

31 MAJ 2007



DEPARTMENT OF GENERAL PRACTICE
UNIVERSITY OF COPENHAGEN

5Q, Øster Farimagsgade
Postbox 2099, DK-1014 Copenhagen K, Denmark

John Brodersen
MD, GP, PhD
Telephone: +45 35 32 75 92
Telefax: +45 35 32 79 46
e-mail: j.brodersen@gpmed.ku.dk

AFDELING FOR ALMEN MEDICIN
KØBENHAVNS UNIVERSITET

Øster Farimagsgade 5, opgang Q
Postboks 2099, 1014 København K

John Brodersen
speciallæge i almen medicin, ph.d.
Telefon: 35 32 75 92
Telefax: 35 32 79 46
e-mail: j.brodersen@gpmed.ku.dk

København 31. maj 2007

Dansk Selskab for Almen Medicin
Øster Farimagsgade 5
Postboks 2099
1014 København K
Att. Sara Krabbes Legat

Ansøgning om støtte til rejse til Canada i oktober 2007

Jeg skal hermed tillade mig ansøge om et rejselegat til deltagelse i den årlige verdens kongres i International Society of Quality of Life Research (ISOQOL) fra 10.-13. oktober 2007, samt et kortere ophold på Department of Clinical Epidemiology and Biostatistics, McMaster University, Hamilton hos professor Gordon Guyatt.

På ISOQOL kongressen vil jeg præsentere egen forskning i form et symposium om "Objective Measurement?" sammen med professor David Andrich fra Perth i Australien og lektor Svend Kreiner, Afdeling for Almen Medicin, Institut for Folkesundhedsvidenskab, Københavns Universitet.

Jeg har via mine kollegaer lektor Klaus Witt og professor Marjukka Mäkelä fået skabt en kontakt til professor Gordon Guyatt, som især er kendt for sin forskning omkring kritisk litteratur læsning, kritisk epidemiologi, samt artikelserien Users Guide publiceret i JAMA, og senere udkommet i bogform og elektronisk på Internettet. Jeg mødtes med professor Guyatt i Lissabon i 2006 til den årlige ISOQOL konference, hvor Gordon Guyatt var inviteret som keynote speaker. Min forskning vedrørende falsk positiv problematikken ved screening for kræftsygdomme og min forskning vedrørende metodologiske aspekter ved målinger ved hjælp af spørgeskemaer har flere lighedspunkter med den forskning der foregår på McMaster University. Gordon Guyatt og jeg aftalte derfor at jeg skulle besøge hans afdeling og præsentere noget af min forskning, såfremt jeg ville deltage i ISOQOLs møde i Toronto oktober 2007.

Budget for rejsen:

Flybillet:	kr. 7.000,-
Hotel a 10 nætter:	kr. 10.000,-
Tog, bus og taxa:	kr. 3.000,-
I alt:	kr. 20.000,-

Jeg har vedlagt de to abstrakts jeg har indsendt til ISOQOL, et abstrakt på en artikel om differential item functioning jeg nylig har indsendt til et videnskabeligt tidsskrift, samt mit CV.

Med venlig hilsen

John Brodersen

Abstract 1669

PSYCHOSOCIAL CONSEQUENCES OF ABNORMAL AND FALSE-POSITIVE RESULTS IN LUNG CANCER SCREENING. ADAPTATION OF A QUESTIONNAIRE

Hanne Thorsen, John Brodersen, General Practice, Institute of Public Health, University of Copenhagen, Copenhagen, Denmark

Objectives. The *Consequence of Screening in Breast Cancer* questionnaire (COS-BC) assesses the psychosocial consequences of abnormal and false-positive screening mammography. It has two parts; one covering the period between abnormal screening and final diagnosis and one relating to the period following being declared free from cancer. The first aim of the study was to assess if COS (i.e. COS-BC without the breast specific items) was relevant for persons having false-positive lung cancer screening results. The second aim was to develop new items specifically relevant to participants in lung cancer screening. **Material and method.** A randomised study of lung cancer screening was launched in Denmark in 2005. Five focus groups were held with 20 people (13 women and 7 men; mean age 60.0 years) who had received an abnormal screening result in the prevalence round and were recalled for a scan after 3 months. They discussed their thoughts and feelings after being recalled and after receiving the final false-positive diagnosis. They also completed the COS and discussed its relevance to their own experiences. The face and content validity of new items developed after the focus groups was tested by means of interviews with 6 participants from the focus groups. **Results.** The items in the COS were all found to be relevant for lung cancer screening. Three themes were extracted from the audio-taped interviews, *Stigmatisation, Self-blame* and *Focus on symptoms*. Twenty-six new items for part I and 16 for part II of the questionnaire (COS-LC) were generated. **Conclusion.** There are many common psychosocial consequences of abnormal and false-positive screening in breast cancer and lung cancer. However, several new lung-specific items were needed to obtain high content coverage and validity and, consequently, make the COS-LC relevant to lung cancer screening. The questionnaire is currently in use in the Danish randomised study and will be validated using Item Response Theory (the Rasch model).

Congratulations on submitting your Symposium! This e-mail is being sent in HTML format. If the program you use to read your e-mail does not support the HTML format, the Symposium may not appear correctly. If this happens, use the Print Your Abstract option on the ISOQOL Web Site. Lead authors will be notified of results of abstract submission via email in July of 2007.

For detailed information on the ISOQOL 14th Annual Scientific Conference, including online registration, hotel information and travel advice, please visit our website at www.isoqol.org/2007conf.htm

Symposium 1687

OBJECTIVE MEASUREMENT?

John Brodersen, General Practice, Svend Kreiner, Biostatistics, University of Copenhagen, Copenhagen, Denmark, David Andrich, School of Education, Murdoch University, Murdoch, Western Australia, Australia

It has been argued that the Rasch model provides ideal measurement which in addition to being valid according to established psychometric criteria also is specific objective and statistically sufficient. The requirement of specific objectivity means that measurement must be objective within a specific well-defined frame of reference. The purpose of this session is to discuss both Rasch's definition of objectivity and Rasch's understanding of a frame of reference and what is lost if measurement is psychometrically valid, but not objective. The discussion will be non-technical addressing methodological rather than statistical issues.

Methodological Aspects of Differential Item Functioning in the Rasch Model

John Brodersen*, David Meads**, Svend Kreiner***, Hanne Thorsen#, Lynda Doward##, Stephen McKenna###

*MD, GP, PhD, Department and Research Unit of General Practice, Institute of Public Health, Copenhagen University.

**Senior Research Associate MSc, Galen Research, Enterprise House, Manchester Science Park

***MSc, Associate Professor, Department of Biostatistics, Institute of Public Health, Copenhagen University.

#MD, PhD, Department and Research Unit of General Practice, Institute of Public Health, Copenhagen University.

##Associate Director of Research MRes, Galen Research, Enterprise House, Manchester Science Park

###PhD, Director of Research, Galen Research, Enterprise House, Manchester Science Park

Abstract

Items do not always function equally in different groups e.g. across genders, languages and cultures. Consequently, where patient reported outcomes are used and different groups are compared data should be checked for differential item functioning (DIF). An item that functions with the same constant magnitude of difference across a construct measured possesses uniform DIF. In contrast, non-uniform DIF is characterised by an uneven difference in item function across the latent variable measured. The aims of this paper are to report on methodological aspects of DIF using Rasch analysis and to demonstrate how the mean scores in a scale can be adjusted due to uniform DIF. Different examples of DIF are reported including examples of differences between the mean scores before and after adjusting for an identified uniform DIF. In conclusion, the difference between subpopulations and thereby e.g. the economic impact could be under or overestimated if one or more items in a dimension possess DIF.

CURRICULUM VITAE

John Brodersen

John Brodersen
Johan Mantzius Vej 23
3460 Birkerød
Telefon +45 4581 3008
Mobil +45 2027 6181
Fax +45 4581 3091
e-mail: john.brodersen@dadlnet.dk
j.brodersen@gpmed.ku.dk

Private forhold:

Født 11.03.63 i Rødovre.

Gift 17.01.98 med Annette Brodersen,

Navneændring 17.01.98 fra Christensen til Brodersen.

Datter Franciska Brodersen, født 25.05.96

Søn Markus Asmus Brodersen, født 26.10.99

Studieforløb og karakterer:

Student fra Rødovre Statsskole (i dag Rødovre Gymnasium) i 1983 - gennemsnit 9,8.

Immatrikuleret ved Københavns Universitet, Det medicinske Fakultet, i efteråret 1984 og afsluttet i december 1992 - gennemsnit 9,6.

Speciallæge i almen medicin 29. februar 2000.

Forsvar af ph.d. grad 29. september 2006.

Tidligere ansættelser:

- 1991, juli & august: Lægevikar på ortopædkirurgisk afdeling, Centralsygehuset i Slagelse.
- 1991, september – november: Lægevikar på organkirurgisk afdeling, Centralsygehuset i Næstved.
- 1991, december: Lægevikar på ortopædkirurgisk afdeling, Centralsygehuset i Næstved.
- 1992, 1.juli - 15.august: Lægevikar på organkirurgisk afdeling A, Hillerød Sygehus.
- 1993, januar - august: Medicinsk turnus, medicinsk afdeling, Centralsygehuset i Næstved.
- 1993 - 94, september – februar: Kirurgisk turnus, ortopædkirurgisk afdeling, Centralsygehuset i Næstved.
- 1994, marts: Vikariat på medicinsk afdeling, Haderslev Sygehus.
- 1994, april - september: Praksisreservelæge (turnus), Lægerne Rønnedevej i Fakse.
- 1994 - 95, oktober - juli: Introduktionsstilling i anæstesi, Frederiksberg Hospital.
- 1995 – 96, august – april: Introduktionsstilling i medicin, Hæmatologisk afdeling L, Rigshospitalet.

Uddannelsesstilling til speciallæge i almen medicin:

- 1996, maj – oktober: Kirurgisk afdeling, Sygehuset Øresund.
- 1996 – 97, november – april: Gynækologisk afdeling, Sygehuset Øresund.
- 1997 – 98, maj – april: Medicinsk afdeling B, Hillerød Sygehus.
- 1998, maj – oktober: Psykiatrisk afdeling P, Hillerød Sygehus.
- 1998 – 99, november – april: Reumatologisk afdeling E, Hillerød Sygehus.
- 1999, maj – august: Kommunelæge, Lødingen, Nordnorge
- 1999, maj – august: Lægekonsulent på Åsegarden Asylmottak. Ansvarlig for den lægefaglige tilrettelæggelse og behandling af 900 Kosovoalbanske flygtninge i transit, 160 i permanent ophold og til sidst afvikling af flygtningelejren med tilbagesendelse og overflytning af 1000 flygtninge.

1999 – 2000, september – februar: Uddannelsesamanuensis,
Lægerne Axeltorv, Helsingør.

Autorisation som speciallæge i almen medicin 29. februar 2000:

2000, april – oktober: Halvtids amanuensis med henblik på kompagniskab, hos lægerne, Gl. Strandvej 9, 2990 Nivå.

2000, april – oktober: Halvtids forskningsstipendiat på afdelingen for almen medicin, Panum instituttet, Blegdamsvej 3, 2200 København N.

2000 – 2001, november – september: Heltids forskningsstipendiat på afdelingen for almen medicin, Panum instituttet, Blegdamsvej 3, 2200 København N.

2001, juli og 2002, påske og jul: Kommunelæge,
Tromsø, Nordnorge

2001 - 2002, oktober - november: 40% praksisvikar hos Claus Rendtorff, Vesterbrogade 116A, 1., 1620 København V.

2003 - 2005, april - januar: Praktiserende læge, Dansk Røde Kors, Center Sandholm. April – august 40%, september - december 60%, fra januar 2004 20%

2001 - 2005, oktober – januar: 60% forskningsstipendiat på Afdeling for Almen Medicin, Panum instituttet, Blegdamsvej 3, 2200 København N.

2005 - 2006, februar - september: Fuldtids forskningsstipendiat på Afdeling for Almen Medicin, CSS, Øster Farimagsgade 5, bygning 24Q, 1014 København K.

Nuværende ansættelser:

2006, oktober - Fuldtids forskningsadjunkt på Afdeling for Almen Medicin, CSS, Øster Farimagsgade 5, bygning 24Q, 1014 København K.

Samlede afsluttede ansættelser omregnet til fuldtidsansættelse, alfabetisk:	Antal måneder:
Almen praksis:	33 ½
Almen medicinsk forskning:	51 ½
Anæstesi:	10
Flygtningelejr:	1
Gynækologi:	6
Medicin:	30
Organkirurgi:	7 ½
Ortopædkirurgi:	9
Psykatri:	6
Reumatologi:	6

Videnskabeligt arbejde:

Ph.d. afhandling:

Brodersen J. *Measuring psychosocial consequences of false-positive screening results - breast cancer as an example*, Department of General Practice, Institute of Public Health, Faculty of Health Sciences, University of Copenhagen: Månedsskrift for Praktisk Lægegerning, Copenhagen. ISBN: 87-88638-36-7, 2006.

Videnskabelige publikationer:

Brodersen J., Thorsen H. Psychosocial consequences of abnormal screening mammography - development of a new measure based on a translated version of the Psychological Consequences Questionnaire. *Submitted*.

Brodersen J., Thorsen H., Kreiner S. Validation of a condition-specific measure for women having an abnormal screening mammography. *Value in Health*. Accepted for publication, 2006

Brodersen J., Thorsen H., McKenna S., Doward L. Assessing psychosocial/quality of life outcomes in screening: how do we do it better? *Journal Epidemiol Community Health* 59 (7):609, 2005.

Brodersen J., Thorsen H., Cockburn J. Validity of short-term consequences of cancer prevention and screening activities? *J Clin Oncol* 23 (1):244-245, 2005.

Brodersen J., Thorsen H., Andersen J.S. Short-term and long-term psychosocial consequences of false positive screening mammography – development of two new questionnaires based on the Psychological Consequences Questionnaire (the PCQ). *Value in Health* 7 (6):786-787, 2004.

Brodersen J., Thorsen H., Cockburn J. The adequacy of measurement of short and long term consequences of false-positive screening mammography. Review. *Journal of Medical Screening* 11 (1):39-44, 2004.

Brodersen J. Possible biases when estimating the outcome of colorectal cancer screening. Comments on Towler B.P., Irwig L., Glasziou P., Weller D., Kewenter J. Screening for colorectal cancer using the faecal occult blood test, hemocult. Review. *Cochrane Database of Systematic Reviews*. 28.08.2003. <http://www.update-software.com/ccng/ccng.exe?SourceID=CD001216>

Lunde I.M., **Brodersen J.** Generelle helbredsundersøgelser - er det fremtiden? *Ugeskrift for Læger* 164 (45):5280-5281, 2002.

Thorsen H., la Cour P., **Brodersen J.**, og Waldorff F.B. Spørgeskemaer og strukturerede spørgsmålstest. Anvendes af et mindretal af praktiserende læger - resultater fra en enquete. *Månedsskrift for praktisk lægegerning* 81 (3):317-320, 2003.

Thorsen H., la Cour P., and **Brodersen J.** En kritisk gennemgang af to skalaer til måling af depression i almen praksis. *Månedsskrift for praktisk lægegerning* 81 (3):361-371, 2003.

Lunde IM. og **Brodersen J.** Generelle helbredsundersøgelser - er det fremtiden? *Ugeskrift for Læger* 164 (45):5280-5281, 2002.

Brodersen J., Thorsen H., og La Cour P. Hvad er "korrekt depressiondiagnose"? *Ugeskrift for Læger* 164 (35):4086-4087, 2002.

Brodersen J. og Thorsen H.. Metodeproblemer ved spørgeskemaundersøgelser 2. *Ugeskrift for Læger* 164 (12):167-168, 2002.

Brodersen J. og Lunde I.M. Konsekvenser af usikkerheder og overdiagnosticering ved screening. *Ugeskrift for Læger* 2002; **164**:181-187.

Brodersen J. MTV-rapporten om kolorektal cancer. *Ugeskrift for Læger* 2001;**163**:2642-2645.

Brodersen J. og Thorsen H. Metodeproblemer ved spørgeskemaundersøgelser. En diskussion af den videnskabelige beskrivelse ved udvikling af et spørgeskema. *Ugeskrift for Læger* 2001;**163**:7086

Jensen J., Cornett C., Olsen C.E., Bondesen S., **Christensen J.**, Christensen L.A., Tjornelund J., Hansen S.H. Identification of oxidation products of 5-aminosalicylic acid in faeces and the study of their formation in vitro. *Biochem.Pharmacol.* 1993;**45**:1201-1209.

Abstrakts:

Brodersen J. og Thorsen H. Differential Item Functioning in the COS-BC Questionnaire using Rasch Analysis. *Value in Health*, 2006; vol.9, issue 6, A295.

Brodersen J. og Thorsen H. Differential Item Functioning in the COS-BC Questionnaire using Rasch Analysis. *Quality of Life Research*, 2006; electronic suppl. , A-115.

Birgit Guldhammer Skov, Jesper Holst Pedersen, Asger Dirksen, Hanne Hansen, Karen Bach, Philip Tønnesen, **John Brodersen**, Hanne Thorsen, Jann Mortensen, Klaus Richter, Paul Clementsen, Martin Dødding. The Danish lung cancer screening project. Status after one year and a half year (baseline). The 2nd IASLC International Workshop. Early Invasive Lung Cancer: New diagnostic Tools & Treatment Strategies. 24-26 september 2006, Torino, Italien.

Populærvidenskabelig formidling:

TV:

2006, 5. oktober: Når glæden skannes væk. En dokumentarudsendelse om Sundhedsstyrelsens manglende kvalitetskontrol af risikovurderingen.
<http://medianet.djh.dk/Members/rudbeck/MySite/Portfolie/folder.2006-10-05.1103391692/plonearticle.2006-12-24.8463127648>

2006, 2. oktober: DR2 Deadline kl. 17 – Ph.d. afhandling

2005, 30. august: TV-Avisen DR1 - Prænatalscreening

2005, 4. august: TV-Avisen DR1 - Kolorektalcancerscreening

Radio:

2006, 3. oktober: DR, Radioavisen kl. 12.00 - Prænatal screening

2006, 29. september: DR, P1, Orientering kl. 17.10 - Ph.d. afhandling

2006, 29. september: DR, Radioavisen kl. 17.00 - Ph.d. afhandling

2006, 11. januar: DR, P4, Københavns Radio, Metropol - Mammografiscreening

2005, 24. oktober: DR, P1, Debat - Prænatalscreening

Aviser:

2006, 10. oktober: Kronik: Rask – med sundheden som indsats. Kristeligt Dagblad.

2006, 13. januar: Moderne racehygiejne. Folkekirken i København.

2005, 27. november: Bekymringer og alverdens sundhedsfarer. Jyllandsposten.

2005, 11. september: Verdens sundeste folk er syge. Politiken.

2005, 4. august: Kræftscreeninger møder modstand. Berlingske Tidende.

- 2005, 4.
august Kræftscreeninger møder modstand. Morsø Folkeblad.
- 2005, 4.
august Screening for tarmkræft. Berlingske Tidende.
- 2005, 15.
juli Fosterdiagnostik. Kristeligt Dagblad.
- 2005, 8.
april Kvindens eget valg. Weekendavisen
- 2005, 3.
april Fosterskanning og det svære valg. Politiken
- 2005, 2.
januar Ventetid på asylcentre.
- 2004, 30.
september MR-skanning af ryggen. Dagens Medicin.
- 2003, 2.
december Falsk Alarm ved brystkræftscreening. Kræftens Bekæmpelse /Cancernyt
- 2003,11.
juli Risikovurdering af gravide. Information.

Præsentation af egen forskning:

- 2000, 29. september: Præsentation af ph.d. projekt "Sygeliggørelse af raske kvinder ved mammografiundersøgelse", workshop om risiko med deltagelse af de norske Helsekammerater og danske risikoforskere, København.
- 2000, 5. oktober: Præsentation af "Adverse consequences of false positive breast screening", professor Jill Cockburn, Behavioural Science in Relation to Medicine, School of Population Health Sciences, Faculty of Medicine and Health Sciences, University of Newcastle, Wallsend, 2287. Australien.
- 2000, 16. oktober: Præsentation af "Adverse consequences of false positive breast screening", professor Chris Del Mar, Director Centre for General Practice, Medical School, University of Queensland, Brisbane, Herston, 4006. Australien.
- 2000, 25. oktober: Præsentation af "Adverse consequences of false positive breast screening", professor Mark Harris, School of Community Medicine, University of New South Wales, Sydney, Australien
- 2001, 25. februar: "Hvorfor et nyt spørgeskema?". Møde med ph.d., 1. reservelæge Anders Bonde Jensen, ph.d. studerende, cand psych. Søren Christensen, ph.d studerende, læge, Susanne Oksbjerg Dalton, Kræftens Bekæmpelse
- 2001, 14. marts: "Hvilke konsekvenser har det for kvinder at få et falsk positivt mammografisvar? Personalet på brystkirurgisk klinik, Hørsholm Sygehus.
- 2002, 4. april: "Hvilke konsekvenser har det for kvinder at få et falsk positivt mammografisvar? – udvikling af et spørgeskema." Møde mellem Afdeling for Almen Medicin og Avdelingen för Allmänmedicin, Lunds Universitet.
- 2002, 25. april: "Hvilke konsekvenser har det for kvinder at få et falsk positivt mammografisvar? – udvikling af et spørgeskema." Personalet på mammografiscreeningsklinikken på Bispebjerg Hospital og Rigshospitalet.
- 2002, 19. august: "Adapting the PCQ into Danish languish and culture", Workshop om "Psycho-social consequences of cancer screening", Afdeling for Almen Medicin, Institut for Folkesundhedsvidenskab, Panum Instituttet.
- 2002, 4. til 7. september: Poster. "Tilpasning til dansk sprog og kultur af: *Psychological Consequences Questionnaire (PCQ)*". 12. Nordiske kongress i almenmedisin, Trondheim, Norge.
- 2002, 21. oktober: Poster. "Tilpasning til dansk sprog og kultur af: *Psychological Consequences Questionnaire (PCQ)*". Fakultetsdag på det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, Københavns Universitet.
- 2003, 23. januar: Grå-zone screening i almen praksis med udgangspunkt i en undersøgelse af kvinder henvist til mammografi. Præsentation ved den Almen medicinsk Forskningsworkshop, Århus.

- 2003, 13. november: Poster. Psychosocial consequences of false positive screening mammography – an adaptation of the Psychological Consequences Questionnaire (PCQ) into Danish. 10th Annual Conference of the ISOQOL, Prag.
- 2004, 21. januar: Oral presentation. Psychosocial consequences of false positive screening mammography – an adaptation of the Psychological Consequences Questionnaire (PCQ) into Danish.
2. international conference on Measurement in Health, Education, Psychology and Marketing. Development with Rasch Models. Perth, Australien.
- 2004, 17. Juni: Hvilke konsekvenser har det for kvinder at få et falsk positiv screenings-mammografi-svar? - Udvikling og validering af et spørgeskema. Præsentation ved den Bioetiske forskergruppe på Trondheims Universitet (NTNU), <http://www.bioethics.ntnu.no>
- 2004, 26. august: To posters: “Short-term psychosocial consequences of false positive screening mammography - an adaptation of the Psychological Consequences Questionnaire (PCQ) into Danish” og “Long-term psychosocial consequences of false positive screening mammography - development and validation of a questionnaire.” IPOS 2004, 7th World Congress of Psychooncology, København.
- 2004, 26. oktober: Poster: Short-term and long-term psychosocial consequences of false positive screening mammography – development of two new questionnaires based on the Psychological Consequences Questionnaire (the PCQ). ISPOR 7th Annual European Congress, Hamborg.
- 2004, 24. november: Oplæg: Short-term and long-term psychosocial consequences of false-positive screening mammography – development of two new questionnaires based on the Psychological Consequences Questionnaire (PCQ). Besøgs hos Dr Joan Austoker CRC Primary Care Education Research Group, Division of Public Health and Primary Health Care, University of Oxford, Institute of Health Sciences.
- 2005, 15.-18. juni: Poster: What are the psychosocial consequences of an abnormal screening mammography?
Minisymposium: Risk intervention among the healthy
The technical possibilities and the ethical aspects – in which order?
14. Nordisk Kongres i Almen Medicin, Stockholm
- 2005, 3. – 7. september: Poster: What are the psychosocial consequences of an abnormal screening mammography?
Workshop: The risk epidemic – searching for alternatives.
11. WONCA Europe conference, Kos, Grækenland.
- 2005, 28. oktober: Mammografiscreening. Præsentation ved Lægedag Fyn 2005, Odense Congress Center. Arrangør: Lægkredsforeningen for Fyns Amt
- 2005, 6. – 8. november: Poster: What are the psychosocial consequences of an abnormal screening mammography? ISPOR 8th Annual European Congress, Firenze.

- 2006, 14. marts: Lægeforeningens Sundhedskomit . Konferencen "Screening – et tilbud til alle eller de få? Præsentation af "Psykosociale konsekvenser af falsk positive svar ved screening for kræftsygdomme". Park Inn Copenhagen Airport.
- 2006, 22. marts: Statusmøde for projektet om screening for lungekræft. Præsentation af "Psykosociale konsekvenser af falsk positive svar ved screening for kræftsygdomme". Gentofte Amts Sygehus.
- 2006, 11.-14. november: Poster: Differential Item Functioning in the COS-BC Questionnaire using Rasch Analyses. 13th Annual Conference of the ISOQOL, Lissabon.
- 2006, 29. - 31. oktober: Poster: Differential Item Functioning in the COS-BC Questionnaire using Rasch Analyses. ISPOR 9th Annual European Congress, København.
- 2006, 29. - 31. oktober: Chairperson of an Invited Issue Panel: Meeting proposed FDA standards for Patient Reported Outcomes (PROs); Are they achievable? Speakers: - Lynda Doward, Associate Director of Research, Galen Research, Manchester, UK, Svend Kreiner, associate professor, Københavns Universitet og Alan Tennant, PhD, Professor, Academic Unit of Musculoskeletal and Rehabilitation Medicine, University of Leeds, UK. ISPOR 9th Annual European Congress, København.

Internationalt samarbejde:

Jeg har haft en meget tæt samarbejde med Jill Cockburn, lige siden jeg begyndte forberedelsen til mit ph.d.-projekt. I oktober 2000 og januar 2004 besøgte jeg Jill Cockburn i Newcastle, Australien. I august 2002 var Jill Cockburn gæsteforsker på Afdeling for Almen Medicin og oplægsholder og deltager i workshopen "Psycho-social consequences of cancer screening". Jill Cockburn, Hanne Thorsen og jeg har skrevet en oversigtsartikel og en videnskabelig kommentar sammen, se iøvrigt min publikationsliste. Efter længere tids sygdom afgik Jill Cockburn ved døden i efteråret 2004.

Professor Thomas Kohlmann, Institute for Community Medicine, Greifswald Universitet har jeg samarbejdet med mht. statistiske analyser. Jeg var i juni 2003 og igen i juni 2004 inviteret som gæsteforsker på Institute for Community Medicine, Greifswald Universitet. Thomas Kohlmann var oplægsholder på workshopen "Psycho-social consequences of cancer screening", Afdeling for Almen Medicin, august 2002.

John-Arne Skolbekken, førsteamanuensis, Psykologisk Institutt, NTNU, Trondheim, Norge. Hanne Thorsen og jeg har oversat spørgeskemaet COS-BC til norsk ved hjælp af et sprogligt ekspertpanel og et norsk lægpanel. Vi er fortsat i gang med at planlægge en spørgeskemaundersøgelse med udgangspunkt i mammografiscreeningen i Trondheim og Bergen.

Dr. Stephen McKenna, Galen Research, Manchester, UK, er en erfaren og velestimeret forsker inden for området udvikling og validering af spørgeskemaer. Stephen McKenna er en af de tre forskere, som har udviklet *The Nottingham Health Profile*. I november 2004 oversatte Hanne Thorsen og jeg spørgeskemaet COS-BC til britisk-engelsk og testede det i et lægpanel, hvilket foregik i England i samarbejde med Stephen McKenna's mangeårige forskningsmedarbejder Lynda Doward. Jeg har sammen med blandt andet Stephen McKenna publiceret videnskabelig kommentarer. Se i øvrigt min publikationsliste.

Joan Austoker, Oxford University, har forsket inden for det psykosociale forskningsfelt i mange år og har blandt andet foretaget en forløbsundersøgelse, hvor kvinder, der fik et falsk positivt mammografi-scrennings-svar, blev fulgt i tre år. I november 2004 præsenterede jeg min forskning på University of Oxford. Herefter er jeg begyndt et samarbejde med Joan Austoker, hvor den britisk-engelske oversættelse af COS-BC skal afprøves og testes i en engelsk population af kvinder, der har fået falsk positivt svar ved mammografiscreening.

Det danske lungescreeningsprojekt samarbejder med et tilsvarende hollandsk projekt kaldet NELSON (<http://www.nelsonproject.nl/index.asp?index=index>). Karien van den Bergh, forskningsassistent og tilknyttet NELSON projektet er ansvarlig for delprojektet om *Quality of Life* i NELSON projektet. Jeg har et samarbejde med Karien van den Bergh, hvor vi udveksler erfaring og resultater. Samarbejdet har medført, at spørgeskemaet COS-LC er oversat til hollandsk og nu anvendes i NELSON projektet. Oversættelsesarbejdet begyndte i København med et dobbeltsproget panel, hvor Hanne Thorsen og jeg var moderatorer. Lægpanelet blev gennemført i Rotterdam. Her var vi begge deltagere på sidelinien sammen med en af de dobbeltsprogede personer fra oversættelsespanelet. Feltundersøgelsen af den hollandske version blev gennemført af Karien van den Berg.

Jeg er tilknyttet den Nordiske Ressource- og Risikogruppe. Dette netværk består af nordiske alment praktiserende læger, der alle forsker inden for områderne: risiko og ressourcer. Se i øvrigt: <http://www.nordicriskgroup.com/index.php>

Deltagelse i andre videnskabelige kongresser, hvor jeg ikke selv har præsenteret egen forskning:

- 2001, 11. - 12. januar: "The quantitative interview", Odense Universitet.
- 2000, 8. til 13. oktober: The Royal Australian College of G.P. 43rd Annual Scientific Convention, Australien.
- 2002, 26. til 28. maj: "Riskovurdering og risikoforimidling", Dansk Selskab for Samfundsmedicin, Hindsgavl.
- 2007, 22.-23. februar: 1. nordiske konference om "Justice in health". Schæfergården, København, Danmark.

Arrangør af videnskabelige møder:

- 2002, 19. august: Arrangør af workshoppen "Psycho-social consequences of cancer screening", Afdeling for Almen Medicin, Institut for Folkesundhedsvidenskab, Panum Institutttet. Øvrige oplægsholdere: professor Jill Cockburn, Australien, professor Thomas Kohlmann, Tyskland, seniorforsker, læge, ph.d. Hanne Thorsen, København, forsker Jo Brett, Oxford University.
- 2007, 15.-16. januar: Almen medicinsk forskningsworkshop, "Netværksdannelse", Klarskovgaard, Korsør.

Deltagelse i videnskabelige debatmøder:

- 2000, 20. november: Dansk Selskab for Medicinsk Onkologi: "Mammografiscreening".
- 2000, 23. november: Dansk Selskab for Medicinsk Filosofi, Etik og Metode, "Kan evidensbaseret medicin anvendes i praktisk klinik?".
- 2000, 24. november: Dansk Selskab for Almen Medicin: "Workshop with Mark Levy, astma in General Practice".
- 2000, 11. december: Dansk Selskab for Almen Medicin: "Skjult viden – Den Intuitive kliniker, oplægsholder professor Colin Coles".
- 2001, 19. februar: Dansk Selskab for Medicinsk Prioritering: "Prioritering mellem centralisering og decentralisering af forebyggelsesaktiviteter".
- 2001, 30. oktober: Arrangør og oplægsholder ved: Dansk Selskab for Medicinsk Prioritering og Dansk Selskab for Almen Medicin: "Hvilke oplysninger har politikere brug for, når de skal tage stilling til en ny screeningsmetode?".
- 2001, 23. november: Dansk Selskab for Almen Medicin, DSAM's Risikogruppe: "De raskes risiko..."
- 2002, 17. juni: "Kan vi udtale os om enkelt personers prognose ved forebyggelse?", Institut

for Folkesundhedsvidenskab, Panum Institutet.

- 2001 – 2002: Initiativtager, planlægger og oplægsholder på tre seminarer om forskning i brystkræft relaterede aspekter.
- 2005, 10. november: Symposium: Patientens ret til selvbestemmelse versus solidaritet inden for sundhedsvæsenet, Børsen. Arrangør: Afdeling for Medicinsk Videnskabsteori, IFSV, Københavns Universitet og Dansk Selskab for Medicinsk Filosofi, Etik og Metode.
- 2007, 12. marts: "Håbets teknologi. Samfundsvidenskabelige perspektiver på stamcelleforskning". Møde i forbindelse med bogudgivelse. Afdeling for Sundhedstjenesteforskning, Københavns Universitet.
- 2007, 20. marts: Seminar om abort og fostrets etiske status. Københavns Universitet, Amager.
- 2007, 28. marts: Ongoing changes in health information technology and financial incentives and an overview of the Kaiser Permanente integrated delivery system. Afdeling for Sundhedstjenesteforskning, Institut for Folkesundhedsvidenskab, Center for Sundhed og Samfund, Københavns Universitet.

Almen medicinske forskningsworkshops:

- 2002, 10. - 11. januar: Storebæltscenteret, Nyborg
- 2003, 23. - 24. januar: Århus Universitet
- 2007, 15.-16. januar: Almen medicinsk forskningsworkshop, "Netværksdannelse", Klarskovgaard, Korsør.

Workshops i den Nordiske Risiko og Ressourcegruppe, <http://www.nordicriskgroup.com/index.php>:

- 2005, 27. - 29. januar: Schæfergården, København, Danmark.
- 2006, 26. - 29. januar: Radisson SAS, Hotel Saga, Reykjavik, Island.
- 2007, 19. - 20. januar: Fredag 19.: Konferensen; "Patienter eller riskprofiler – vem/vad behandlar vi i dagens primärvård?" Norra Latin. Netværksmøde lørdag 20. City Conference Centre, Stockholm, Sverige

Medlem af forskningsnetværk:

- 2006 - : Center for Sundhed og Samfund, et netværk for forskere med interesse for kræftområdet.

Legat:

2003, 25. april: Magda og Svend Aage Friederichs mindelegat, kr. 30.000,-

Videnskabelige kurser:

- 2001, 14. - 18. maj: Spørgeskema- og interviewmetoden i klinisk og samfundsmedicinsk forskning.
- 2001, 13. september: MEDLINE/PubMed, The National Library of Medicine.
- 2001, 14. september: Referencehåndtering. Reference Manager 9.5 til Windows 95/98/NT4.
- 2001, 2. okt. – 13. dec.: Basal Statistik.
- 2002, 10. - 11. oktober: Fokusgrupper og gruppeinterview i almen medicinsk forskning.
- 2002, november: Power, politics and health.
- 2002, 18-19/11 & 9-10/12: Kursus i kritisk litteraturlæsning.
- 2002, 11.-13. december: Introductory Rasch Measurement Course. University of Leeds, England.
- 2003, 30. april: Reference Manager – avanceret brug.
- 2003, 7. august: Webspirs søgning i databaserne CINAHL, EMBASE og PsychInfo.
- 2003, 23. juli – 17. nov.: Modern Measurement and Analysis in Social Science. Murdoch University, Perth, Australien.
- 2003, 25. sept. - 4. dec.: Academic Writing in English level 1.
- 2004, 12. - 16. januar: Advanced course in Rasch Measurement. Summerschool, Murdoch University, Perth, Australien.
- 2004, 13. feb. - 30. april: Academic Writing in English level 2.
- 2004, 24. sept. & 8. okt.: Academic communication.
- 2004, 15. & 16. sept.: Videregående analyser af spørgeskemadata med SPSS, UNI-C.
- 2004, nov. – dec.: Structural equations modelling.
- 2005, 19.-21. september: Intermediate Rasch Measurement Course. University of Leeds, England.
- 2006, 21.&22. september: Advanced Rasch Measurement Course. University of Leeds, England.

Kursusledelse og foredrag:

- 1997 – 1999: Medlem af Frederiksborg Amts uddannelsesudvalg, arrangeret tre årlige amtstræf og været sessionsleder. Desuden har jeg været kursusleder på et gå-hjem-møde "ondt i ryggen" afholdt 11. oktober 1999.
- 1998: Paneldeltager i åbningsdebatten på Lægedage om "Lægemangel i praksis" og holdt et oplæg, om hvorledes det er muligt at øge rekrutteringen til almen medicin blandt yngre læger. Se i øvrigt *Ugeskrift for Læger*, No. 49, 1998, side 7168 – 70 og *Practicus*, No. 125, 1998, side 290 - 93.
- 1998 – 1999: Jeg har sammen med to andre yngre almen medicinere lavet et introduktions- og rekrutteringskursus til specialet almen medicin. Målgruppen for vores kursus var turnuslæger eller læger der lige er blevet færdig med turnus, og som overvejer at blive praktiserende læger. Jeg var underviser og kursusleder og kurset blev afholdt tre gange. Kurset var finansieret af Praktiserende Lægers Organisation og Dansk Selskab for Almen Medicin. Se i øvrigt *Ugeskrift for Læger*, No. 43, 1998, side 6272 – 74.
- 1999,
23. - 24. marts: Kursusleder og underviser på "Krisebehandling – behandlerens krise?", Fællesudvalget.
- 2000,
22. og 23.
september: Lægetræf, Fællesudvalget. Planlægger og sessionsleder på: "Kriseintervention – hvorfor, hvornår og hvordan?" cand. psyk. Anders Korsgåaard, "Blødningsforstyrrelser i klimakteriet" praktiserende læge Karen Astrup og "Hvad fejler man, når man ingenting fejler, og kan det behandles?" Overlæge Morten Birket-Smith, Kollekolle.
- 2000,
16. november: DSAM og PLO, "Temadag om uddannelsen til almen medicin", indlæg om rekruttering. Globetrotter, København.
- 2002,
5. september: Workshop. "Dokumentasjon og prioritering i allmenmedisinsk klinikk". 12. Nordiske kongress i almenmedisin, Trondheim, Norge.
- 2002,
3. oktober: DSAM's årsmøde "Gør vi syge raske – eller raske syge?" Leder og oplægsholder sammen med Inga Marie Lunde i workshop om "De raskes risiko".
- 2002,
14. november: "Screening i almen praksis". 12-mandsforening i Gentofte, Hellerup Parkhotel.
- 2000 - 2003 Øresundstræf. Initiativtager, kursusleder og underviser på 3 heldagsmøder mellem praktiserende læger fra Københavns Amt og Hallands Len. Øvrige kursusledere var praktiserende læger Jens Tørning (Danmark) og Gösta Eliasson (Sverige).
- 2003,
26. september: "Hvad skal vi med goodwill?" Lægetræf, Borupgård, Snekkersten.
- 2004,
2. april: "Etikken ved screening". Uddannelsesdag, Ringkjøbing Amt, Hotel Schaumburg, Holstebro.
- 2004, Screening (estimeret risiko). Lægetræf 2004, LO-Skolen, Helsingør.

26. november:

- 2005,
3. maj: Etiske aspekter og dilemmaer ved prænatal screening, Hotel Fredensborg, Rønne, Bornholm, arrangør; Lægekredsforeningen Bornholms Amt.
- 2005,
26. maj: Sygeliggørelse og falsk-positiv problematikken i forbindelse med prænatal screening, Dam auditoriet, Panum, DMSFEM.
- 2005,
14. juni: Screening: Begrebsafklaring, problematikker og konsekvenser. TAMU-centret, Odense, Dansk Jordemoderfagligt Selskab.
- 2005, 10.
oktober: Sygeliggørelse af dens konsekvenser i forbindelse med fosterdiagnose og risikovurdering. Præsentation ved Københavns Universitet mini symposium i fødselsteknologi. Arrangør: Dansk selskab for Kvinde- og Kønnsforskning.
- Marts, 23.
marts: Psykosociale konsekvenser af screening for kræftsygdomme. Dansk Selskab for Patologisk Anatomi og Cytologis årlige møde. Ingeniørforeningens Mødecenter, København.
- 2007, 27.
marts: "Sure gamle mænd". Prostata, potens og problemer. Undervisning i screening for kræftsygdomme med fokus på PSA-screening. Hovedstadsregionens Lægekredsforening, København.

Undervisning:

- 1988 – 1990: Underviser i Dansk Mensendieck Forbund og Skole. To hold blev ført til eksamen i fysiologi, niveauet og pensum svarede til det, der blev undervist i på fysioterapiskolerne.
- 1998 – 2000: Underviser på praksisreservelægernes returndage i Frederiksborg Amt. Overenskomstforhold, introduktion og evaluering af opholdet i almen praksis.
- 2000,
2. november: Lægedage, "Risiko for alle år 2000", Bella Center.
- 2000 – 2002: Tutorlæge for 2. semester medicin studerende i faget "Tidlig patient kontakt", gennemført 3 hold i efteråret 2000, foråret og efteråret 2002.
- 2002, efterårs-semesteret: 1. semester undervisning i faget "Tidlig almen medicin og sundhedspsykologi".
- 2001 - 2002 Tutorlæge for 13. semester studenter i faget almen medicin. Gennemført 3. studenter forløb.
- 2001 – 2006 Forlæsninger på medicinstudiet 1. semester om sygdomme i "Fordøjelseskanalen", "Nervesystemet" og "Blodet".
- 2001 – 2006 Underviser i sygdomslære på kandidatuddannelsen i folkesundhed

Nuværende undervisning:

- 2000 - Underviser på praksisreservelægernes og uddannelsesamanuensernes returndage i Københavns Amt med udgangspunkt i konsultationsproces og risikoformidling.
- 2001 - Underviser på Den Teoretiske Specialeuddannelse i Almen Medicin, i emnet "screening, risiko og livssyn".
- 2006 - Screening og risikoformidling, overbygningskursus på kandidatuddannelsen i folkesundhed

Vejledning:

- 2005 - Vejleder på tre ph.d. projekter. Jeg projektvejleder ved to af projekterne som begge handler om medicinsk screening og folkesundhedsvidenskab, ved det tredje ph.d. projekt er jeg metodevejleder, med henblik på udvikling og validering af spørgeskema.
- 2001 - Har afsluttet fire vejledningsforløb på Folkesundhedsvidenskabsstudiet ved bacheloropgaver og har aktuelt to vejledningsforløb i gang.
- 2004, forårs- To hold på Folkesundhedsvidenskabsstudiet i faget Social Medicin, med

semesteret opgavetitelne "Depressionsbehandling i almen praksis" og "Hvilke psykosociale konsekvenser har ventetiden for asylsøgere?".

Pædagogiske kurser:

- 2001, 19. september: "Læring i praksis". Almen medicinsk efteruddannelsesdag, Afdeling for Almen Medicin, Panum Institutet.
- 2001, 24.-25. august: Pædagogisk kursus for undervisere af praktiserende læger. Toruplund, Hundested, Danmark.
- 2002, september oktober: Kursus i medicinsk pædagogik, i alt 45 timer. Et pædagogisk kursus for lærere under Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, Københavns Universitet. Kursusleder og underviser lektor Helge Dohn, Institut for Filosofi, Pædagogik og Retorik, Det Humanistiske Fakultet, Københavns Universitet.
- 2004, 24. sept. & 8. okt.: Academic communication.
2006. 24.-25. november: Kursus i basal medicinsk pædagogik i Holbæk.
2006. 29.-30. november: Undervisning der virker - effektiv læring. Lægeforeningen uddannelsessekretariat, Domus Medica, København.
- 2007, 26. februar: Specifikt kursus i basal medicinsk pædagogik med særlig fokus på seminarlederfunktionen på Center for Sundhed og Samfund, København.

Faglige kurser:

Yngre Læge 1-dages kursus, alle i Den Almindelige Danske Lægeforenings regi i Domus Medica i København:

- 1993, 8. marts: Astma hos børn og voksne.
- 1993, 9. marts: Praktisk hæmatologi.
- 1993, 29. september: Praktisk klinisk vurdering af akut syge børn.
- 1993, 30. september: Klinisk elektrokardiologi.
- 1993, 8. november: Praktisk skadestuearbejde.

1995, 22. marts: Praktisk infektionsmedicin.

Den lægelige introduktionsuddannelse i anæstesiologi, Amtsygehuset i Roskilde:

1994, 7. november: Hæmodynamik.

1994, 9. november: Mekanisk ventilation.

1994, 15. november: Akut patientmodtagelse.

Den Teoretiske Specialeuddannelse i Almen Medicin:

1997, 13. januar til
1998, 4. december: Teoretisk specialekursus i almen medicin,
200 timer, Panum Institutet, København.

1999, 7. oktober til
2000, 13. januar: Releasedays for uddannelsesamanuenser i Frederiksborg,
supervisionsgruppe fem eftermiddage, Nivå

Andre kurser kronologisk:

1994, 20. - 22. april: Den Almindelige Danske Lægeforening, "Medicinsk morbus maximus",
Rungstedgård.

1994, 30. - 31. oktober: Yngre Danske Kirurger og Foreningen af Yngre Anæstesiologer,
"Operationspatienten", Karlslunde kursuscenter.

1995, 5. - 6. oktober: Fællesudvalget, "Kontakt i krisen", Schæffergården, Gentofte.

1996, 18. - 20. januar: Dansk Selskab for Medicinsk Onkologi, "Intensiv onkologisk og
hæmatologisk behandlingsstrategi", LO – skolen, Helsingør.

1996, 11. - 12. april: Fællesudvalget, "Den gamle patient", Schæffergården, Gentofte.

1996, 29. - 30. april: Fællesudvalget, "Psykosomatik", Schæffergården, Gentofte.

1996, 22. - 24. maj: Den Almindelige Danske Lægeforening, "Moderne diagnostik og
behandling af lungesygdomme", Haraldskær, Vejle.

1998, 11. december: Dansk Selskab for Almen Medicin (DSAM), forskerkursus; "Hvordan
kommer jeg i gang?", DSAM, København.

1999, 29. - 30. marts: Fællesudvalget, "Ubevidste beslutnings-processer i klinikken",
København.

- 1999, 22. - 24. april: Fællesudvalget, "Krop og psyke: Hvordan optimeres kommunikationen og arbejdet med bevidsthedens kropslige og psykiske niveauer", København.
- 1999, 1. - 2. juli: Initiativtager og deltager ved todagesmøde om undervisning og vejledning af personalet på Åsegården Asylnottak.
- 2000, 28. april: Lægeforeningen, "Workshop om risikoformidling", København.
- 2000, 9. maj: Afdeling for Almen Medicin, "Almen medicinsk dag", Panum.
- 2000, 1. september: Introduktionskursus for nynedsatte praktiserende læger i Frederiksborg Amt, Amtsgården, Hillerød.
- 2000, 2. november: Lægedage, "Musikterapi", Bella Center.
- 2003, 16. januar: Lægemiddelstyrelsen, Institut for Rationel Farmakoterapi, "Antibiotika - god klinisk anvendelse", KolloKolle Kursuscenter.
- 2003, 17. juni: "Praktiserende læger faglige identitet og arbejdsforhold. Udvikling, overophedning eller nedsmeltning?" Arrangører: Afdeling for Almen Medicin, Central forskningsenhed for almen praksis (begge København) og Institut for Uddannelsesforskning, Roskilde Universitet Center.
- 2005, 13. oktober: Spørgeskemaundersøgelser via internettet. Arrangør UNI-C København

Organisatoriske kurser:

Foreningen Af Yngre Lægers og Den Almindelige Danske Lægeforenings tillidsmandskurser:

- 1993, 12. og 13. maj: "Grundkursus 1", Golf Hotel, Viborg.
- 1994, 20. januar: "Afdelingslæge", Munkebjerg Hotel, Vejle.
- 1994, 10. september: "Pressekontakt 1", Domus Medica.
- 1995, 15. og 16. marts: "Grundkursus 2", Hindsgavl Slot, Middelfart.
- 1995, 25. og 26. okt: "Implementering af ny overenskomst", Marienlyst, Helsingør.
- 1996, 28. - 30. nov: "Lægers retsstilling og lægerollen", Sophienberg, Rungsted.

Fagpolitisk arbejde i Dansk Selskab for Almen Medicin:

Jeg har fra 1999 til 2004 deltaget i fagpolitisk arbejde i DSAM omkring emnerne screening og risiko i mange sammenhænge, blandt andet i risikogruppen, screeningsgruppen og risikoudvalget.

Uddannelsespolitisk arbejde:

Jeg var i et halvt år medlem af et ad hoc udvalg, turnusudvalget, under Foreningen Af Yngre Lægers repræsentant, der skulle komme med en indstilling til Sundhedsstyrelsen om, hvorledes man kunne forbedre turnusbekendtgørelsen. Udvalgets indstilling blev enstemmigt vedtaget af Foreningen Af Yngre Lægers repræsentantskab og senere bakket op af Den Almindelige Danske Lægeforening.

Som repræsentant for Foreningen Af Yngre Læger, har jeg over en periode på fem år siddet i videreuddannelsesudvalgene i Frederiksberg kommune og Frederiksborg Amt, samt i videreuddannelsesrådet i Hovedstadens Sygehusfællesskab. I Frederiksborg Amts videreuddannelsesudvalg har jeg især arbejdet med at forbedre forholdene omkring blokstillingerne til almen medicin og det lykkedes at få inkluderet uddannelsesamanuensisstillingerne i blokstillingerne, oprettet uddannelsesdage til lægerne i blokstillingerne (returndays), og uddannelsesdage til amanuenserne (releasedays). Desuden blev der oprettet en stilling til en praktiserende læge i amtet, der skal sikre og forbedre den lokale speciallægeuddannelse til almen medicin - en såkaldt almen medicinsk uddannelseskoordinator.

Speciallæge i almen medicin Henrik Rømer og jeg har skrevet to artikler om speciallægeuddannelsen i almen medicin. "Fremtidens uddannelse til almen medicin", *Ugeskrift for Læger*, No. 22, 1997, side 3490 – 92 og No. 43, 1997, side 6432 – 37 og "Almen medicin - grundlaget for fremtidens sundhedsvæsen", *Practicus*, No. 129, 1999, side 143-144.

Praktiserende læge Jesper Lundh og jeg har skrevet en artikel om "Yngre læger i almen medicinske blokstilling – En idé til Praksiskonsulenterne", der henvises til *Practicus*, No. 124, 1998, side 276 – 77 og No. 131, 1999, side 216 – 17. På praksiskoordinatorernes årlige møde d. 23. januar 1999 på Hotel Nørrevang, Marielyst, fremlagde jeg vores idéer beskrevet i ovenstående artikel.

Jeg har været oplægsholder og deltager i to temadage om uddannelsen til specialelæge i almen medicin, arrangeret af Dansk Selskab for Almen Medicin og afholdt d. 23. oktober 1998 og d. 16. november 2000. Den første temadag handlede om den aktuelle uddannelse til specialelæge i almen medicin, hvorledes den kunne forbedres og fremtidsvisioner for denne. Den anden temadag var en evaluering af første møde, statusbedømmelse for langt man var nået og, hvorledes man skulle implementere den nyeste foreslåede specialelægeuddannelse. På temadagene var følgende repræsenteret; Dansk Selskab for Almen Medicins bestyrelse og uddannelsesudvalg, Praktiserende Lægers Organisations bestyrelse, alle landet praksisreservelægekoordinatorer og almen medicinske uddannelseskoordinatorer samt andre praktiserende læger repræsenteret i amternes videreuddannelsesudvalg. På baggrund af mit indlæg til den sidste temadag skrev jeg sammen med Henrik Rømer en artikel til *Practicus* No. 142, 2001, side 14 – 16.

Jeg har sammen to andre speciallæger i almen medicin, Henrik Rømer og Jesper Lundh, skrevet en artikel om vores ophold som kommunelæger i Nordnorge "Kommunelæger på Lofoten", *Practicus*, No. 134, 1998, side 18 – 21.

Jeg har deltaget i en workshop om tre måneders forskeruddannelse i specialeuddannelsen, arrangeret af Dansk Selskab for Almen Medicin, 24. januar 2001.

Administrativt og organisatorisk arbejde:

Som medicinstuderende var jeg fagpolitisk aktiv i Foreningen Af Danske Lægestuderende i tre år, hvor jeg sad to år i bestyrelsen og tre år i repræsentantskabet begge dele i Københavns Kredsforening. Desuden var jeg studenterpolitisk aktiv som repræsentant i institutråd på Arvebiologisk Institut og på Anatomisk Institut begge Panum Institutet.

I forbindelse med min turnus på Centralsygehuset i Næstved var jeg reservelægerådsformand i ét år. Jeg sad i ansættelses- og evalueringsudvalg ved overlægebedømmelser. I samme år arrangerede jeg møder om den nye overenskomst for yngre læger, "1150 - aftalen", samt "Lægens fremtidige arbejde".

Fra 1993 til 97 var jeg valgt ind i Foreningen Af Yngre Lægers repræsentantskab, og beskæftigede mig især med uddannelsespolitik og kommunikation. I mine fire år i repræsentantskabet sad jeg i to udvalg, Turnusudvalget og Kommunikations- og informationsgruppen. Min deltagelse i Turnusudvalget er beskrevet under uddannelsespolitik arbejde. Kommunikations- og informationsgruppen blev nedsat af Foreningen Af Yngre Lægers repræsentantskab på mit initiativ. For yderligere detaljer henvises til *Ugeskrift for Læger*, No. 44, 1994, side 6587, No. 5, 1995, side 642 - 46, No. 48, 1996, side 6985 - 87 og No. 49, 1996, side 7154 - 55.

Jeg har også deltaget i debatten omkring Foreningen Af Yngre Lægers fremtidige struktur, her henvises til: *Ugeskrift for Læger*, No. 26, 1996, side 3841 - 42.

Mit decentrale organisatoriske arbejde har altid været præget af min interesse for uddannelsespolitik, hvorfor dette er beskrevet mere udførligt under kapitlet uddannelsespolitisk arbejde. Jeg har som fagpolitisk aktiv naturligt deltaget i amtsreservelægerådene i de amter, hvor jeg har været ansat, nævnt i kronologisk rækkefølge: Storstrøms Amt, Frederiksberg Hospital, Rigshospitalet, Hovedstadens Sygehusfællesskab og Frederiksborg Amt.

Lægevagt:

Jeg har siden sommeren 1994 arbejdet som lægevagt. I de første to år var jeg tilknyttet lægevagten i Storstrøms Amt. Fra 1996 - 2006 har jeg haft et lægevagtydernetnummer i Roskilde Amt og fra 2007 i Københavns Amt. Jeg har siden 1994 haft to til fire lægevagter om måneden. Da jeg som tutorlæge begyndte undervisning i fagene "Tidlig patientkontakt" og "Tidlig almen medicin og sundhedspsykologi", tilbød jeg de medicinstuderende at være med som "føl" på mine lægevagter. Jeg og de medicinstuderende har oplevet disse lægevagter sammen som meget lærerige.