaard, 2014: 182-93.
11. Straand J. Hjereteinsuffisiens. Del av kap 3.5:Hjerte og kredsløb (dansk bearbejdelse ved Jette Kolding Kristensen). I: Hunskaar S, red. Allmenmedisin. Dansk 1.utgave ved Bjerrum L, red: Almen medicin. København: Munksgaard, 2014: 330-5.
12. Straand J. Hukommelsesvigt og demenstilstande (del av kap 3.8: Psykiske forstyrrelser og adfærdsproblemer, dansk bearbejdelse ved Kaj Sperle Christensen og Jette Kolding Kristensen). I: Hunskaar S, red. Allmenmedisin. Dansk 1.utgave ved Bjerrum L, red: Almen medicin. København: Munksgaard, 2014: 477-84

13. Klovning A, Backe B, Hunskår S. Kap 3.14 Svangerskap, fødsel og familieplanøging (dansk bearbejding ved Ruth Kirk Ertmann). I: Hunskår S, red. Allmenmedisin. Dansk 1.utgave ved Bjerrum L, red: Almen medicin. København: Munksgaard, 2014:698-724
14. Straand J. Kap. 4.4 Alderdom . (Dansk bearbejdelse ved Dorte Eig Jorbøl) I: Hunskår S, red. Allmenmedisin. Dansk 1.utgave ved Bjerrum L, red: Almen medicin. København: Munksgaard, 2014: 845-55.

D. Publiserte abstrakts fra vitenskapelige kongresser

1. Brænd AM, Straand J, Klovning A. Non-publication of results from clinical drug trials in Norwegian general practice. Forskningsdagen, Primærmedisinsk uke (PMU). Oslo, 23.okt.
2. Eggemoen ÅR, Falk RS, Knutsen KV, Lagerløv P, Jenum AK. Vitamin D deficiency in pregnancy and vitamin D supplementation in a multiethnic population: a cohort study. Forskningsdagen, Primærmedisinsk uke (PMU). Oslo, 23.okt.
3. Eide TB, Melby H, Straand J, Rosvold EO. Norske allmennlegers arbeidsHerdag – Ha skjer på legekantorene og Hordan opplever pasientene det? Forskningsdagen, Primærmedisinsk uke (PMU). Oslo, 23.okt.
4. Jenum, AK. The “Romsås in Motion” Study. A theory-based community intervention reducing inactivity in a low income multiethnic district in Oslo, Norway. First National conference on Physical activity and public health in Qatar. February 2014. Invited speaker.
5. Jenum AK. Saturday seminar, September 13. 2014, MoRo-prosjektet - Mosjon på Romsås. The 200 year anniversary for The Medical Faculty, University of Oslo.
6. Kristoffersen ES, Straand J, Vetvik, KG, Russell MB, Lundqvist C. Brief intervention for medication-overuse headache in primary care - 1-year follow-up – the BIMOH study. Journal of Headache and Pain 2014 ;Volum 15. Suppl. 1 s. C31-C31. EHMTIC 2014
7. Næss-Andresen ML, Jenum AK. Jernmangel og anemi under svangerskap og barseltid i en multietnisk befolkning. Forskningsdagen, Primærmedisinsk uke (PMU). Oslo, 23.okt.
8. Olaussen M, Holmedal Ø, Mdala I, Lindbæk M, Brage S, Solvang H. Fysioterapi alene eller kombinert med kortikosteroid-injeksjon for akutt lateral epikondylitt i allmennpraksis: en randomisert, placebokontrollert studie. Forskningsdagen, Primærmedisinsk uke (PMU). Oslo, 23.okt.
9. Skjeie, Holgeir; Skonnord, Trygve T.; Fetveit, Arne; Brekke, Mette. Acupuncture in infantile colic-is it advisable? Acupuncture for infantile colic: A blinding-validated, randomized controlled multicentre trial in general practice.. XVI ICMART World Congress on Medical Acupuncture, Istanbul,Turkey; 2014-06-06 - 2014-06-08

10. Skjeie, Holgeir; Skonnord, Trygve T.; Fetveit, Arne; Brekke, Mette.
Infants and acupuncture-is it advisable? The ST36 study of infantile colic. NMAC II - Second Nordic Medical Acupuncture Congress; 2014-09-05 - 2014-09-07
11. Skjeie, Holgeir; Skonnord, Trygve T.; Fetveit, Arne; Brekke, Mette.
Acupuncture for infantile colic. Autumn Scientific Meeting, BMAS, London; 2014-10-25 - 2014-10-25
12. Skonnord, Trygve T.; Steen, Finn; Klovning, Atle.
Development of the Survey Email Scheduler (SES) software: A research tool that may improve data collection in clinical trials in general practice. Nordic Medical Acupuncture Congress; 2014-09-05 - 2014-09-07
13. Skonnord T, Steen F, Klovning A. Utvikling av Survey Email Scheduler (SES) software, et verktøy som kan forbedre datainnsamlingen i kliniske studier i allmennpraksis
Forskningsdagen, Primærmedisinsk uke (PMU). Oslo, 23.okt.
14. Sommer C, Sletner L, Jenum AK, Mørkrid K, Birkeland KI. Impact of Maternal Metabolic Health on Offspring Birth Weight Abstract, poster presentation. American Diabetes Association 74th scientific sessions, June 12-17 2014, San Francisco, California, U.S.A.
15. Sommer C, Sletner L, Mørkrid K, Jenum AK, Birkeland KI. Maternal glucose and lipids are associated with offspring's birth weight independently of maternal BMI and weight gain – The STORK Groruddalen study. Abstract, poster presentation. Scandinavian Society for the Study of Diabetes 49th annual meeting, May 9-11 2014, Uppsala, Sweden.
16. Torbjørnsen, Astrid; Jenum, Anne Karen; Årsand, Eirik; Småstuen, Milada C; Lindberg, Inger; Tuula, Karhuula; Ribu, Lis. Long-term findings from three Scandinavian RCT studies in the European telemedicine Project RENEWING HEALTH: Self-management telehealth interventions with health counseling. 21th Annual Conference of the International Society for Quality of Life Research; October 15-18 2014, Berlin, Germany
17. Torbjørnsen, Astrid; Jenum, Anne Karen; Årsand, Eirik; Småstuen, Milada Cvancarova; Lindberg, Inger; Karhula, Tuula; Ribu, Lis. Quality of life and acceptability of self-management telehealth interventions in three Scandinavian RCT studies in the RENEWING HEALTH study. The Diabetes Association Research Conference; November 05-06 2014, Gardermoen
18. Waage CW, Falk RS, Sommer C, Mørkrid K, Richardsen KR, Bærug A, Shakeel N, Birkeland KI, Jenum AK. Immigrant women from South Asia, Middle East and Africa at increased risk of postpartum weight retention and of obesity and type 2 diabetes later in life: a multi-ethnic population based cohort study in Oslo, Norway, Abstract, poster presentation. European Association of the Study of Diabetes. September 15-19 2014. Vienna Austria.

Avdeling for allmenntmedisin – Program for Forskningsmøtene i 2014

Ansatte ved avdelingens samles til møte hver torsdag. Annenhver gang avdelingsmøte, og annenhver gang forskningsmøte. Ansvarlig for forskningsmøteprogrammet: 1.amanuensis Atle Klovning
Langsgående tema (LT): Eldridge S, Kerry S. A practical guide to cluster randomised trials in health services research. John Wiley & Sons, 2012.

30JAN2014

12:00-12:45. Hva gjør BUP hos fastlegene? – Evaluering av samarbeidsprosjekt mellom fastlegekontor og BUP. (Tori Seierstad)

12:45-13:30. The Nursing Home Criteria. A Web-based Delphi Process for Developing Explicit Criteria for Inappropriate Medication Use in Nursing Homes. (Gunhild Nyborg)

13FEB2014

12:00-12:45. (LT) Kap-1: Introduction. (Jørund Straand)

12:45-13:30. (LT) Kap 2: Recruitment and ethics. (Sture Rognstad)

27FEB2014

12:00-12:45. (LT) Kap 3: Designing interventions. (Bård Natvig)

12:45-13:30. (LT) Kap 4: Pilot and feasibility studies. (Anja L Brænd)

13MAR2014

12:00-12:45. (LT) Kap 5: Design. (Per Lagerløv)

12:45-13:30. Ultralyd som diagnostisk verktøy for lårhalsbrudd utenfor sykehus. (Pål Ager-Wick)

20MAR2014

12:00-12:45. Psykososial rådgiving etter akutt rusmiddelforgiftning hos unge. (Odd Martin Vallersnes)

12:45-13:30. Utbyggingsplanene på Diakonhjemmet. Gode muligheter for forskning og etablering av forsøksarenaer for primærhelsetjenesten. (Per Askim)

03APR2014

12:00-12:45. (LT) Kap 6: Analysis. (Atle Klovning)

12:45-13:30. Survey Email Scheduler (SES) og www.eRCT.no. Digitale verktøy til kliniske studier i allmennpraksis (Trygve Skonnord)

15MAI2014

12:00-12:45. (LT) Kap 6: Analysis. (Ibrahimu Mdala)

12:45-13:30. evt. mer tid til (LT) Kap 6: Analysis. (Ibrahimu Mdala)

22MAI2014

12:45-13:30. Mycoplasma i allmennpraksis (Mats Fosshaug)

12JUN2014

12:00-12:45. (LT) Kap 7: Sample size calculations (Ibrahimu Mdala)

04SEP2014

12:00-12:45. (LT) Kap 9: Other topics. (Ibrahimu Mdala)

11SEP2014

12:00-13:30. Gjesteforelesning Fetal programming of diabetes: Pune Studies Professor: Chittaranjan Yajnik

18SEP2014

11:30-12:00. Spesialistutdanningen.

12:00-15:00. Undervisningsseminar.

09OKT2014

12:00-12:45. (LT) Kap 10: Trial reporting. (Ibrahimu Mdala)

12:45-13:30. 20 min disputaspresentasjon av avhandlingen (Hedda Tschudi-Madsen)

06NOV2014

12:45-13:30. RCT i allmennpraksis. (Forelesning fra Forskerskolekurset 2014) (Jørund Straand)

20NOV2014

12:00-12:45. ICC. (LT) Kap 8: The intra-cluster correlation coefficient (ICC) (Svein Gjelstad)

12:45-13:30. Antibiotikaforskrivning blant fastleger i Norge på bakgrunn av innvandrersstatus og utdanningsted. (Sigurd Danielsen)

.

04DES2014

12:00-12:45. "Is it a matter of urgency? – A descriptive survey of patients' and physicians' assessment of urgency at the Department of Emergency General Practice in Oslo". (Sven Eirik Ruud)

12:45-13:30. ROSA 4. (Anh Thi Tran)

18DES2014

12:00-12:45. Survey Email Scheduler – en skisse til metodeartikkel. (Trygve Skonnord)

12:45-13:30. Epikondylittstudien (Holmedal og Olaussen)

Avdeling for allmennmedisin¹, Universitetet i Oslo: Avlagte doktorgrader siden 1968

¹ 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 i liten grad en formell oppgave.

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	Sykehjemsøkere - 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. 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 | 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> |
| 25 | 2001 | Per Lagerløv | Improving drug treatment in primary care. An educational interaction
<i>Veiledere: Ingrid Matheson, Per Hjortdahl</i> |
| 26 | 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> |

- 27 2002 Elin Olaus Rosvold Physicians in illness and health. An epidemiological study on health and illness behavior among 19th and 20th century Norwegian physicians
Veiledere: Øyvind Larsen, Per Vaglum, Espen Bjertness
- 28 2003 Trine Bjørner Benzodiazepine and minor opiate prescribing in primary health care
Veileder: Even Lærum, Lise Kjølsvrud
- 29 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
Veileder: Andy Oxman, Per Hjortdahl (kontaktveileder)
- 30 2004 Elise Kloumann Women at risk. Population-based research on HIV, sexually transmitted infections and female genital cutting in Northern Tanzania
Veiledere: Knut Inge Klepp, Chr F Borchgrevink, Olav Rutle, Per Sundby (Borchgrevink, Rutle og Sundby i tidlig prosjektfase)
- 31 2005 Birger Mo Cochlear transplants in adults. A study of quality of life
Veiledere: Morten Lindbæk, Sten Harris
- 32 2005 Eelco Bonstra Quality aspects of diagnosing, prescribing and dispensing in primary health care in Botswana
Veiledere: Morten Lindbæk, Per Fugelli, Johanne Sundby
- 33 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
Veiledere: Jørund Straand, Ola Didrik Saugstad
- 34 2006 Unni Krogstad System-continuity in hospitals - a cultural matter
Veileder: Per Hjortdahl
- 35 2007 Atle Fretheim Implementing change: The Rational prescribing in primary health care (RaPP) study.
Veiledere: Andy Oxman, Arild Bjørndal, Per Fugelli
- 36 2008 Maria Romøren Improving the management of sexually transmitted infections among pregnant women in sub-Saharan Africa
Veiledere: Per Hjortdahl, Johanne Sundby
- 37 2012 Bjørg Hjerkin A cohort study of pregnant substance-abusing women and their children, attending a Special Child Welfare Clinic in Kristiansand, Norway, 1994-2002
Veiledere: Morten Lindbæk, Elin Olaus Rosvold
- 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.
Veiledere: Mette Brekke, Morten Lindbæk
- 39 2013 Vibeke Sundling Diabetes Eye Care in Norwegian Optometric Practice
Veiledere: Pål Gulbrandsen, Jørund Straand

- 40 2013 Inger Johansen Outcome of primary health care rehabilitation of older disabled people in two different settings - an open, prospective, comparative observational study
Veiledere: Mette Brekke, Morten Lindbæk
- 41 2013 Sigurd Høye Delayed prescribing - a feasible strategy to lower antibiotic use for respiratory tract infections in primary care
Veiledere: Morten Lindbæk, Jan C. Frich
- 41 2013 Anh Thi Tran Cardiovascular disease, diabetes and ethnicity. Quality of diabetes care in a multiethnic general practice population in Oslo
Veiledere: Anne Karen Jenum, Jørund Straand
- 42 2013 Bjørn Gjelsvik The menopause. Symptoms, use of hormones and general practitioners' attitude and advice
Veiledere: Elin Olaug Rosvold, Jørund Straand, Per Hjortdahl
- 43 2013 Svein Gjelstad Can antibiotic prescribing in respiratory tract infections be improved?
Veiledere: Morten Lindbæk, Jørund Straand
- 44 2014 Espen Saxhaug Kristoffersen Brief intervention for medication-overuse headache in primary care
Veiledere: Christofer Lundqvist, Jørund Straand, Michael Bjørn Russel
- 45 2014 Hedda Tschudi-Madsen Counting sometimes count. Symptom reporting and medically unexplained symptoms in the population and in general practice
Veiledere: Dag Bruusgaard, Bård Natvig, Jørund Straand
- 46 2014 Terje Fredheim Fastlegenes behandling og oppfølging av personer med utviklingshemming slik samarbeidspartnere, pårørende og legene selv opplever det.
Veiledere: Lars Lien, Ole Rikard Haavet, Lars Danbolt

