



## Årsmelding 2010

### Nasjonalt senter for distriktsmedisin (NSDM)

#### Innhold

- Forskning og fagutvikling
- Utdanning og kompetanse
- Nettverk og tjenesteutvikling
- Internasjonal kontakt
- Vurdering og konklusjon

Vedlegg 1: Personelloversikt

Vedlegg 2: Regnskapsoversikt

Vedlegg 3: Publikasjoner og presentasjoner

Nasjonalt senter for distriktsmedisin (NSDM) ble etablert permanent i 2007 ved Universitetet i Tromsø (St.prp. nr. 1 2006-2007). Driften finansieres med midler fra Helsedirektoratet og Helse Nord.

NSDMs formål er å fremme forskning, fagutvikling, utdanning og nettverk blant leger og helsepersonell i distriktene for å bygge bro mellom praksis og akademi og bidra til økt kvalitet, rekruttering og stabilitet i helsetjenesten i distriktene. Årsmeldingen reflekterer en bred og omfattende aktivitet innefor senterets prioriterte områder. Dokumentet og mer informasjon om senteret finnes på nettstedet [www.nsdm.no](http://www.nsdm.no)

## **Forskning og fagutvikling**

### **Program for distriktsmedisinsk forskning og fagutvikling**

*Programmet* gir "såkornmidler" til lokale prosjekter og PhD prosjekter med relevans for distriktsmedisin. I 2010 mottok *Programmet* et rekordhøyt antall søknader på 27, hvorav 12 prosjekter fikk tildelt midler. Flere av prosjektene har vært presentert ved nasjonale og internasjonale kongresser.

### **PhD prosjekter**

Prosjekter under arbeid med tidligere eller nåværende støtte fra NSDM:

1. Demensstudien i Nord-Norge v/Fred Andersen
2. Medisinsk lederskap i distrikt v/Jan Hana
3. Akuttinnleggelse ved Hallingdal sjukestugu. Kan og bør lokalmedisinske sentra ha en rolle i norsk helsevesen i akuttinnleggelse av en definert gruppe pasienter? v/ Øystein Lappegaard
4. Beslutninger om henvisninger blant fastleger v/Unni Ringberg
5. Legeutdanning for urbefolkninger v/Margrete Gaski
6. Training in local emergency teams in general practice v/Helen Brandstorp
7. Analyse av lokal variasjon i bruk av spesialisthelsetjenester v/Trygve S. Deraas

Noen vitenskapelige artikler er publisert i 2010, flere kommer i 2011. Ett doktorgradsarbeid er i avslutningsfasen med forventet innlevering og disputas i 2011.

### **Senterinitiert forskning**

1. Fastlegene og samhandlingsreformen

En studie av allmennlegers prioriteringer og risikovurderinger i lys av samhandlingsreformen i et samarbeid mellom NSDM, Legeforeningens forskningsinstitutt og Universitetet i Oslo. Dataanalyse basert på svar fra over 1300 norske allmennleger. Prosjektansvarlig NSDM: Peder A. Halvorsen.

2. Hva betyr avlønning, bosted, praksisstørrelse og arbeidsoppgaver for legers jobbpreferanser?

Samarbeidsprosjekt mellom Universitetet i Tromsø, NSDM, Universitetet i Oslo og universiteter Danmark og Australia. Birgit Abelsen har vært engasjert som forsker i deltidsstilling ved NSDM fra mars 2010 for å gjennomføre en pilotstudie og videreutvikle prosjektet. Prosjektet har oppnådd NFR støtte, og det er aktuelt å lyse ut en stipendiatstilling. Prosjektansvarlig ISM/UiT professor i helseøkonomi Jan Abel Olsen.

### 3. Turnustjenesten i kommunene

Over 70 % av turnuslegene deltok i en spørreundersøkelse. I analysen sammenlignes data fra 2010 med en tilsvarende undersøkelse i 2005. Prosjektansvarlig: Svein Steinert.

### **Nettverksarbeid med potensial for praksisnær forskning**

Senterets forskernettverksamling for PhD-stipendiater og NSDM-stipendmottakere ble vellykket gjennomført i juni 2010. Vi er involvert i flere nettverksprosjekter med potensial for praksisnær forskning. Mest omfattende i 2010 har vært:

- Senjalegen (stabilisering og rekruttering av leger/helsepersonell)
- Hallingsforsk (sykestuer, desentralisert dialyse)
- Bjarkøy (pleiepersonell som ressurs i akuttmedisin)
- Salten (prehospitale observasjonsenheter)
- Alta (forskergruppe blant allmennleger)
- Vest-Telemark (studie av distriktsmedisinske særpreg)
- Røros (lokalmedisinsk senter)



*Forskergruppen for allmennleger i Alta. Besøk fra Hallingsforsk.*

### **Utdanning og kompetanse**

#### **Grunn-, videre og etterutdanning**

Senterets medarbeidere har fortsatt sine engasjementer i medisinsk grunnutdanning ved norske universiteter, og i videre- og etterutdanning i en rekke kurs og veiledningsgrupper (vedlegg 3). Våren 2010 arrangerte NSDM i samarbeid med Helsedirektoratet et seminar for allmennleger om nye retningslinjer for forebygging av hjerte- og karsykdommer i Norge.

### **Nye undervisningsarenaer**

Etter at NSDM satte temaet på dagsorden ved en stor nasjonal konferanse i Bodø i 2008, har vi fulgt opp med innspill og presentasjoner i mange sammenhenger. I januar 2010 hadde vi besøk av professor Roger Strasser fra Northern Ontario School of Medicine. Strasser er internasjonalt anerkjent for sitt banebrytende arbeid for distriktsbasert medisinerutdanning. Han var keynote speaker ved konferansen Arctic Frontier i Tromsø og ved NSDMs utdanningsseminar i Oslo med temaet: "How can medical schools contribute to their regions?" Ved seminaret i Oslo bidro representanter fra HOD, HDir, KS, Legeforeningen, universitetene og medisinstudenter med presentasjoner og konstruktive innspill. I august/september 2010 bidro NSDM til utforming og evaluering av et distriktsmedisinsk undervisningsopplegg for siste års studentkull i Bodø. Undervisningen, som var lagt til Prehospital observasjonsenhet (sykestueenheten) i Steigen, fikk meget god evaluering. I løpet av året har Svein Steinert og Ivar J. Aaraas medvirket i en fortløpende dialog om medisinerutdanningen med de ansvarlige for revisjonen av Tromsøstudiet.



*Professor Roger Strasser, Northern Ontario School of Medicine*

### **Endring av turnustjeneste for leger**

Etter at Helsedirektoratet i mars 2010 framla sitt forslag *Nybyrjarstilling for legar* for å endre turnustjenesten, gjennomførte NSDM en grundig intern drøfting av forslaget. Svein Steinert var hovedansvarlig for å utarbeide en felles høringsuttalelse på vegne av Det helsevitenskapelige fakultet ved Universitetet i Tromsø, UNN og NSDM. Steinert oppsummerte de viktigste synspunktene i høringsuttalelsen ved det nasjonale møtet for turnusveiledere i Ålesund i september, der fremtredende representanter fra Helsedirektoratet var til stede. Debatten etter Helsedirektoratets forslag har vist klare motsetninger mellom statlige myndigheter og sentrale fagmiljøer i distrikts-Norge om hvordan turnustjenesten bør utvikles.

## **Utdanningsstillinger i allmenntmedisin**

I juli engasjerte Helsedirektoratet Svein Steinert for å utrede muligheten for utdanningsstillinger i allmenntmedisin. Arbeidet munnet ut i en rapport, som må anses som et viktig grunnlagsdokument for videre arbeid med dette tiltaket. På Statsbudsjettet er det foreslått oppstartsmidler på 5 mill kr til *Utdanningsstillinger i allmenntmedisin* i 2011.

## **Nettverk og tjenesteutvikling**

### **Nettsteder**

Vår web-redaktør Helen Brandstorp har sørget for at senterets aktivitet og distriktsmedisinsk stoff fortløpende blir presentert på vårt nettsted [www.nsdm.no](http://www.nsdm.no). Hun er også web-ansvarlig for nettstedet til Nordisk Kongress i Allmenntmedisin, [www.gp2011tos.com](http://www.gp2011tos.com). Her har vi lagt ut informasjon om registrering, innsending av abstrakts, plenumsforelesere og planer for vitenskapelig og sosialt program. Det er stor interesse for å delta og bidra ved kongressen. Da fristen for å levere abstrakts til workshop/symposie-programmet utløp 10. desember 2010, hadde vi mottatt flere forslag enn vi har kapasitet til å inkludere.

### **Nettverksarbeid med potensiale for tjenesteutvikling**

Gjennom støtte og faglig veiledning til prosjekter i "Program for forskning og fagutvikling" bidrar senteret til å skape nettverk og utvikle tjenester. I PhD prosjektene, *Senjalegen* og de andre prosjektene nevnt foran under overskriften "Nettverksarbeid med potensial for forskning" ligger det også et potensial for framtidig tjenesteutvikling. De ansattes medvirkning i møter, kurs og konferanser understøtter senterets nettverksbyggende agenda.

### **Helsetjenester til syke eldre**

I november fikk Ivar J. Aaraas i oppdrag fra Helse- og omsorgsdepartementet å lede en ekspertgruppe om Helsetjenester til syke eldre. Gruppen skulle gi innspill til Departementets arbeid med *Nasjonal helse- og sosialplan*, som skal framlegges for Stortinget våren 2011. Gruppen fikk frist til 18. januar 2011 med å levere rapport.

### **Løvetannprisen**

Under primærmedisinsk uke i oktober ble Løvetannprisen tildelt legeekteparet Petra og Frank Hilpütsch for deres utvikling og formidling av "Bjarkøymodellen" til nytte for andre små distriktskommuner. Vi ser dette som et uttrykk for at NSDMs nettverksarbeid bærer frukter, blir lagt merke til og verdsatt på nasjonalt nivå.

### **Anders Forsdahls minnepris**

Anders Fordahls minnepris for 2010 ble tildelt Marit Hermansen for hennes mangeårige virke som fastlege og samfunnsmedisiner i Grue og som leder av faglig utviklingsarbeid på lokalt, regionalt og nasjonalt nivå. Prisen ble markert i to omganger, i oktober ved diplomoverrekkelse ved primærmedisinsk uke i Oslo, og i desember ved overrekkelse av kunstgave og forelesning ved kurs for praksislærere og medarbeidere i Tromsø.



*Prisvinner av Anders Fordahls minnepris, Marit Hermansen, og prisvinnere av Løvetannprisen, Petra og Frank Hilpiutsch*

### **Internasjonale kontakter**

I løpet av 2010 har NSDM deltatt i internasjonalt kontaktarbeid på flere områder.

#### **Sverige/Skottland**

I februar var vi vertskap for et to dagers møte med representanter fra Svensk forening for glesbygdsmedisin og Scottish Community Hospital Accosiation (SCHA). Her drøftet vi utdanningsspørsmål relatert til sykestuer og lokalmedisinske sentra, og muligheter for framtidig samarbeid om dette. Under Allmänmedisinsk forum i Stockholm medvirket Helen Brandstorp sammen skotske og svenske kolleger med et symposium: "Rural medicine goes to town".

#### **WONCA/Euripa**

Peder A. Halvorsen, Svein Steinert og Frank Hilpusch hadde presentasjoner ved WONCAs verdenskonferanse i Mexico, mens Karsten Kehlet, Per Stensland og Ivar J. Aaraas bidro ved Euripa's Rural Health Forum på Mallorca.

## **Nordvest Russland**

Svein Steinert har fulgt opp Pomorprogrammet for gruppeveiledning av allmennleger i Nordvest Russland med besøk til gruppen i Murmansk. Han har tilrettelagt for at russiske kolleger skal bidra aktivt i programmet på den kommende Nordisk kongress i allmenmedisin.

## **Canada**

I oktober var Svein Steinert invitert gjest ved McMaster University og deltok på en tre dagers konferanse om "Family Medicine on the Borders". David Price, professor i Family Medicine McMaster University, er invitert til Norge for tredje gang, nå som key note speaker ved Nordisk kongress i allmenmedisin i 2011. Med David Price som kontaktperson er vi i gang med å drøfte muligheten for distriktsbasert utveksling av medisinerstudenter mellom McMaster University og Universitetet i Tromsø.

## **Society for Medical Decision Making**

Peder A. Halvorsen har hatt presentasjoner ved konferanser i regi av Society for Medical Decision Making (SMDM) i Tyrol i mai/juni og i Toronto i oktober. Han er i 2010 blitt medlem av editorial board i SMDMs internasjonale tidsskrift

## **Nordiske kongress i allmenmedisin i Tromsø, 14.-17. juni 2011**

Arbeidet med å planlegge Nordisk kongress i allmenmedisin, har tatt mye tid og oppmerksomhet i 2010. En plan om å lage en historisk kortfilm om Anders Forsdahls og hans bidrag til forskning og utdanning med premiere under kongressen er blitt konkretisert. Vi har gjort avtale om produksjonen med filmskaperen Ellen-Astri Lundbye. Anders Forsdahls funn på 1970 tallet om sammenhengen mellom vanskelige livserfaringer tidlig i livet og senere (u)helse har gitt opphav til Forsdahl-Barker hypotesen. Dette utgjør et viktig kunnskapsgrunnlag for dagens internasjonale forskningsfront om sammenhengen mellom biografi, biologi og helse. Dette er et av hovedtemaene ved kongressen. Forskere og undervisere på toppnivå fra USA, Canada, Finland og Norge har sagt ja til å medvirke som plenumsforelesere. En foreløpig programoversikt framgår av vedlegg 4.

## **Vurdering og konklusjon**

I 2010 har vi videreført arbeidet med å oppfylle *Styringsgruppens* føringer innenfor senterets prioriterte aktivitetsområder. Foruten arbeidet med Nordisk kongress i allmenmedisin, har vi startet ny aktivitet og påtatt oss tunge utredningsoppgaver. Vår vitenskapelig produksjon er økende og nær knyttet til spørsmål av strategisk betydning for praksis og helsetjeneste i distrikt. Vi har klart å holde tilnærmet regnskapsmessig balanse med lavere økonomiske tilskudd enn vi søkte om. NSDMs høye

aktivitetsnivå i 2010 hadde ikke vært mulig uten en betydelig merinnsats fra våre ansatte, utover vanlig arbeid, i helger og i ferier.



## Vedlegg 1: Personelloversikt 2010

Stilling	Person	Ansvar og oppgaver
Leder/professor (100 %)	Ivar J. Aaraas	Overordnet faglig og administrativt ansvar for senterets samlede aktivitet. Koordinering og veiledning av forskning. Undervisning og studieplanarbeid i grunnutdanningen. Sekretær for Styringsgruppen
Nestleder/ utdanningsleder (100 %)	Svein Steinert	Utdannings- og nettverksaktiviteter med fokus på rekruttering og stabilisering av leger. Kurs og konferanseaktiviteter. Nasjonal koordinator for turnusveiledningsprogrammet. Sekretær for Fagrådet
Forskningsledere (2 x 30 %)	Per Stensland Peder A. Halvorsen	Strategi, planlegging og veiledning av forskningsaktivitet. Ledelse av forskernettverk. Sekretær for Programrådet
Webredaktør (25 %)	Helen Brandstorp	Webredaktør for nettstedene til NSDM og Nordisk kongress i allmenntmedisin 2011.
Rådgiver økonomi (100 %)	Per Baadnes	Ansvar for økonomi og regnskap. Støttefunksjon møter, konferanser, forsknings- og webaktiviteter.
Førstekonsulent (20 %)	Inger Lise Hansen Selnes	Administrative oppgaver for Styringsgruppen, personaladministrasjon, forsknings- og undervisningsaktivitet og i sekretariatet i Tromsø for Nordisk kongress i allmenntmedisin 2011.
Regionale nettverks koordinatorer (4 x 20 %)	Elisabeth Swensen Robert Tunestveit Helge Lund Karsten Kehlet	Råd/innsjutt til aktivitetsplan, årsrapport, nettsted, konferanser, kurs, undervisning. Lokalt/regionalt veilednings- og nettverksarbeid
Forsker stilling (50 %)	Birgit Abelsen	Gjennomføring av studie vedr. rekruttering, praksisprofil og arbeidsdeling blant medisinske studenter og primærleger.

## Vedlegg 2: Regnskapsoversikt 2010

Tabellen viser reviderte *Regnskapstall* knyttet til NSDM aktiviteter i løpet av 2010. Kolonnen *Budsjett* viser godkjent budsjett for 2010. *Avvik* viser differansen mellom regnskap og budsjett i kroner. Negative tall indikerer overforbruk.

Tekst	Regnskapstall	Budsjett	Avvik
Overført akkumulert overforbruk	175 299		
Inntekter			
Helsedirektoratet	5 500 000		
Helse Nord	500 000		
Andre inntekter <sup>1</sup>	154 760		
<b>Totale inntekter<sup>2</sup></b>	<b>6 154 760</b>	<b>6 674 530</b>	<b>519 770</b>
Kostnader			
Lønns- og personalkostnader	3 478 122	3 863 530	385 408
Driftskostnader	197 562	210 000	12 438
Reise- og diettkostnader <sup>3</sup>	716 310	465 000	-251 310
Programmet	1 036 000	1 500 000	464 000
Dekningsbidrag <sup>4</sup>	781 616	636 000	-145 616
<b>Totale kostnader</b>	<b>6 209 610</b>	<b>6 674 530</b>	<b>464 920</b>
Resultat <sup>5</sup> (akkumulert overforbruk)	230 149	0	

<sup>1</sup>**Andre inntekter:** Country Case Study i regi av WHO, gjennomført under ledelse av Ivar J. Aaraas og Karin Straume.

<sup>2</sup>**Totale inntekter:** Reduserte tilskudd på kr 519 770 i forhold til budsjett ble idet vesentligste tatt inn ved sparing av lønnskostnader og ved reduserte tildelinger over *Programmet*. Det ble tildelt kr 548 000 til 8 prosjekter første halvår, og kr 488 000 til 4 prosjekter annet halvår.

<sup>3</sup>**Reise og diettkostnader:** Største budsjettoverskridelse er på denne posten. Dette er hovedsakelig knyttet til økt nettverksarbeid og eksterne oppdrag.

<sup>4</sup>**Dekningsbidrag:** Grunnet endrede regler vedrørende beregning av dekningsbidrag, øktes dette fra 2009 til 2010 med kr 145 616.

<sup>5</sup>**Resultat:** Akkumulert overforbruk er økt med kr 54 850 i 2010 til kr 230 149. Overskridelse vil bli søkt kompensert gjennom fakturering av påløpte kostnader til eksterne oppdrag: Pomorosjektet (Steinert), Udanningsstillinger i allmennmedisin, Helsedirektoratet (Steinert) og Ekspertgruppe for Helse- og omsorgsdepartementet om helsetjenesten til syke eldre (Aaraas).

## Vedlegg 3: Publikasjoner og presentasjoner

### Publikasjoner i vitenskapelige tidsskrifter

- 1) Abelsen B. Pay scheme preferences and health policy objectives. *Health Economics, Policy and Law*, 2010, early online, doi:10.1017/S1744133110000137
- 2) Aaraas IJ, Hetlevik I, Roksund G, Steinert S. "Caring for people where they are": Addressing the double challenge of general practice at the 17<sup>th</sup> Nordic Congress of General Practice. *Scand J Prim Health Care*, 2010; 00.
- 3) Andersen F, Engstad TA, Straume B, Viitanen M, Halvorsen DS, Hykkerud S, Sjøbrend K. Recruitment methods in Alzheimer's disease research: general practice versus population based screening by mail. *BMC Med Res Methodol*. 2010 Apr 29;10:35.
- 4) Halvorsen PA. What information do patients need to make a medical decision? *Med Decis Making*. 2010 Sep-Oct; 30(5 Suppl):11S-13.
- 5) Halvorsen PA, Selmer RM, Kristiansen IS. Anticipated longevity among lay people screened for cardiovascular risk factors: a cross-sectional questionnaire study. *Scand J Public Health* 2010 July;38(5):481-8.
- 6) Johansen, M-L et al. A doctor close at hand: How GPs view their role in cancer care. *Scandinavian Journal of Primary Health Care*, 28 (4), 249-255.
- 7) Skodvin KG: Tuberkuloseepidemien i Guovdageaidnu – Kautokeino 1960. *Tidsskr Nor Legeforen* nr. 24, 2010; 130: 2488–93. doi:10.4045/tidsskr.10.0143.
- 8) Straume K, Shaw MPD. Effective physician retention strategies in Norway's northernmost county *Bull World Health Organ* 2010;88:390–394.
- 9) Straume K, Shaw MPD. Internship at the ends of the earth - a way to recruit physicians? *Rural and Remote Health* 2010;10.
- 10) Straume K, Søndena MS, Prydz P. Postgraduate training at the ends of the earth - a way to retain physicians? *Rural and Remote Health* 2010;10.
- 11) Swensen E. Same same but different. Intervju med Helen Brandstorp. *Tidsskr Nor Legeforen* 2010; 130:172-3.
- 12) Swensen E. Opposisjon i posisjon. Intervju med Iona Heath. *Tidsskr Nor Legeforen* 2010; 130:644-5.
- 13) Swensen E. Som man sår. Intervju med Tordis Sørensen Høifødt. *Tidsskr Nor Legeforen* 2010; 130:1494-5.
- 14) Ulvestad E, Swensen E, Simonsen GS, Schei E. Pandemien – bidrag til etterpåklokskap. *Kronikk. Tidsskr Nor Legeforen* 2010; 130:169-71.

### Andre artikler og rapporter

- 1) Brandstorp H. Arbeidsgruppemedlem: Helse Nords lokalsykehus rapport. Mars 2010.
- 2) Furnes Ø, Halvorsen PA, Østlyngen A, Bjerkan B, Davidsen AH, Heggheim, I. Sykehusdebatten i Alta. *Altaposten*, mars 2010.
- 3) Lappegard Ø. Pasientflyt ved eit distriktsmedisinsk senter. Rapport. Ål: Ål kommune, 2010.
- 4) Mjaugedal K, Skrede R, Swensen E. The proof of the pudding is in the eating. Slik jobber vi med overvekt i Seljord. *Utposten* 2010; 4:9-13.
- 5) Skodvin KG. Med distriktslegen i beltebil. *Utposten* 2010; nr. 2: 26–34. Internett: <http://www.utposten-stiftelsen.no/LinkClick.aspx?fileticket=AsU11wqCX4w%3d&tabid=640&mid=1443>
- 6) Rønnevik D-H. Trygt på Bokn. Rapport. Bokn: Bokn kommune, 2010.
- 7) Stensland P. For tiden uskikket som lege. *Utposten* 2010; 3: 7-11.
- 8) Swensen E. Kroppen, vårt hjem på jorden. Om helse i norsk sakprosa. *Prosa faglitterært tidsskrift* 2010; 3:46-51. <http://www.prosa.no/artikkel.asp?ID=648>.

### Presentasjoner

- 1) Aaraas IJ. How can the new curriculum in Tromsø contribute to our region? NSDM utdanningsseminar i Oslo, januar 2010.
- 2) Aaraas IJ. Uheldige hendelser i helsetjenesten. Takling av usikkerhet og feil. Kurs for leger i nasjonale fag i Tromsø, januar 2010.
- 3) Aaraas IJ. The cottage hospital – an old institution for the future. Skotland-Sverige-Norge møte i Tromsø, februar 2010.
- 4) Aaraas IJ. Konsultasjonen. Kommunikasjonsutfordringer i allmennmedisin. Grunnkurs A allmennmedisin, Voss mars 09.
- 5) Aaraas IJ. Uheldige hendelser. Arbeid med avvik og klager som kvalitetsarbeid. Fylkesmannes turnuskurs Troms, april 2010.

- 6) Aaraas IJ. Allmenmedisin som forskningsbasert fag. Grunnkurs D i allmenmedisin. Tromsø, april 2010.
- 7) Aaraas IJ. Å leve med usikkerhet og uheldige hendelser. Etske perspektiver. Medisinstudiet i Bodø og Tromsø, august 2010.
- 8) Aaraas IJ. Konsultasjonen. Kommunikasjonsutfordringer i allmenmedisin. Grunnkurs A, Bodø september 2010.
- 9) Aaraas IJ. Medisinens iboende usikkerhet. Klagearbeid som kvalitetsarbeid. Fylkesmannes turnuskurs Troms, november 2010.
- 10) Aaraas IJ. Sykestue og distriktsmedisinsk senter. Nasjonale og internasjonale perspektiver. Fylkesmannen i Aust-Agder. Høstmøte for helsepersonell Vrådal, oktober 2010.
- 11) Abelsen B. Samfunnsodontologi. Presentasjon for tannpleierstudenter ved UiT, februar 2010.
- 12) Abelsen B. Oppbygging av det norske helsevesen. Årsstudium i medisinske fag, UiT, august 2010.
- 13) Abelsen B. Spesialisthelsetjenesten. Årsstudium i medisinske fag, UiT, september 2010.
- 14) Abelsen B. Tann helsetjenesten. Årsstudium i medisinske fag, UiT, september 2010.
- 15) Abelsen B. Samhandlingsreformen. Årsstudium i medisinske fag, UiT, oktober 2010.
- 16) Abelsen B. Helse og ulikhet. Årsstudium i medisinske fag, UiT, oktober 2010.
- 17) Abelsen B. Velferdsstaten og sentrale trygdeordninger. Årsstudium i medisinske fag, UiT, oktober 2010.
- 18) Abelsen B. Financing health care. FH-utdanningen, UiT, november 2010.
- 19) Abelsen B. Paying health care providers. FH-utdanningen, UiT, november 2010.
- 20) Abelsen B. Fra idé til prosjekt. Design. Grunnkurs D i allmenmedisin. Tromsø, april 2010.
- 21) Abelsen B. Mitt prosjekt. Grunnkurs D i allmenmedisin. Tromsø, april 2010.
- 22) Andersen F. Presentasjon av resultatene fra Demensstudien i Vestvågøy og Sortland Januar 2010, for Steigen kommunestyre februar 2010, for Nevrologisk avdeling, Nordlandssykehuset, februar 2010.
- 23) Andersen F. Presentasjon av resultatene fra Demensstudien i Vefsn, Brønnøy og Sømna, april 2010.
- 24) Andersen F. Forelesning om geriatrisk forskning i primærhelsetjenesten, Spesialistkurset i geriatri, mars 2010.
- 25) Andersen F. Forelesning om sykehjemsmedisin/moderne sykestuedrift, Spesialistkurset i geriatri, UiT, mars 2010.
- 26) Andersen F. Forelesning om forskning i primærhelsetjenesten på Seminar i Karasjok, mai 2010.
- 27) Andersen F. Forelesning om Demensstudien i Nord-Norge på Regionkonferanse i Harstad, mai 2010.
- 28) Andersen F. Forelesning om demensstudien på Kløveråsenseminar, juni 2010.
- 29) Andersen F. Forelesning ved Neutalk conference on neuroscience Singapore: A report from a factorial clinical trial on AD, juni 2010.
- 30) Brandstorp H. Training local emergency teams – to improve safety for all. Konferansen Arctic Frontier. Tromsø, januar 2010.
- 31) Brandstorp H. Den samiske pasienten i allmennpraksis og legevaktsmedisin for legestudenter. Tromsø, januar 2010.
- 32) Brandstorp H. Kursleder akuttmedisinkurs for allmennleger, 19 timer. Tromsø, februar 2010.
- 33) Brandstorp H. Akuttmedisinkurs over 2 dager for turnusleger i distrikt i Troms, februar og august 2010.
- 34) Brandstorp H. Blinkenberg J. Fremtidens legevakt. fra stebarn til knutepunkt. Helsekonferansen (Hdir/HOD). Oslo, mai 2010.
- 35) Bergren P, Brandstorp H, Hamish G. Rural medicine goes to town. Symposium på Allmenmädicinsk Forum. Stockholm, september 2010.
- 36) Brandstorp H. Forelesning og gruppetrening i teambasert akuttmedisin, 2 kurs PMU. Oslo, oktober 2010.
- 37) Brandstorp H. Hvordan kan helseutdanningene rekruttere til kommunene. NSH (Norsk sykehus og helsetjeneste forening) utdanningskonferanse. Oslo, november 2010.
- 38) Brandstorp H. Trening av lokale team. Hvordan gjør vi det? NSH's årlige utdanningskonferanse. Oslo, november 2010.
- 39) Brandstorp H. Om fremtidens legevakt og samhandling . NSHs årlige konferanse for prehospitaltjenester. Oslo, november 2010.
- 40) Gaski M. Olsen L. Presentasjon på forskerkonferansen Arctic Frontier, The dimensions of successful recruitment and retention of physicians in rural and remote Indigenous areas. Tromsø, januar 2010.
- 41) Halvorsen PA. Den distriktsmedisinske verktoykassa. Medisinstudiet i Tromsø, februar 2010.
- 42) Halvorsen PA. Mitt prosjekt. Prosjekter som illustrerer ulike motiver og metoder for forskning i allmennpraksis. Grunnkurs D: Forskning i allmenmedisin. Tromsø, april 2010.
- 43) Halvorsen PA, Kolstrup N. Hvordan skal vi få til forskning? Om å få hjelp og veiledning under utvikling av et prosjekt. Grunnkurs D - Forskning i allmenmedisin. Tromsø, april 2010.

- 44) Halvorsen PA. Allmennleegers informasjon om risikoreduksjon – bør vi bruke tall? Seminar for leger: Forebygging av hjerte/karsykdommer i Norge – hva er nytt. Tromsø, april 2010.
- 45) Halvorsen PA. Kasuistikker. Seminar for leger: Forebygging av hjerte/karsykdommer i Norge – hva er nytt. Tromsø, april 2010.
- 46) Halvorsen PA, Aasland OG, Kristiansen IS. Explaining risk reductions to patients: Do physicians use numbers? 19<sup>th</sup> WONCA World Conference of Family Doctors. Cancun, Mexico, mai 2010 (oral presentation). Society for Medical Decision Making's 13<sup>th</sup> European Meeting. Hall in Tyrol, Østerrike, juni 2010. Society for Medical Decision Making's 32<sup>nd</sup> Annual Meeting. Toronto, Canada, oktober 2010.
- 47) Halvorsen PA, Wisløff T, Støvring H, Aasland OG, Kristiansen IS. Decisions on drug therapies by number needed to treat and gain in disease free survival: A randomized survey of medical doctors. 19<sup>th</sup> WONCA World Conference of Family Doctors. Cancun, Mexico, mai 2010.
- 48) Nexoe J, Halvorsen PA, Harmsen CG, Kristiansen IS. Shared decision-making on risk reducing treatment. An interactive workshop. 19<sup>th</sup> WONCA World Conference of Family Doctors. Cancun, Mexico, mai 2010.
- 49) Halvorsen PA. Risikokommunikasjon og beslutninger under usikkerhet. Konferanse for anestesileger i Nord-Norge. Hammerfest, mai 2010. Grunnkurs A, Bodø, september 2010.
- 50) Halvorsen PA, Wennevold K, Fleten N, Muras M, Kowalczyk A, Godycki-Cwirko M, Melbye H. Decisions on sick leave certifications for acute airway infections - a case based cross sectional survey of GPs in Norway and Poland. General Practitioner Respiratory Infection Network Annual Meeting. Lodz, Polen, september, 2010.
- 51) Halvorsen PA. Fastlegen og risikantene. Grunnkurs A, Bodø, september 2010.
- 52) Halvorsen PA, Aasland OG, Kristiansen IS. So much for shared decision making? GP's beliefs versus patient preferences for survival gains. Forskernettverksamling, Tromsø, juni 2010. Society for Medical Decision Making's 32<sup>nd</sup> Annual Meeting. Toronto, Canada, oktober 2010.
- 53) Hana, Jan. The 14th Collge of Medicine Research Dissemination Conference. Conference title: "Implementing Research into Policy". Abstract, oral presentation: "Leadership Behaviour in Health Centres. Perspectives from 3 districts in Malawi. Blantyre, Malawi, September 2010.
- 54) Hana, Jan. Primærmedisinsk Uke. Abstract og presentasjon: "Leadership in rural medicine - the clinician on thin ice?" Oslo, oktober 2010.
- 55) Hilpüsch, F. "Bjarkøymodellen". Foredrag på Arctic frontier congress, Tromsø, januar 2010.
- 56) Hilpüsch, F. "Bjarkøymodellen". Foredrag på WONCAs verdenskongress, Mexico, mai 2010.
- 57) Hilpüsch, F. "Bjarkøymodellen". Foredrag på Primærmedisinsk uke, Oslo, oktober 2010
- 58) Melbye H, Halvorsen PA. Allmennmedisin som fag. Medisinstudiet i Tromsø, september 2010.
- 59) Steinert S. Fastlegeordningen. Kurs 16. UiT, januar 2010.
- 60) Steinert S. Senjalegen. Onsdagsmøte ISM. Tromsø, januar 2010.
- 61) Steinert S, Aaraas IJ. Uheldige hendelser. Kurs 16. UiT, februar 2010.
- 62) Steinert S. Rural Medicine in Tibet 2007. FH-utdanningen. UiT, mars 2010.
- 63) Steinert S. Behandling av alvorlig rusavhengighet (LAR). UiT, mars 2010.
- 64) Steinert S. Evaluering av Senjalegen. Interkommunalt fagseminar. Lenvik, mars 2010.
- 65) Steinert S. Recruiting and retaining GPs to remote areas in Northern Norway: The Senja doctor project. WONCA, Cancun, mai 2010.
- 66) Steinert S. Kommunehelsetjenesten – organisering og funksjon, Medisin grunnfag, UiT. August 2010.
- 67) Steinert S. Turnustjenestens framtid, Nasjonalt møte for gruppeveiledere. Ålesund, september 2010.
- 68) Steinert S. Tverrfaglig samarbeid – individuell plan og ansvarsgrupper. Grunnkurs A. Bodø, september 2010.
- 69) Steinert S, Aaraas IJ. Presentasjon av preliminært program Nordisk Kongress i Allmenntmedisin. Allmenntmedisinsk universitetsmøte. Trondheim, oktober 2010.