

Å R S B E R E T N I N G

1987

INSTITUTT FOR FARMAKOTERAPI (IFT)

Universitetet i Oslo
Odontologibygningen, 6 etg.
Postboks 1065 Blindern
0316 OSLO 3

Innholdsfortegnelse

	Side
GENERELL ORIENTERING	1
STYRETS SAMMENSETNING 1987	1
INSTITUTTETS PERSONALE 1987	2
INSTITUTTETS LOKALER OG LOKALISASJON	2
INSTITUTTETS VIRKSOMHET OG ARBEIDSFORM	3
A. Informasjon	3
B. Undervisning	4
C. Forskning og utredning	5
D. Annen virksomhet	7
Bilag 1 Intørresegruppene - IFT	
Bilag 2a Innlegg i "Medikamentell terapi i praksis"	
Bilag 2b Andre artikler, ledere og korrespondanseinnlegg	
Bilag 3 Øvrige publikasjoner, foredrag etc.	
I. Originalpublikasjoner	
II. Abstrakter	
III. Informative artikler o.l. utenom "Terapispalten" i Tidsskrift for Den norske lægeforening	
IV. Foredrag, kurser, kongresser	
Bilag 4 Program for Oppdateringskonferanse (II) for legemid- delkomitéer, Oslo 27-28 mars 1987	
Bilag 5 Samarbeidskomitéen for legemiddelinformasjon/ årsberetning 1987	

GENERELL ORIENTERING

Institutt for farmakoterapi er via Det medisinske fakultet knyttet til Universitetet i Oslo. Instituttet har, ved siden av forsknings- og undervisningsoppgaver, nasjonal funksjon vedrørende produsentuavhengig informasjon om legemidler og farmakoterapi. Siden opprettelsen i 1964 har instituttet i alt vesentlig vært drevet basert på økonomisk støtte fra Norsk Medisinaldepot. En professorgasje og 1/5 bibliotekar (til 1/12-87) foruten utgifter til lokaler og fellestjenester, dekkes av Universitetet i Oslo. Ytterligere forskningsstøtte, herunder lønn til stipendiater, er etter søknad bevilget fra NAVF og legemiddelindustriens norske fellesorgan (NOMI).

Instituttet har eget styre, bl.a. med representanter for bidragsyterne, oppnevnt av Universitetet i Oslo for 3 år ad gangen.

STYRETS SAMMENSETNING 1987

	<u>Oppnevnt for periode:</u>	<u>Oppnevnt etter forslag fra:</u>
<u>Formann:</u> Professor J.R. Vale, Lungeavd., Rikshospitalet*	1.1.87 - 31.12.89	Med. fak.
Professor Erik Enger, Med.avd., Ullevål sykehus*	1.1.87 - 31.12.89	NMD
Adm. direktør Alf Trøstheim, Norsk Medisinaldepot	1.1.85 - 31-12.87	NMD
Førsteamanuensis Odd Brørs, Institutt for farmakoterapi	1.1.86 - 31.12.88	Med. fak.
Professor Per Vaglun, Institutt for medisinske adferdsfag	1.1.86 - 31.12.88	Med. fak.
Direktør Bendik Nielsen, Weiders Farmasøytiske A/S	1.1.85 - 31.12.87	NOMI
Direktør Sissel Brinchmann, NOMI (vararep)	1.1.85 - 31.12.87	NOMI
Professor Per Knut M. Lunde, Institutt for farmakoterapi		(fast)

Sekretær: Førsteamanuensis Marit Andrew, Inst.f. farmakoterapi

Observatør: Førsteamanuensis Jan-Bjørn Osnes, Farmakologisk inst.

*Professor E. Enger overtok som formann fra 22/10-87, da professor J.R. Vale måtte trekke seg pga. sykdom.

Nytt medlem: Professor Knut Laake, Ullevål sykehus; vararep. Professor Even Lærum, Institutt for allmenmedisin.

Styremøter

Det har i 1987 vært holdt 2 styremøter. De fleste saker har dreid seg om instituttets tilknytningsforhold, budsjettspørsmål, stillingsstruktur, personalspørsmål og det administrative forhold til Universitetet. Forslag om ny administrasjonsordning, i tråd med Universitetets generelle regler, er oversendt Universitetet via Det medisinske fakultet. Instituttets faglige funksjoner har også vært diskutert, foruten det videre arbeid innen Samarbeidskomitéen for legemiddelinformasjon (se egen årsberetning).

I N S T I T U T T E T S P E R S O N A L E 1 9 8 7

- Professor dr.med. Per Knut M. Lunde (bestyrer)
- Førsteamanuensis cand.pharm. Arna Rise (adm. leder) (til 28/2)
- Førsteamanuensis cand.pharm. Marit Andrew (informasjonsleder) (4/5 stilling)
- Førsteamanuensis dr.med. Odd Brørs (fortsatt permisjon fra 1/1 - 31/12)
- Førsteamanuensis dr.philos. Else-Lydia Toverud
- Førsteamanuensis dr.philos. Ingebjørg Baksaas (1/2 stilling + 1/2 engasjement)
- Førsteamanuensis dr.med. Gaut Gadeholt (vikar fra 1/3)
- Førsteamanuensis dr.med. Ivar Aursnes (vikar fra 1/9)
- Adm. sekretær Jorunn Arnesen
- Kontorfullmektig Helene Angell-Hansen (1/2 stilling)
- Kontorfullmektig Liv Halvorsen (fortsatt permisjon fra 2/5 stilling, sluttet 31/10)
- Kontorfullmektig Harald Kristian Haug (på timebasis fra 1/12, i 2/5 stilling fra 23/12)
- Kontorfullmektig Elsa Stenberg (3/5 stilling, permisjon fra 1/1-1988)
- Bibliotekar Kristin Omsjø (1/5 stilling lønnet av Universitetsbiblioteket + 2/5 vikariat som kontorfullmektig, sluttet 30/11)

Instituttet har i 1987 hatt en forskningsstipendiat (støtte fra NAVF):

- Cand.pharm. Ingrid Matheson. Prosjekt: Amming og medikamenter

Korttidsengasjementer (prosjekter) - begge støttet av NOMI:

- Cand.pharm. Anne Marie Timenes (andre halvår)
- Reseptar Kristin Moss (andre halvår)

Det tas sikte på å oppnå en god balanse i antall leger og farmasøyter innen den akademiske stab, og stillingene utlyses med dette for øyet.

Besøk av utenlandske forskere etc.

1. Professor Ahmed Mohamed Abdella Zohdy, Department of Pharmacology, Tanta University, Egypt, 16-26/8-87. Instituttet organiserte oppholdet, som ledd i kulturavtalen om forskerutveksling mellom utenriksdepartementene i Norge og Egypt.
2. Cand.pharm. Sri Indrawaty. Directorate of Drug Regulation, Food and Drug Administration, Jakarta, Indonesia. To ukers studieopphold (WHO-stipend), for å sette seg inn i relevant legemiddelepideologi.
3. 15-20 korttidsbesøk av forskere, som delvis ga gjesteseminarer (Sverige, Tsjekkoslovakia, Spania, Sudan, Tyskland, India etc).

I N S T I T U T T E T S L O K A L E R O G L O K A L I S A S J O N

Instituttet holder til i Bygning for preklinisk odontologi, og har et brutto areal på ca 150m² (ombygget dyrestall med ett tilleggskontor og kjellerrom). Arbeidsforholdene er fortsatt meget vanskelige.

Også i løpet av 1987 har det vært arbeidet med flytting av Institutt for farmakoterapi og det øvrige farmakologiske miljø, først og fremst med sikte på Ullevål sykehus. Til tross for prinsipiell enighet mellom Universitetet

og Oslo kommune og sterk støtte fra klinisk hold lyktes det ikke for den lokale administrasjon ved Ullevål sykehus å komme til enighet om slik disponering av delvis ledige lokaler. Ved utgangen av 1987 var det ingen konkrete utsikter til flytting på de premisser som hittil har vært lagt til grunn. Dette har blant annet medført at Giftinformasjonssentralen har valgt å flytte til separate kontorlokaler utenfor vårt faglige miljø. Både plass- og lokalisasjons-situasjonen for instituttet er derfor fortsatt vanskelig og uheldig.

I N S T I T U T T E T S V I R K S O M H E T O G A R B E I D S F O R M

A. Informasjon

Målgruppen for informasjonsarbeidet er først og fremst allmennpraktiserende leger og apotekfarmasøyer. Informasjonsfunksjonen dekkes eller koordineres av instituttets egne medarbeidere i nært samspill med Farmakologisk institutt, Universitetet i Oslo. I tillegg er det etablert 11 interessegrupper, som samlet representerer nærmere 150 medarbeidere fra klinisk medisin, farmakologi og farmasi (se bilag 1). Disse gruppene (eller arbeidsutvalg) møtes vanligvis 1-4 ganger pr. år for å diskutere og planlegge informasjonsaktivitetene på sine områder. Gruppene er viktige kompetansefora og gir instituttet en god kontaktflate med klinisk medisin og praktisk farmakoterapi. Sammensetningen av gruppene er noe endret i løpet av året, og i flere av gruppene er det etablert arbeidsutvalg.

Hovedmålsettingen med alt informasjonsarbeidet er at det skal være basert på grundig gjennomgåelse av foreliggende dokumentasjon, avveieende bearbeidelse og ha størst mulig praktisk relevans for målgruppene. Via instituttets eget bibliotek, litteraturservice og tilknytning til Medline SEDBASE og Excerpta Medica etc., kan man - når nødvendig - foreta hurtig supplerende litteratursøkning. Biblioteket deltar i et forpliktende biblioteksamarbeid og yter også en begrenset ekstern litteraturservice. Ved utgangen av november 1987 mistet vi imidlertid vår 1/5 bibliotekarstilling, da Universitetets bibliotekstjeneste ikke ønsket å opprettholde så små delstillinger.

Informasjonen omfatter:

1. "Terapispalten" (Medikamentell terapi i praksis) i Tidsskrift for Den norske Lægeforening, herunder årgangs- og enkelte temahefter.
Bak artiklene i Terapispalten ligger det et betydelig arbeid fra instituttets side for å sikre at både faglig innhold og leselighet er best mulig. Artiklene vurderes i interessegruppene og av et internt redaksjonsutvalg (M. Andrew, T. Christoffersen, A. Helgeland, P.K.M. Lunde og A. Rise). En del artikler plasseres også i andre spalter i "Tidsskriftet". Hvert år lages det et årshefte med register. Behovet for temahefter for undervisning og etterutdanning synes noe avtagende, noe som kan sees i sammenheng med andre informasjonstiltak. Det er solgt ca. 1300 årgangs- og temahefter i 1987.
2. Utredning og svar på eksterne forespørsler
Instituttet mottar daglig faglige spørsmål av ulike slag. Disse varierer sterkt i type og omfang - fra akutt-medisinske spørsmål, via tekniske kjemisk/farmasøytisk/farmakologiske problemer til terapeutiske avveinin-

ger og mer omfattende konsulentoppdrag, inkludert høringsdokumenter. De fleste spørsmål dreier seg om 1) bivirkninger/interaksjoner, 2) bruk av legemidler ved graviditet og amming og 3) terapi/preparatvalg. Legemiddel- og terapirettede spørsmål som krever utredning blir registrert og arkivert for eventuell fremtidig benyttelse. En del av spørsmålene benyttes som grunnlag for omtale i Terapispalten. Dertil vurderes protokoller for kliniske prøvninger. En rekke faglige artikler vurderes for nasjonale og internasjonale tidsskrifter. Dertil kommer henvendelser om erstatningssaker ved legemiddelskader, foruten forespørsler fra presse og media.

3. Faglig og teknisk sekretariatfunksjon for Samarbeidskomitéen for legemiddelinformasjon (P.K.M. Lunde, M. Andrew) (Se egen årsberetning)
4. Medvirkning i videre- og etterutdannelseskurs for leger og farmasøyter
Instituttets faste stab deltar regelmessig i planlegging og gjennomføring av kurs med farmakoterapeutisk tilsnitt (kursledelse, forelesninger).
5. Annen møtevirksomhet
Bortsett fra møter som ledd i den løpende virksomhet i interessegruppene, prosjekter, Samarbeidskomitéen etc., arrangeres faglige møter ved behov. Man forsøker også å delta aktivt i møter og symposier som arrangeres i regi av legemiddelprodusentene, problemorienterte møter ved Statens legemiddelkontroll, presseseminarer og annen utadrettet virksomhet (via presse, radio etc.). Det arrangeres lunsjmøter hvor bl.a. farmasøytisk industri får anledning til å presentere sine informasjonsopplegg.

Et betydelig arbeid ble nedlagt i den "2. Oppdateringskonferanse for legemiddelkomiteer" (vedlegg 4). Konferansen samlet ca. 120 deltagere fra hele landet, og evalueringen tydet på at det faglige utbytte ble vurdert som godt. Neste konferanse er foreløpig planlagt til høsten 1988.

Instituttet stod ellers sentralt i planlegging og gjennomføring av WHO Drug Utilization Research Groups's møte i Oslo 28-30 September 1988. Møtet samlet ca 85 deltagere fra 25 land.

6. Lærebøker, håndbøker, informasjonsmaterieell etc.
Enkelte av instituttets stab og en rekke av medarbeiderne står sentralt i arbeidet med Norsk legemiddelhandbok (NLH). 3. utgave kommer i januar 1988. For tiden pågår revisjon med sikte på 4. utgave (primo 1990). En publikumsversjon er også under utarbeidelse, beregnet på utgivelse i 1989.
Videreføring av boken "Legemidler og bruken av dem" v/P. Flatberg og K. Næss vil skje ved at PKM. Lunde går inn i redaksjonen i stedet for Knut Næss.
Temaheftet "Desinfeksjon i helsevesenet" (samarbeidsprosjekt mellom Statens legemiddelkontroll og Institutt for farmakoterapi) er under trykning. Det samme gjelder legemiddellære for 9. klasse i grunnskolen i regi av Statens Utvalg for Legemiddelinformasjon (M. Andrew sammen med Marit Oppedal). For øvrig vises til "Prosjekter" og "Annen virksomhet".

B. Undervisning

Flere av instituttets faste stab deltar i undervisning og eksaminasjon av de medisinske studenter (ca. 60 timer i 1987). Det holdes også enkelte forelesninger for andre kategorier studenter og helsepersonell. Sammen med undervisningsutvalget i farmakologi har instituttet koordineringsansvar for

undervisningen i klinisk farmakologi, som nå i alt vesentlig skjer i fellesskap mellom kliniske og farmakologiske lærere i nesten alle kliniske terminer etter avlagt farmakologieksamen. I alt får hvert studentkull (3 årlig) nå undervisning i klinisk farmakologi svarende til et samlet timetall på 40-45 timer, som i alt vesentlig er problemorientert. Hovedtyngden av undervisningen gis i de tre siste kliniske terminer, da studentene er spesielt motivert. Undervisningen er viktig også for instituttet, ved at den bidrar til å opprettholde klinisk kontakt. Denne styrkes også ved at den faste stab holder eller deltar i f.eks. lunsj-seminarer ved helseinstitusjoner m.m. Annen undervisning, se pkt. A 5 + referanselisten.

C. Forskning og utredning

Instituttets hovedinteresser er klinisk farmakologi og farmakoterapeutiske problemer, herunder kliniske prøvninger og legemiddelepideologi. Her dreier det seg både om prosjekter initiert ved instituttet og deltagelse i prosjekter primært initiert av andre (nasjonalt eller internasjonalt).

Instituttet har i 1987 fortsatt også vært engasjert i helsetjenesteforskning (f.eks. blodtryksbehandling, helseøkonomi etc), ulike prosjekter med særlig sikte på klinisk praksis og prosjekter sammen med allmenmedisinere, delvis i samråd med lokale apotek, m.m. Dertil kommer et betydelig veiledningsarbeid for eksterne forskningsprosjekter

Prosjekter (se også publikasjonslistene, bilag 2 & 3)

M. Andrew:

1. Diagnose og behandling av meningokokkinfeksjon/meningitt. En arbeidsgruppe ble nedsatt av Statens Institutt for Folkehelse og Institutt for farmakoterapi i 1985, med sikte på å utarbeide retningslinjer for landets helsepersonell, basert på foreliggende norsk og utenlandsk dokumentasjon. I arbeidsgruppen deltar spesialister i infeksjonsmedisin, pediatri, mikrobiologi og farmakologi (sekretær M. Andrew). Slutthøring av hoveddokumentet i 1988.
2. Informasjonssedler ved utlevering av legemidler fra apotek. I samarbeid med Statens legemiddelkontroll og Norges Apotekerforening.
3. Prosjekt "Legemidler og barn" (se E-L Toverud).

I. Aursnes:

1. Målemetoder ved evaluering av medikamenter ved angina pectoris (Samarbeid med Ullevål sykehus).
2. Kostnadskontroll ved ulcusterapi. Metoder for datainnsamling (Samarbeid med Rikstrygdeverket).
3. Betydningen av spesielle lipoproteiner ved hjerte- karsykdommer (Samarbeid med Institutt for medisinsk genetik og Institutt for ernæringsforskning).
4. Overstimulering av blodplater som terapeutisk prinsipp (Planlagt samarbeid med Farmakologisk institutt)

I. Baksaas:

1. Blodtrykk og livskvalitet (en kontrollert studie i allmenmedisin)
I. Baksaas, Ø. Bekkhus, O. Brørs, G. Gadeholt, PKM. Lunde, A. Schillinger, AC. Staff, L. Theodorsen, M. de Vibe. Legene begynt å rekruttere pasienter høsten 1987.
2. Drug use in pregnancy. Cooperative study under the auspices of WHO-EURO.
Norsk arbeidsgruppe: I. Baksaas, P. Bergsjø, PKM. Lunde, I. Matheson, B-I. Nesheim. Opplysninger fra 500 fødende kvinner i Norge er hentet inn.
3. Lettere bivirkninger ved p-pillebruk. En spørreundersøkelse.

E. Lund og I.Baksaas. Delstudie fra den norske delen av den svensk-norske undersøkelsen over sammenheng mellom p-piller og brystkreft.

G. Gadeholt

1. Blodtrykk og livskvalitet (se I. Baksaas)
2. Kurspakke om bivirkninger. Opplegg av landsomfattende seminarer for primærhelsetjenesten på fylkesbasis (sammen med PKM. Lunde; administrativt opplegg ved firmaet Fagseminarer, i samråd med Sosialdepartementet.

P.K.M. Lunde

1. Det vises til samarbeidsprosjekter hvor instituttets øvrige medarbeidere inngår.
2. Veiledning av eksterne doktorander:
 - a) Cand.real. J.E.Bredesen, Ullevål sykehus, forsvarte sin avhandling for Den filosofiske doktorgrad under Det medisinske fakultet, Universitetet i Oslo, desember 1987. Tittel: Therapeutic Drug Monitoring of Disopyramide - Analytical, Pharmacokinetic and Pathophysiological Variables" (Hovedveileder).
 - b) Cand.med. Jens R. Eskerud (Institutt for Almenmedisin, Universitetet i Oslo) fortsatte i 1987 med delprosjekter for planlagt avhandling i "Feber i allmennpraksis". (Veileder sammen med H.Anker, Even Lærum, Are Næss).
 - c) Cand.med. Egil Wickstrøm, Statens legemiddelkontroll (tidligere Ullevål sykehus) sammenstiller egne tidligere og nyere undersøkelser vedrørende kliniske prøvninger av benzodiazepiner ved søvnforstyrrelser. Tre delarbeider er bearbeidet for publisering i 1987, foruten at sammenfatning med sikte på doktoravhandling er under forberedelse. (Veileder sammen med E.Enger og G.Gadeholt).
 - d) Forskningsstipendiat cand.med. Kirsten Rokstad, Institutt for allmennmedisin, Universitetet i Bergen for prosjektet "Diagnose-reseptundersøkelse i allmennmedisin" (sammen med P. Fugelli og K. Øydvin).
 - e) Rådgiver for dr.scient.odont. LA. Skoglund, Odontologisk institutt, som er i ferd med å avslutte et dyre-eksperimentelt og klinisk farmakologisk arbeid vedrørende paracetamol, for innlevering som doktoravhandling (1988).
 - f) Cand.med. Dag Fremstad leverte i desember 1987 inn sin avhandling "Pharmacokinetics of quididine in rat and man, with special emphasis on plasma protein binding, blood and tissue distribution", til bedømmelse for den medisinske doktorgrad (Hovedveileder sammen med S. Jacobsen).
 - g) Cand.pharm Mariatou Tala Jallow startet høsten 1987 planlegging og forberedelser til sin dr.scient. avhandling "Evaluation of the essential drug action programme in the Gambia" (veileder sammen med M. Andrew, foruten Y. Torud, Farmasøytisk institutt).
3. Handlingsprogram for høyt blodtrykk. Gjelder kriterier for utredning/diagnose, medikamentelle og andre intervensjoner, oppfølging og helseøkonomiske kalkyler. I samarbeid med Grupper for helsetjenesteforskning v/SIFF, i Verdal og på Hønefoss, som inkluderer allmennmedisinere, blodtrykkseksperter, helsetjenesteforskere og farmakologer (I.Baksaas, PKML). Programmet foreligger trykket i 1987 og er distribuert til landets leger, særlig allmennmedisinere.
4. Medlem av The Advisory Board (sammen med Sir Richard Doll og Sven Moeschlin) for "The International Study on Agranulocytosis and Aplastic Anemia" (ISAAA). Tre arbeider er publisert eller under trykking, ytterligere 6-8 delarbeider under publisering, foruten en større monografi (1988).

I. Matheson:

1. Hovedprosjektet "Amning og medikamenter. En epidemiologisk og farmakokinetisk studie" består av flere delprosjekter (Veiledergruppe: K. Briseid, A. Langslet, B.-I. Nesheim og P.K.M. Lunde (hovedveileder).):
 - a. Epidemiologisk studie av amning og legemiddelforbruk hos 885 mødre i Oslo. Samarbeid med Kari Kristensen. Manuskript.
 - b. Epidemiologisk studie av legemiddelforbruk hos spebarn de første 4 levemånedene. Manuskript.
 - c. Amning og morens forbruk av sigaretter. Manuskript sammen med G. Nylander Rivrud.
 - d. Undersøkelse av cyclosporin i morsmelk. Samarbeid med H.E.Rugstad, Narve Moe, Dag Bratlid og Liv Endresen.
 - e. Undersøkelse av kliniske symptomer og bakteriologi ved puerperal mastitt. Samarbeid med 10 bydelsleger og Ketil Melby, Mikrobiologisk lab., Ullevål sykehus. Manuskript.
 - f. Omfang av psykiske plager og bruk av psykofarmaka hos kvinner i Oslo de første 4 måneder etter fødselen. Samarbeid med bydelslege Mette Horgen Evensen. Manuskript under bearbeidelse.
 - g. Bestemmelse av fett i morsmelk og betydning for melkekonsentrasjoner. Samarbeid med J.U. Skaare og O.P. Foss. Manuskript.
2. Koordinere den norske delen av "Drugs in pregnancy", et internasjonalt prosjekt med støtte av WHO. Samarbeid med I. Baksaas, PKM. Lunde, B-I Nesheim, P. Bergsjø.

A.Rise:

Fortsetter, på engasjement, som sekretær i arbeidet med boken "Cytostatika" som er et samarbeidsprosjekt mellom Institutt for farmakoterapi og Landsforeningen mot kreft. 4. utgave er under utarbeidelse (1988-89).

E.-L. Toverud:

1. Prosjekt "Legemidler og barn" (samarbeid med M. Andrew).
 - a) Delstudie 1: Gjelder reseptforskrivning til 0-12 år gamle barn registrert ved alle landets apotek høsten 1986, bearbeidet 1987 (se foredrag, abstract etc).
 - b) Delstudie 2: (samarbeid med M. Andrew, A.M.Timenes og K. Moss Ofstad). En spørreundersøkelse til 200 foreldre/foresatte angående deres holdninger/erfaringer vedrørende barns legemiddelforbruk, spesielt med henblikk på antipyretika/antibiotika. (100 intervjuer blir foretatt i bydel Furuset i Oslo kommune og 100 i Lørenskog kommune.)
3. Prosjekt "Legemidler og oppdrettsfisk" (samarbeid med K. Grave, M. Engestad og N. Søli). Legemidlet "Neguvon" har vært årsak til store forgiftninger ved behandling mot lakselus. En skriftlig spørreundersøkelse angående medikamentell behandling av denne lidelsen skal foretas blant veterinærer som arbeider med oppdretts-anlegg i 3 fylker. Spørreskjema er utarbeidet. Pilotundersøkelsen er i gang og ca. 250 veterinærer vil få spørreskjema tilsendt i løpet av forsommeren 1988.

D. Annen virksomhet (Utvalg, råd, komiteer etc.)

Denne virksomhet må i stor utstrekning ses som et resultat av instituttets plass og tversgående funksjoner innen medisin og farmasi. Den bidrar også vesentlig til å styrke instituttets nasjonale og internasjonale kontaktflate.

M. Andrew

- Medlem av Nordisk Legemiddelnemnds Arbeidsgruppe for legemiddelstatistikk
- Medlem av Statens Utvalg for legemiddelinformasjon
- Medlem av WHO Drug Utilization Research Group

- FIP - norsk utvalg for arbeid med U-landsspørsmål - representant for Norges Farmaceutiske Forening
- Medlem av utvalg "Farmasien mot år 2000" - Norges Farmaceutiske Forening
- Farmasøytisk konsulent for ukebladet "Familien". Avsluttet 1987
- Konsulent NORAD "Pharmaceutical services in Botswana. Medium- and longterm planning". Avsluttet 1987 (Rapport foreligger)
- Sekretær i utredningsutvalg - Norsk legemiddelhandbok på EDB. Avsluttet 1987
- Medlem av rådgivende gruppe "legemiddelinformasjonsdatabase" med representanter fra Norsk Medisinaldepot, Statens legemiddelkontroll, Norges Apotekerforening og Norske Sykehusfarmasøytters forening
- Medlem av kursutvalg Komiteen for farmasøytisk etterutdanning: Informasjon/opplæring - internt/eksternt og Infeksjoner og antimikrobiell behandling i sykehus (videregående)
- Medlem av styringsgruppen for referattjenesten til Norsk Farmaceutisk Tidsskrift
- Sekretær i styret for Institutt for farmakoterapi
- Sensor i Samfunnsfarmasi, Farmasøytisk institutt
- Medlem av programkomiteen for Nordisk Farmasikongress, Oslo 1989
- Sekretær i Samarbeidskomiteen for legemiddelinformasjon.
- Konsulent for WHO i International Group of Experts on Ethical Criteria for Medicinal Drug Promotion, Geneve 9-13 november 1987.

I. Baksaas:

- Ass. redaktør for publikumsversjon av Norsk legemiddelhandbok
- Redaksjonsmedlem for en ny bok i "Drug Utilization". WHO, Europakontoret
- Medlem av WHO Drug Utilization Research Group
- Medlem av organisasjonskomiteen for møtet i WHO Drug Utilization Research Group, Oslo 28-30 september 1987
- Medredaktør av boken "Desinfeksjon og sterilisering i helsevesenet". Utgis av SLK og Institutt for farmakoterapi.

G. Gadeholt

- Faglig medarbeider i Norsk legemiddelhandbok
- Faglig medarbeider i Acta Dermatologica Scandinavica (farmakologi)
- Observatør, Den Interne Medisinkomite, Ullevål sykehus
- Norsk deltager ved Sosialstyrelsens Workshop "Behandling av sømnstørningar", Smygehus i Skåne, 23-24 September 1987.

P.K.M. Lunde (instituttbestyrer)

- Formann i Samarbeidskomiteen for legemiddelinformasjon (se egen årsrapport)
- Norsk legemiddelhandbok
 - a) Formann i redaksjonsutvalget for helsepersonellvarianten (terapirettet håndbok for leger og annet helsepersonell, 3. utgave jan 1988)
 - b) Formann i redaksjonsutvalget for publikumsvarianten (1. utgave under arbeid)
- Formann i Den norske Lægeforenings Råd for legemiddelspørsmål
- Medlem av Beredskapsrådet for legemidler/Helsedirektoratet
- Formann i Bivirkningsnemnda
- Varamann i Den rettsmedisinske kommisjon (alminnelig avdeling)
- Varamann i Nordisk Legemiddelnemnd
- Medlem av European Ethical Review Committee (gjennomgår protokoller for tidlige kliniske legemiddelutprøvinger)
- International Union of Pharmacology (IUPHAR):
 - a) Viseformann i IUPHAR's Section of Clinical Pharmacology
 - b) Medlem av The Advisory Board for konferansen "Pharmaceutical Sciences

- and Clinical Pharmacology", Jerusalem 29/5-3/6-88
- Styremedlem (formann i den klinisk farmakologiske seksjon) i Styret for Norsk Selskap for Farmakologi og Toksikologi
 - Styremedlem i Nordisk forening for klinisk farmakologi
 - Redaksjonsmedlem i -
 - a) Tidsskrift for Den norske lægeforening
 - b) European Journal of Clinical Pharmacology
 - c) Medical Toxicology
 - d) Pharmacology and Toxicology - An International Journal
 - e) Therapeutic Drug Monitoring
 - f) Clinical Pharmacology & Therapeutics
 - g) NMD's årlige publikasjon: Legemiddelforbruket i Norge
 - Leder av norsk arbeidsgruppe (i samråd med Helsedirektoratet, Statens legemiddelkontroll og Norsk Medisinaldepot) som inngår i WHO's Drug Utilization Research Group med deltagelse fra de fleste vest-europeiske land, delvis også andre deler av verden. (Formann i redaksjonsutvalget for en ny WHO bok "Drug Utilization Studies, Methods and Uses").
 - Konsulentvirksomhet for WHO:
 - Medlem av organisasjonskomiteen for møtet i WHO Drug Utilization Research Group, Oslo 28-30 september 1987
 - Deltok i konsultasjon vedrørende revisjon av "WHO Model list" om Essential Drugs", Geneva 30/11-5/12-87 - som representant for IUPHAR.
 - Konsulent for opplegg av et større kurs "Drugs and Society" for Karolinska Institutet, Stockholm. Gjelder klinisk farmakologi og legemiddelepidemiologisk forskningsmetodikk. Ble holdt for sentrale fagfolk fra 8-10 asiatiske land mai/juni 1987
 - Konsulent for Den interne medisin-komité m.m. Ullevål sykehus. Deltar på ad hoc-basis
 - Bed mmelser / ad hoc utvalg:
 - a) Opponent ved cand.med Georg Sagers doktordisputas, juni 1987
 - b) Diverse ad hoc-utvalg ved Universitetet i Oslo og for helsemyndighetene
 - Norsk deltager i Svenska Socialstyrelsens Workshop "Profylax och behandling av venøs tromboembolism". H rn sand 17-18 mars 1987.

I. Matheson

- Sekretær og medlem i WHO's Working Group on Drugs and Breast-feeding, knyttet til Europa-kontoret i København (dannet august 1983 for   utarbeide en internasjonal monografi om legemidler og amming, under utgivelse)
- Varamedlem til styret i Norsk Selskap for Farmakologi og Toksikologi
- Faglig medarbeider i Norsk legemiddelehbok
- Medlem av referattjenesten for Norsk Farmaceutisk Tidsskrift.
- Faglig medarbeider for "Medisinsk leksikon". Oslo: Cappelen, 1987

E-L. Toverud

- Medlem av styringsgruppen for referattjenesten til Norsk Farmaceutisk Tidsskrift
- Medlem av innstillingsrådet ved Statens Reseptarh gskole
- Vararepresentant for Norges Farmaceutiske Forening i styret for Statens Reseptarh gskole
- Sensor ved Statens Reseptarh gskole
- Medlem av "Farmasiutvalget", oppnevnt av Det akademiske Kollegium, Universitetet i Oslo, for   vurdere videre utbygging av farmasistudiet
- Kursleder for "Aktuelle legemidler" (antiallergika, antireumatika og ulcus/dyspepsimidler), KFFE, Hadeland Turisthotell, 20-24 september 1987
- Medlem av farmakologisk fagutvalg, Komitéen for farmasøytisk etterutdanning (KFFE).
- Faglig medarbeider for "Medisinsk leksikon". Oslo: Cappelen, 1987

INTERESSEGRUPPENE - INSTITUTT FOR FARMAKOTERAPI

Gruppe 1: Infeksjoner

Gruppeleder: Professor Sten Jacobsen, Norges Bank
 Sekretær: Førsteamanuensis Marit Andrew, Institutt for farmakoterapi
 Professor Tom Bergan, Farmasøytisk institutt.
 Professor Bjarne Bjorvatn, Haukeland sykehus
 Professor Johan N. Bruun, Ullevål sykehus
 Professor Miklos Degré, Rikshospitalet
 Spesiallege Ivar Helle, Ullevål sykehus
 Distriktslege Rolf Hellebø, Sørumsand
 Førsteamanuensis Berit Hovig, Rikshospitalet
 Spesiallege Jørgen Lassen, Statens institutt for folkehelse
 Overlege Arve Lystad, Statens institutt for folkehelse
 Overlege Kjetil Melby, Ullevål sykehus
 Professor Tore Midtvedt, Karolinska Institutet, Stockholm
 Professor Erling B. Myhre, Regionsykehuset i Tromsø
 Sykehusapoteker Kirsten Nordbø, Diakonissehusets sykehus Lovisenberg
 Spesiallege Halvor Rollag jr., Rikshospitalet
 Overlege Jan Sander, Fylkessykehuset i Lillehammer
 Professor Claus Ola Solberg, Haukeland sykehus
 Overlege Jan Solem, Sentralsykehuset i Akershus
 Spesiallege Rolf A. Walstad, Regionsykehuset i Trondheim

Gruppe 2: Reumatologi

Gruppeleder: Spesiallege Hans Erik Rugstad, Klinisk-kjemisk avd., Rikshosp.
 Sekretær: Førsteamanuensis Odd Brørs, Farmakologisk institutt/
 Førsteamanuensis Gaut Gadeholt, Institutt for farmakoterapi
 Dr. Øistein Førre, Oslo Sanitetsforenings Revmatismesykehus
 Dr. Anne Margrethe Gilbo, Oslo Sanitetsforenings Revmatismesykehus
 Dr. Anne Glennås, Det norske Diakonhjem
 Professor Gunnar Husby, Regionsykehuset i Tromsø
 Ass. overlege Hans Høyeraal, Oslo Sanitetsforenings Revmatismesykehus
 Overlege Odd Kogstad, Aust-Agder Sentralsjukehus
 Sykehusapoteker Angelika Kruse-Jensen, Det norske Diakonhjem
 Ass. lege Tore Kristian Kvien, Det norske Diakonhjem
 Overlege Eimar Munthe, Det norske Diakonhjem
 Overlege Svein Nilsson, Sunnås sykehus
 Professor Ivar Øye, Farmakologisk institutt

Gruppe 3: Psykiatri

Gruppeleder: Førsteamanuensis Tor Skomedal, Farmakologisk institutt
 Sekretær: Førsteamanuensis Gaut Gadeholt, Institutt for farmakoterapi
 Lege Ståle Berdal, Nedre Eiker legesenter
 Overlege Ole Bratfos, Sentralsykehuset i Akershus
 Spesiallege Dag Fremstad, Røntgenavd, Ullevål sykehus
 Overlege Bjørn Gunby, Dikemark sykehus
 Ass. overlege Tore Heiberg, Oslo
 Overlege Jarl Jørstad, Ullevål sykehus
 Overlege Jon Lange, Nic Waals institutt
 Professor Odd Lingjærde, Gaustad sykehus
 Overlege Søren Rimestad, Dikemark sykehus
 Overlege Ole H. Robak, Vestfold sentralsykehus

Gruppe 4: Neurologi

Gruppeleder: Professor Per Knut M. Lunde, Institutt for farmakoterapi
Sekretær: Førsteamanuensis Else-Lydia Toverud, Inst. for farmakoterapi
Ass. overlege Jan Berstad, Ullevål sykehus
Ass. overlege Per Dietrichson, Ullevål sykehus
Ass. overlege Leif Gjerstad, Rikshospitalet
Ass. overlege Olaf Henriksen, Statens senter for epilepsi
Laboratoriesjef Svein Johannessen, Statens senter for epilepsi
Overlege Yngve Løyning, Statens senter for epilepsi
Ass. overlege Anders Munthe-Kaas, Statens senter for epilepsi
Professor Rolf Nyberg Hansen, Rikshospitalet
Overlege Jan Presthus, Ullevål sykehus
Res. lege Roald Strandjord, Haukeland sykehus
Professor dr. med Ivar Øye, Farmakologisk institutt
Professor Johan-Arild Aarli, Haukeland sykehus

Gruppe 5: Endokrinologi/gynekologi

Gruppeleder: Professor Thoralf Christoffersen, Farmakologisk institutt
Sekretær: Førsteamanuensis Else-Lydia Toverud, Inst. for farmakoterapi
Lege Grete Maria Andersen, Helsetjenesten, Universitetet i Oslo
Professor Per Bergsjø, Haukeland sykehus
Univ. lektor Jan Falch, Aker sykehus
Professor Harald Frey, Aker sykehus
Professor Halvard Gjønnæss, Aker sykehus
Ass. overlege Kristian Hanssen, Aker sykehus
Professor Jak Jervell, Rikshospitalet
Res. lege Ingegerd Frøyshov Larsen, Diakonissehusets sykehus Lovisenberg
Stipendiat Ingrid Matheson, Institutt for farmakoterapi
Ass. overlege Britt-Ingjerd Nesheim, Sentralsykehuset i Akershus
Ass. overlege Arne Quist-Paulsen, Aust-Agder Sentralsjukehus
Stipendiat Gro Nyländer Rivrud, Institutt for medisinsk genetikk
Professor Julie Skjæraasen, Rikshospitalet
Spesiallege Olav Trygstad, Rikshospitalet

Gruppe 6: Hjerne/kar

Gruppeleder: Førsteamanuensis Jan-Bjørn Osnes, Farmakologisk institutt
Sekretær: Førsteamanuensis Ingebjørg Baksaas, Inst. for farmakoterapi
Førsteamanuensis Ivar Aursnes, Inst. for farmakoterapi
Spesiallege Jan P. Amli, Rikshospitalet
Professor Knut Joachim Berg, Rikshospitalet
Overlege Jon Dale, Aker sykehus
Professor Jan Erikssen, Sentralsykehuset i Akershus
Res. lege Dagfinn Falch, Sentralsykehuset i Fredrikstad
Spesiallege Dag Fremstad, Røntgenavd., Ullevål sykehus
Ass. overlege Kjell Gjerdrum, Menighetssøsterhjemmets klinikk
Overlege Viggo Hansteen, Aker sykehus
Distriktslege Herlof Harstad, Ytre Vinje
Bedriftsoverlege Anders Helgeland, Televerkets bedriftslegekontor
Ass. overlege Halfdan Ihlen, Rikshospitalet
Ass. overlege John Kjekshus, Bærum sykehus
Ass. overlege Knud H. Landmark, Ullevål sykehus
Overlege Einar Lorentsen, Diakonissehusets sykehus Lovisenberg
Spesiallege Per G. Lund-Larsen, Statens skjermbildefotografering
Professor Sigurd Nitter-Hauge, Rikshospitalet
Ass. overlege Terje Pedersen, Aker sykehus
Ass. lege Eivind Platou, Ullevål sykehus
Spesiallege Egil Sivertssen, Ullevål sykehus
Professor Liv Storstein, Ullevål sykehus
Res. lege Erik Thaulow, Ullevål sykehus
Lege Jens Vindenes, Nedre Eiker legesenter
Professor Ivar Øye, Farmakologisk institutt
Overlege Halfdan Aass, Buskerud sentralsykehus

Gruppe 7: Astma/allergi

Gruppeteleder: Førsteamanuensis Odd Brørs, Farmakologisk institutt
Sekretær: Førsteamanuensis Odd Brørs, Farmakologisk institutt
Spesiallege Arent de Besche, Rikshospitalet
Spesiallege Nils P. Boye, Ullevål sykehus
Lege Arve Bryhni Frostad, Vindern legesenter
Professor Amund Gulsvik, Haukeland sykehus
Ass. overlege Jakob Havnen, Sentralsjukehuset i Rogaland
Spesiallege Fred Lange-Nielsen, Ullevål sykehus
Professor Jon R. Vale, Rikshospitalet

Gruppe 8: Anestesi/analgesi

Sekretær: Førsteamanuensis Ingebjørg Baksaas, Institutt for farmakoterapi
Sjefslege Ragnar Andersen, Aker sykehus
Professor Harald Breivik, Rikshospitalet
Ass. overlege Gunnar Bø, Rikshospitalet
Overlege Ragnar Endresen, Det norske Radiumhospital
Ass. overlege Erik Hoel, Moss sykehus
Overlege Robert Innes, Rikshospitalet
Ass. lege John H. Johansson, Ullevål sykehus
Overlege Knut Krohg, Martina Hansens Hospital
Ass. overlege Ellen Lindbæk, Aker sykehus
Overlege Istvan Molnar, Det norske Diakonhjem
Ass. overlege Stig Ottesen, Bærum sykehus
Ass. overlege Samund Rørvik, Bærum sykehus
Overlege Tormod Røysland, Diakonissehusets sykehus Lovisenberg
Overlege Kristian Fredrik Schye, Sentralsykehuset i Buskerud
Ass. overlege Nils Smith-Erichsen, Sentralsykehuset i Akershus
Res. lege Sjur Sponheim, Rikshospitalet
Overlege Petter Andreas Steen, Ullevål sykehus
Ass. overlege Roar Stenseth, Regionsykehuset i Trondheim
Res. lege Svein Sunde, Ullevål sykehus
Ass. overlege Arne Østerud, Ullevål sykehus

Gruppe 9: Gastroenterologi

Gruppen består for tiden av en aktiv liten arbeidsgruppe med
Overlege Morten Vatn, Ullevål sykehus
Res. lege Ivar Guldvog, Radiumhospital
Res. lege Lars Hanssen, Rikshospitalet
Res. lege Andreas Rydning, Rikshospitalet
Overlege Erling Aadland, Aker sykehus
Førsteamanuensis Ingebjørg Baksaas, Institutt for farmakoterapi (sekretær)
Førsteamanuensis Ivar Aursnes, Institutt for farmakoterapi

Gruppe 10: Onkologi

Gruppeteleder: Professor Thoralf Christoffersen, Farmakologisk institutt
Sekretær: Førsteamanuensis Arna Rise, Institutt for farmakoterapi
Overlege Arne Foss Abrahamsen, Det norske Radiumhospital
Ass. overlege Ole Børmer, Det norske Radiumhospital
Ass. overlege Olav Dahl, Haukeland sykehus
Overlege Steinar Hagen, Ullevål sykehus
Professor Herman Høst, Det norske Radiumhospital
Overlege Olbjørn Klepp, Regionsykehuset i Trondheim
Reservelege Stener Kvinnsland, Haukeland sykehus
Professor Sverre O. Lie, Rikshospitalet
Spesiallege Roar Nissen-Meyer, Oslo

Dermatologi

Det er ingen etablert gruppe, men professor Per Thune, Ullevål sykehus og professor Gunnar Volden, Regionsykehuset i Trondheim, fungerer som konsulenter.

Innenfor andre emner hvor det ikke er etablert grupper, benyttes forskjellige konsulenter.

Terapisfaltens uformelle redaksjonsutvalg har bestått av:

Professor Per Knut M. Lunde, Institutt for farmakoterapi
Professor Thoralf Christoffersen, Farmakologisk institutt
Overlege Anders Helgeland, Televerket
Førsteamanuensis Marit Andrew, Institutt for farmakoterapi
Førsteamanuensis Arna Rise (sekretær) til 1/3, senere
førsteamanuensis Gaut Gadeholt

Innlegg i "Medikamentell terapi i praksis" (kronologisk)

Lunde PKM. Ulcussykdommer, ulcusmidler og annen intervensjon.
Tidsskr Nor Lægeforen 1987; 107 (1): 53

Vatn M. Psykoterapi ved magesår. Tidsskr Nor Lægeforen 1987; 107
(1): 53-5

Petersen H. Individuell behandling av ulcussykdommen. Tidsskr Nor
Lægeforen 1987; 107 (1): 55-6

Kittang E. Symptomvurdering ved ulcussykdommen. Tidsskr Nor
Lægeforen 1987; 107 (1): 56-7

Berstad A. Medikamentell og kostholdsmessig ulcusbehandling.
Tidsskr Nor Lægeforen 1987; 107 (1): 57-9

Gladhaug I. Absorpsjon og toksisitet av aluminium fra aluminium-
holdige antacida. Tidsskr Nor Lægeforen 1987; 107 (2): 161-2

Gladhaug I. Cimetidin og ranitidin. Effekter på endokrine organer
og legemiddelmetabolisme i lever. Tidsskr Nor Lægeforen 1987; 107
(2): 162-3

Gladhaug I. Pirenzepin. Antikolinergt virkningsspektrum. Tidsskr
Nor Lægeforen 1987; 107 (2): 163

Gladhaug I. Langtidskonsekvenser av medikamentindusert aklor-
hydri. Tidsskr Nor Lægeforen 1987; 107 (2): 164

Lunde PKM, Brørs O. Ulcerogene medikamenter og beredningsformer.
Tidsskr Nor Lægeforen 1987; 107 (2): 165-7

Liavåg I, Guldvog I, Rosseland AR. Når skal magesår behandles
kirurgisk? Tidsskr Nor Lægeforen 1987; 107 (2): 167-8

Wickstrøm E. Søvnproblemer. Tidsskr Nor Lægeforen 1987; 107 (3):
259-61

Robak OH. Forskrivning av sovemidler. Tidsskr Nor Lægeforen 1987;
107 (3): 259

Skomedal T. Farmakokinetiske momenter ved valg av benzodiazep-
piner. Tidsskr Nor Lægeforen 1987; 107 (3): 261-262

Levander S. Hypnotika innom psykiatri. Tidsskr Nor Lægeforen
1987; 107 (3): 261

Thaulow E. Blodplatehemmende medikamenter ved koronarsykdom.
Tidsskr Nor Lægeforen 1987; 107 (4): 394-5

Rise A. Psykofarmaka under graviditet - risiko for barnet?
Tidsskr Nor Lægeforen 1987; 107 (4): 395-6

- Rønning M. Bruk av antastmatika i svangerskapet. Tidsskr Nor Lægeforen 1987; 107 (4): 396-8
- Boye NP. Asthma bronchiale. Medikamentell behandling. Tidsskr Nor Lægeforen 1987; 107 (8): 751-2
- Rise A, Lunde PKM. Sosialstyrelsen/Samarbeidskomitéen. Nye hefter. Tidsskr Nor Lægeforen 1987; 107 (8): 751
- Andrew M. Jodidprofylakse ved kjernekræftulykker. Tidsskr Nor Lægeforen 1987; 107 (8): 752-3
- Matheson I. Radioaktivt jod og amming. Tidsskr Nor Lægeforen 1987; 107 (8): 753-4
- Toverud EL. Spolorm hos småbarn og gravide. Tidsskr Nor Lægeforen 1987; 107 (8): 754
- Kvien TK, Rugstad HE, Brørs O. Antiflogistika ved muskel- og skjelettsykdommer. Tidsskr Nor Lægeforen 1987; 107 (9): 861-2
- Kvien TK, Berg KJ. Sulindak. Tidsskr Nor Lægeforen 1987; 107 (9): 862-4
- Pettersen K, Gulsvik A. Kortikosteroider til inhalering ved obstruktiv lungesykdom. Tidsskr Nor Lægeforen 1987; 107 (11): 950-1
- Barkve TF, Gjesdal K. Toleranseutvikling for glyserylnitrat og andre nitrater. Tidsskr Nor Lægeforen 1987; 107 (11): 951-2
- Wickstrøm E, Osnes JB. Behandling av digitalisforgiftning med spesialantistoff. Tidsskr Nor Lægeforen 1987; 107 (11): 953
- Gjesdal K. Isosorbid mononitrat. Tidsskr Nor Lægeforen 1987; 107 (16): 1478-79
- Amlie JP. Behandling av hjertesvikt. Tidsskr Nor Lægeforen 1987; 107 (16): 1478
- Aaseth J, Matheson I. Ulcusmidler i svangerskapet og ammeperioden. Tidsskr Nor Lægeforen 1987; 107 (16): 1479-80
- Helgeland A, Thaulow E, Forfang K. Alfablokkere. Tidsskr Nor Lægeforen 1987; 107 (23): 1898-9
- Platou ES, Orning O, Amlie JP. Arytmier utløst av antiarytmika - torsades de pointes. Tidsskr Nor Lægeforen 1987; 107 (23): 1899-1901
- Havnen J. Bronkial astma hos barn. Tidsskr Nor Lægeforen 1987; 107 (25): 2145-6
- Platou ES. Diltiazem (Cardizem). Tidsskr Nor Lægeforen 1987; 107 (25): 2146-7
- Amlie JP. Supraventrikulære takykardier. Tidsskr Nor Lægeforen 1987; 107 (32): 2874-6

Andre artikler, ledere og korrespondanseinnlegg (kronologisk)

Nesheim, B-I. P-piller og cancer - igjen. Tidsskr Nor Lægeforen 1987; 107 (1): 1-2

Nygaard H, Gran JT, Brath HK. Bivirkninger av metylprednisolon pulsbehandling. Tidsskr Nor Lægeforen 1987; 107 (1): 31-61

Sundby P. Alkoholabstinens. Tidsskr Nor Lægeforen 1987; 107 (3): 223

Bovim G, Fauske S, Strandjord RE. Alkoholabstinenssyndromet. Tidsskr Nor Lægeforen 1987; 107 (3): 242-4

Dickstein K, Aarsland T. Angiotensinkonverterende enzymhemmere ved hjertesvikt. Tidsskr Nor Lægeforen 1987; 107 (3): 257-8

Gulsvik A. Moderne behandling av tuberkulose. Tidsskr Nor Lægeforen 1987; 107 (9): 867-9

Niemi G, Waagsbø N, Gabrielsen A-M. Status asthmaticus. Tidsskr Nor Lægeforen 1987; 107 (12): 1019-20

Jakobsen D, Holme JA, Wiik-Larsen E. Paracetamolforgiftning. Tidsskr Nor Lægeforen 1987; 107 (12): 1033-6

Bell H, Schjønby H, Raknerud N. Alvorlig leverskade - etter terapeutisk dose av paracetamol. Tidsskr Nor Lægeforen 1987; 107 (12): 1037-40

Bakken JS, Sanders CC. Resistensutvikling ved bruk av moderne betalaktamantibiotika. Tidsskr Nor Lægeforen 1987; 107 (12): 1048-50

Finsnes KA. Rhinitis medikamentosa. Tidsskr Nor Lægeforen 1987; 107 (17-18): 1558-9

Aga J, Fuglum E, Nitter L, Bruusgaard D. Forskrivning av benzodiazepiner til dagbruk. Tidsskr Nor Lægeforen 1987; 107 (17-18): 1568-71

Münter Sellevold OF. Bruk av kortikosteroider. Tidsskr Nor Lægeforen 1987; 107 (19-21): 1652-4

Gullestad L, Søyland E, Dolva LØ, Kjekshus J. Angiotensin konvertasehemmere ved hjertesvikt. Tidsskr Nor Lægeforen 1987; 107 (25): 2112-6

Aursnes I. Albuminbehandling. Tidsskr Nor Lægeforen 1987; 107 (27): 2291-2

Noddeland H, Solheim B. Albuminbehandling ved akutt blodtap. Tidsskr Nor Lægeforen 1987; 107 (33): 2964

Kolflaath J. Albuminbehandling. Tidsskr Nor Lægeforen 1988; 108 (2): 173-4

Aursnes I. Albuminbehandling. Tidsskr Nor Lægeforen 1988; 108 (3): 245

Ueland PM. Lystgass - ikke blott til lyst. Tidsskr Nor Lægeforen 1987; 107 (27): 2305-8

Nitter-Hauge S. Betablokkade ved akutt hjerteinfarkt. Tidsskr Nor Lægeforen 1987; 107 (28): 2431-32

Fugelli P, Bjørndal A. Myte eller realitet? Fysisk avhengighet ved bruk av benzodiazepiner i terapeutiske doser. Tidsskr Nor Lægeforen 1987; 107 (27): 2343-2345

Helsedirektoratet. Bruk av farmakologiske midler som tvangsmiddel og medikamentell behandling uten pasientens samtykke. Tidsskr Nor Lægeforen 1987; 107 (32): 2896

Aagenes Ø. Acetylsalicylsyre og Reyes syndrom. Tidsskr Nor Lægeforen 1987; 107 (1): 78-9

Stormorken H. Acetylsalicylsyre. Tidsskr Nor Lægeforen 1987; 107 (2): 183-4

Jacobsen CD. Dårlig ulcusstrategi. Tidsskr Nor Lægeforen 1987; 107 (3): 286-7

Baksaas I, Lunde PKM, Vatn M. Tilsvar til Carl Ditlef Jacobsen. Tidsskr Nor Lægeforen 1987; 107 (3): 287-8

Skjøstad JB. Ulcerogene legemidler og beredningsformer. Tidsskr Nor Lægeforen 1987; 107 (9): 879-80

Bjerkvik JL. Ulcussykdommen. Tidsskr Nor Lægeforen 1987; 107 (9): 879

Rydstrøm P. Ulcerogene legemidler og beredningsformer. Tidsskr Nor Lægeforen 1987; 107 (9): 880

Brørs D, Lunde PKM. Tilsvar til Farmitalia Carlo Erba og Kabi Vitrum. Tidsskr Nor Lægeforen 1987; 107 (9): 880

Jacobsen CD. Dårlig ulcusstrategi. Tidsskr Nor Lægeforen 1987; 107 (9): 880-1

Vatn MH, Baksaas I, Lunde PKM. Tilsvar til Carl Ditlef Jacobsen. Tidsskr Nor Lægeforen 1987; 107 (9): 881-2

Lunde PKM. Produsentstyrt klinisk legemiddelutprøving. Tidsskr Nor Lægeforen 1987; 107 (23): 1910

Mork T. Produsentstyrt klinisk legemiddelutprøving. Tidsskr Nor Lægeforen 1987; 107 (23): 1910

Tor Albrektsen. Produsentstyrt klinisk legemiddelutprøving. Tidsskr Nor Lægeforen 1987; 107 (31): 2782

Lunde PKM. Produsentstyrt klinisk legemiddelutprøving. Tidsskr Nor Lægeforen 1987; 107 (31): 2782-3

Rognstad EO. "Den svevende dame", et nytt triks? Tidsskr Nor Lægeforen 1987; 107 (29): 2571

Purpura RP. Tilsvar til EO Rognstad. Tidsskr Nor Lægeforen 1987; 107 (29): 2572

Næss K. Foreligger det et misbruk av medikamenter? Tidsskr Nor Lægeforen 1987; 107 (30): 2670-1

Mork T. Tilsvar til K Næss. Tidsskr Nor Lægeforen 1987; 107 (30): 2671

Næss K. Foreligger det misbruk av medikamenter? Tidsskr Nor Lægeforen 1987; 107 (33): 2966

ØVRIGE PUBLIKASJONER, FOREDRAG ETC. 1987 - INSTITUTT FOR FARMAKOTERAPI

Listen omfatter trykte og aksepterte artikler i 1987 for instituttets faste stab og stipendiater. Publikasjoner fra forskere som delvis er veiledet fra instituttet er ikke tatt med hvis medforfatterskap fra instituttet ikke inngår.

I. OriginalpublikasjonerTrykte

Eggen AE, Andrew M, Baalsrud NI. Utleveringssedler ved ekspedisjon av reseptbelagte legemidler. *Nor Apot Tidsskr* 1986; 94: 587-90.

Aursnes I. Scandinavian stroke study group. Multicenter trial of hemodilution in acute ischemic stroke. I. Results in the total patient population. *Stroke* 1987; 18: 691-9.

Aursnes I, Sundal J, Nome T. Shear-stress activation of platelets with subsequent refractoriness. *Thromb Res* 1987; 45: 29-37.

Baksaas I. Evaluation of therapeutic tradition for hypertension in 3 European countries (Northern Ireland, Norway and Sweden). In: Proceedings II from Clinical Pharmacology in Developing Countries - An International Seminar, Lucknow, India, Januar 13-14, 1986. Lucknow: Indian Pharmacological Society & Indian Medical Association 1987 pp 39-45.

Baksaas I, Hansen LE, Farbrot T. Ulcus og non-ulcussykdommer i Norge - en helseøkonomisk vurdering. *Nordisk Medicin* 1987; 105: 166-9.

Falch JA, Ødegaard OR, Finnanger AM, Matheson I. Postmenopausal osteoporosis: No effect of three years treatment with 1.25-dihydroxycholecalciferol. *Acta Med Scand* 1987; 221: 199-204.

Gadeholt G. Spectral interaction between 4-methylphenol and β -oestradiol on hepatic microsomal cytochrome P-450: Difference between ethanol and phenobarbital pretreatment. *Pharmacol Toxicol* 1987; 60: 399-400.

Heimpel IT, Heit W, Lambertenghi A, Polliack Aa, Kelly JK, Lunde PKM et al. Incidence of aplastic anemia: The relevance of diagnostic criteria. A report from the International Agranulocytosis and Aplastic Anemia Study (IAAAS). *Blood* 1987; 70: 1718-21.

Laporte J-R, Carné X (Lunde PKM, consultant). Blood dyscrasias and the relative safety of non-narcotic analgesics. *Lancet* 1987; 1: 809.

Lunde PKM, Andrew M, Baksaas I. Drug utilization studies - an instrument in drug research. In: *Epidemiological Concepts in Clinical Pharmacology*. Berlin: Springer-Verlag 1987; 57-72.

Lunde PKM, Baksaas I, Vatn M. A disease - and drug- oriented audit on peptic ulcer and associated disorders - Norway 1985. In: Laporte J-R, ed. "Avances en Therapeutica", Universitat Autònoma de Barcelona, 1987.

Nielsen ST, Matheson I, Nepper-Rasmussen I, Skinnemoen K, Andrew E, Hafsaal G. Excretion of iohexol and metrizoate in human breast milk. *Acta Radiol Diagn* 1987; 28: 523-6.

Solberg Christophersen A, Skuterud B, Biseth A, Gadeholt G. Identification of opiates in urine by capillary gas-liquid chromatography of two different derivatives. J Chromatogr (Biomed Appl) 1987; 422: 117-24.

Under trykking

Andrew M, Baksaas I, Jøldal B. Factors influencing rational drug therapy. J Soc Administr Pharm, in press.

Aursnes I, Smith P, Aanesen A, Åkesson B. Correlation between plasma levels of selenium and antithrombin III. Eur J Hematol 1988, in press.

Aursnes I, Smith P, Christiansen EN, Berg K. Factor analysis of plasma lipoprotein components. Atherosclerosis 1988, in press.

Baksaas I, Lunde PKM. Drug utilization research: A valuable tool for improving drug therapy? In: Breimer DD, Speiser P. Proceedings from the 47th International Congress of Pharmaceutical Sciences of F.I.P. Amsterdam: Elsevier, Topics in Pharmaceutical Sciences 1987, in press.

Bjørneboe A, Bjørneboe G-E A, Bugge A, Christophersen AS, Drevon CA, Gadeholt G, Gjerde H, Mørland J. Drugged driving in Norway 1978-1986. Proceedings of the annual meeting 1987 of The International Association of Forensic Toxicologists (TIAFT), in press

Landmark K, Aursnes I, Lilleås FE, Eldevik P. Nytt av computertomografi ved hjerneslag. Tidsskr Nor Lægeforen 1987, under trykking.

Lund O, Marstrander J, Smeby B, Monstad I, Gadeholt G. Systemisk podofyllin-forgiftning etter intrakutan injeksjon av fotvorter. Tidsskr Nor Lægeforen 1987, under trykking.

Lunde PKM. Drug utilization studies - medical, social and economic implications. In: Proceedings from World Psychiatric Association Regional Symposium "Alcohol and other dependencies", Warszawa 20-25 November 1987, in press.

Lunde PKM et al (Participants of the International Agranulocytosis and Aplastic Anemic Study - IAAAS). The drug etiology of agranulocytosis and aplastic anemia. Complete monograph of the IAAAS (19 chapters). Boston: Stone Drug Epidemiology Unit, 1987, in manuscript.

Lunde PKM et al. (Participants of the IAAAS). Antiinfective drug use in relation to the risk of agranulocytosis and aplastic anemia. J Infect Dis 1987, in press.

Lunde PKM et al. (Participants of the IAAAS). Risk of agranulocytosis and aplastic anemia in relation to antithyroid drug use. Endocrinology 1987, in press.

Lunde PKM et al. (Participants of the IAAAS). Benzodiazepines and blood dyscrasias (letter) Lancet, in press.

Matheson I, Samseth M, Løberg R, Fægri A, Prentice A. Milk transfer of phenoxymethylpenicillin during puerperal mastitis. Br J Clin Pharmacol 1987, in press.

Matheson I, Samseth M, Sande HA. Ampicillin in breast milk during puerperal infections. Eur J Clin Pharmacol 1988, in press.

Matheson I, Skjæraasen J. Milk concentrations of flupentixol, nortriptyline and zuclopenthixol, and between-breast differences. Eur J Clin Pharmacol 1988, in press.

Mørland J, Bodd E, Gadeholt G. Interactions of ethanol and drug metabolism. In Batt RD, Crow K (ed). The Human Metabolism of Alcohol (CRC Press) 1987, in press.

Staff AC, Baksaas I. An estimation of the prevalence of diabetes mellitus in Norway. A prescription registration study. Scand J Prim Health Care 1987, in press.

Søderman P, Matheson I. Clonazepam in breast milk. Eur J Pediatr 1987, in press.

Østensen M, Matheson I, Laufen H. Piroxicam in breast milk during long-term treatment. Eur J Clin Pharmacol 1987, in press.

II Abstrakter

Andrew M, Toverud E-L. Drug use among Norwegian children. Part II: Use of antimicrobials. Vintermøtet på Beito, Norsk Selskap for Farmakologi og Toksikologi, januar 1987. Abstraktheftet s 14.

Andrew M, Toverud EL. Drug use among Norwegian children, a poster presentation. WHO Drug Utilization Research Group Meeting, Oslo 28-29 september.

Andrew M, Toverud E-L. Drug use among Norwegian children. X. International Congress of Pharmacology, Australia, september 1987. Abstract no P 613.

Aursnes I, Smith P, Arnesen H. Epidemiological aspects of antithrombin-III, selenium and lipoprotein components in coronary disease. Thromb Haemost 1987; 58: 68.

Baksaas I. Langtidsmedikasjon og livskvalitet. Oppdateringskonferanse II for legemiddelkomitéer, Oslo 27-28 mars 1987.

Baksaas I. Principles of pharmacy. In: Abstracts from the course "Medicines and Society", Karolinska Institutet, Stockholm, Sweden 18 May - 18 June 1987.

Baksaas I. Drug utilization research: A valuable tool for improving drug therapy? Invited lecture at 47th International Congress of Pharmaceutical Sciences of F.I.P., Amsterdam, September 1987. Int Pharm J 1987; 1 (suppl I): 10.

Baksaas I, Lund E. Side effects and use of oral contraceptives. I: 1) Vintermøtet på Beito, Norsk Selskap for Farmakologi og Toksikologi, januar 1987. Abstraktheftet s 42. 2) WHO Drug Utilization Research Group Meeting, Oslo 28-29 September 1987.

Eggen AE, Andrew M, Baalsrud NI. Patient information leaflets for prescription drugs. 1) Vintermøtet på Beito, Norsk Selskap for Farmakologi og Toksikologi, januar 1987. Abstraktheftet s 13. 2) 47th International Congress of Pharmaceutical Sciences of F.I.P. Amsterdam, september 1987.

Lunde PKM. Utilization of analgesics and related drugs. Vintermøtet på Beito, Norsk Selskap for Farmakologi og Toksikologi, januar 1987. Abstraktheftet s 11.

Matheson I. Drugs and breast-feeding: What do we need to know? Invitert foredrag i "Drugs in the world", International Multidisciplinary Meeting 1987, Torino 25-26 September 1987. Abstract volume p. 33-6.

Matheson I. What data are needed? A review of the desirable characteristics of study design with special reference to psychotropic drugs. Invited speaker, session on "Drugs and Breastfeeding" at the Symposium on Physiology and Pharmacology of the Perinatal Period, Smolenice Castle, CSSR 28 Sept. - 2 Oct. 1987. Proceedings of the meeting will be published.

Matheson I, Samseth M, Løberg R, Fægri A. Milk excretion of penicillin during puerperal mastitis. Vintermøtet på Beito, Norsk Selskap for Farmakologi og Toksikologi, januar 1987. Abstrakteftet s 43.

Simonsen BM, Andrew M, Flatberg P, Hustad Johansen FE, Rise A. Drug use among elderly people in a Norwegian municipality (poster). Vintermøtet på Beito, Norsk Selskap for Farmakologi og Toksikologi, januar 1987. Abstrakteftet s 61.

Toverud E-L, Forbruket av uregistrerte preparater i Norge. Oppdateringskonferanse (II) for legemiddelkomitéer i Oslo 27-28 mars 1987.

Toverud E.L, Andrew M. Drug use among Norwegian children. Part I: Initial prescription study. Vintermøtet på Beito, Norsk Selskap for Farmakologi og Toksikologi, januar 1987. Abstrakteftet s 67.

Toverud E-L, Andrew M. Legemidler og barn. Farmaceutisk årskongress, Stockholm oktober 1987. Abstrakteftet s 128 no 18.

III. Informative artikler o.l. utenom "Terapispalten" i Tidsskrift for Den norske lægeforening

Trykte

Andrew M et al. Botswana Pharmaceutical Services. Report on a NORAD consultancy to advise on the medium-term and long-term development and requirements of the National Pharmaceutical Services of Botswana. Oslo, mars 1987.

Aursnes I. Albuminbehandling (leder). Tidsskr Nor Lægeforen 1987; 107: 221-2.

Brørs O. Gastrointestinal mucosal lesions: A drug formulation problem (Review) Med Toxicol 1987; 2: 105-11.

Doll R, Lunde PKM, Moeschlin S. Analgesics, agranulocytosis and aplastic anemia. Lancet (Letter to the Editor) 1987; 1: 101.

Holmen J, Baksaas I, Lunde PKM et al. Høyt blodtrykk. NSAM's handlingsprogram for allmennpraksis (1. utg, bok). Oslo: Gruppe for helsetjeneste-effektivisering (GHE-K) no 11 1986 (utgitt 1987).

Levy M, Shapiro S, Lunde PKM et al. Analgesic use, agranulocytosis and aplastic anemia (Reply to three letters) JAMA 1987; 257: 2590-2.

Levy M, Shapiro S, Lunde PKM et al. Metamizol: een honderjarige treurnis (Diskusjonsinnlegg) Ned Tijdschr Geneesk 1987; 131: 1680-1.

Lunde PKM. Kapitler i Norsk legemiddelhåndbok 1988-89

a) Legemiddelinteraksjoner, s 708-14.

b) Legemiddelanalyser (+ OM Bakke), s 772-777.

c) Kliniske utprøvnings av legemidler (+ B Feiring, K Furu), s 798-8.

d) Ikke-registrerte legemidler, s 799.

Oslo: Legemiddelhåndboken I/S 1988 (Jan).

Lunde PKM, Nordbø K. Legemiddelinteraksjoner. Oslo: Felleskatalogen/NOMI/NO-RE-FARM/NAF, 1987, 1e-73e.

Lunde PKM et al (Participants of the IAAAS). Reply to Kramer, Lane and Hutchinson. The International Agranulocytosis and Aplastic Anemic Study. J Chronic Dis 1987; 40: 1083-5.

Matheson I. Problemer i behandlingen av spebarnskolikk. Fennikelte eller dimetikonpreparat? Norsk Farm Tidsskr 1987; 18.

Matheson I. Misdannelser etter høye benzodiazepindoser? Nor Farm Tidsskr 8/1987.

Matheson I. Co-author and co-editor to Bennett PN (ed) Drugs and Breast-feeding. A guide to the content and consequences of drugs, and related substances in breast milk. A WHO Monography. Amsterdam: Elsevier, 1988. 600 pages, in press.

Matheson I, Bakke O. Amning og legemidler. I: Norsk legemiddelhåndbok 1988-89. Oslo: Legemiddelhåndboken I/S 1988 (Jan).

Under trykking

Gadeholt G. Podofyllin og podofyllotoksin. Tidsskr Nor Lægeforen 1987, under trykking.

Lunde PKM. Selection and use of drugs at international, national and local level (For oversettelse til portugisisk). I: Principios de epidemiologica del Medicamento. Rio de Janeiro: School of Public Health, 1987, in press.

Lunde PKM et al (Participants of the IAAAS). Reply (II) to Kramer, Lane and Hutchinson. The International Agranulocytosis and Aplastic Anemia Study. J Chron Dis 1988, in press.

Lunde PKM, Baksaas I. Epidemiology of drug utilization - basic concepts and methodology. Acta Med Scand (suppl) 1987, in press.

Matheson I. Hjelper kalsium mot kramper i svangerskapet? Tidsskr Nor Lægeforen 1987, under trykking.

Matheson I. Metronidazol og graviditet. Tidsskr Nor Lægeforen 1987, under trykking.

Matheson I. Dyr placebomedisin mot spebarnskolikk. Tidsskr Nor Lægeforen 1987, under trykking.

IV. Foredrag, kurser, kongresser

Andrew M. Legemidler i U-land. Kurs Norsk Forening for Internasjonale Helsepørsmål/NORAD. 2 kurs pr år. (Oslo)

Andrew M. Diagnose og behandling av meningokokksykdom. Kurs: Infeksjoner og antimikrobiell behandling i sykehus (videregående). Komiteen for farmasøytisk etterutdanning (KFFE), sept 1987.

Andrew M. Barn og legemidler: Kurs: Medikamentell terapi ved ulike tilstander. Faglig Forum for Helse og Sosialtjenesten. Molde, okt. 1987.

Andrew M. Legemiddelforskrivning til barn. Lunsjmøte på Barneavdelingen, Rikshospitalet, februar 1987.

Aursnes I. "Transient ischemic attacks" (TIA). Foredrag ved fellesmøte mellom Norsk Selskap for Farmakologi og Toksikologi og Norsk Geriatrisk Selskap, Oslo 18 november 1987.

Baksaas I. Langtidsmedikasjon og livskvalitet. Foredrag ved Oppdateringskonferanse (II) for legemiddelkomiteer, Oslo 27-28 mars 1987.

Baksaas I. Principles of Pharmacy. Foredrag ved kurset "Medicines and Society", Karolinska Institutet, Stockholm 5 mai - 19 juni 1987.

Baksaas I. The defined daily dose methodology. Foredrag ved kurset "Medicines and Society", Karolinska Institutet, Stockholm 5 mai - 19 juni 1987.

Baksaas I. Blodtrykksbehandling og livskvalitet. Foredrag: 1) Telemark legeforening, allmenmedisinsk gruppe, 30 jan 1987; 2) Oppland legeförening, Gjøvik, 28 april 1987.

Baksaas I. Aksjonsprogrammet for essensielle legemidler - dagens situasjon. Foredrag ved HAI-NOR kursserie "Legemiddelbruk i U-land, livsnødvendig og livsfarlig", Rikshospitalet, Oslo, 2 juni 1987.

Baksaas I. Drug utilization studies. Invited lecture at HAI summer school, Lund, 4 august 1987.

Baksaas I. P-piller og brystkreft, p-piller og livskvalitet. Foredrag ved møte i Rogaland krets av Norges Farmaceutiske Forening, 15 september 1987.

Baksaas I. Ulcus og ulcus-midler. Foredrag ved kurs: Aktuelle legemidler. (KFFE). Hadeland, 23 september 1987.

Baksaas I. Eldre og legemidler. Telemark sentralsjukehus, 4 desember 1987.

Brørs O. Medikamentelle mucosaskader i gastrointestinaltractus. Foredrag ved Oppdateringskonferanse (II) for legemiddelkomiteer, Oslo 27-28 mars 1987.

Gadeholt G. The Norwegian need clause: Effect on prescription practices. Foredrag ved BUKO (Bundeskongress Entwicklungspolitische Aktionsgruppen)-konferansen "Fewer drugs - better therapy", Bielefeld, Vest-Tyskland 16-18/10-87. Deltok også i påfølgende workshop "National drug policies: What has to be changed?"

Lunde PKM. Forekomst, årsaksforhold og konsekvenser av alvorlige bloddyskrasier. Eksempel: The International Agranulocytosis and Aplastic Anemia Study. Oppdateringskonferanse (II) for legemiddelkomiteer, Oslo 27-28 mars 1987.

Lunde PKM. The concept of essential drugs. Foredrag ved kurset "Medicines and Society", Karolinska Institutet, Stockholm 5 mai -19 juni 1987.

Lunde PKM. International clinical pharmacology. Foredrag ved kurset "Medicines and Society", Karolinska Institutet, Stockholm 5 mai - 19 juni 1987.

Lunde PKM. Elements in national drug policy. Foredrag ved kurset "Medicines and Society", Karolinska Institutet, Stockholm 5 mai - 19 juni 1987.

Lunde PKM. Towards rational use of drugs. Foredrag ved kurset "Medicines and Society", Karolinska Institutet, Stockholm 5 mai - 19 juni 1987.

Lunde PKM. Essensielle legemidler - bakgrunn og utvikling av WHO's program. Foredrag ved HAI-NOR kursserie "Legemiddelbruk i U-land, livsnødvendig og livsfarlig", Rikshospitalet, Oslo 2 juni 1987.

Lunde PKM. Drug information sources, storage and distribution. Foredrag ved kurset "Drug Regulation", Deutsche Stiftung für Internationale Entwicklung, Berlin 7-25 september 1987.

Lunde PKM. Drug utilization studies - scope and methods. Foredrag ved kurset "Drug Regulation", Deutsche Stiftung für Internationale Entwicklung, Berlin 7-25 September 1987.

Lunde PKM. Presentation of the new drug utilization book (Status and plan of progress). Foredrag ved Meeting of the WHO Drug Utilization Research Group, Soria Moria 28-30 september 1987.

Lunde PKM. Drug utilization studies in relation to psychotropic drugs. Seminar ved WHO møtet "Clinical Evaluation of Drugs for Psychiatric Disorders", Soria Moria, Oslo 13-16 oktober 1987.

Lunde PKM. Drug protein binding - clinical and pharmacological implications. Invited lecture at the Institute of Pharmacology of the Polish Academy of Sciences, Krakow, 26 november 1987 (Awarded with the Medal and Honorary Membership of the Polish Academy of Sciences).

Matheson I. Amning og legemidler. Foredrag ved kurset "Generell farmakologi med kinetikk". Etterutdanningskurs for farmasøyter, Hadeland Turisthotell, oktober 1987.

Toverud E-L. Legemiddelforbruket til barn i Norge. En reseptundersøkelse. Foredrag holdt for staben av sykepleiere på Oslo Hospital, februar 1987.

Toverud E-L. Forbruket av uregistrerte preparater i Norge. Foredrag ved Oppdateringskonferansen for legemiddelkomiteer i Oslo, mars 1987.

Toverud E-L, Andrew M. Legemiddelforskrivning til barn. Onsdagsmøte ved Barneavdelingen, Ullevål sykehus, mai 1987.

Toverud E-L, Andrew M. Legemidler og barn. En studie igangsatt ved Institutt for farmakoterapi. En reseptundersøkelse foretatt over legemiddelforbruket til 0-12 år gamle barn i Norge. Storkomiteén i Legemiddelkomiteén for primærhelsetjenesten i Furusetområdet, september 1987.

Toverud E-L, Andrew M. Legemidler og barn. En reseptundersøkelse foretatt over legemiddelforbruket til 0-12 år gamle barn i Norge. Storkomiteén for legemiddelkomite for primærhelsetjenesten på Nedre Romerike, september 1987.

Toverud E-L. Legemidler og barn. En reseptundersøkelse foretatt ved Institutt for farmakoterapi over legemiddelforbruket til 0-12 år gamle barn i Norge. Foredrag holdt ved Norges Røde Kors institutt for barn med astma og allergi. Voksentoppen, oktober 1987.

Toverud E-L. Legemidler og barn. En reseptundersøkelse. Foredrag holdt på epidemiologiseminar for farmasøyter. NMD, november 1987.

Toverud E-L. Forelesningsserie i biofarmasi/legemiddelmetabolisme (6 forelesninger). Høsten 1987. Farmasøytisk institutt, Universitetet i Oslo.

Toverud E-L. Kundeveiledning i apotek, legemidler og barn. KFFE's forelesningsserie om kundeveiledning i apotek høsten 1987. Kjemibygningen, Universitetet i Oslo.

Toverud E-L. Metabolisme av legemidler. Foredrag holdt ved kurset "Generell farmakologi med kinetikk". Etterutdanningskurs for farmasøyter, Hadeland Turisthotell, oktober 1987.

Toverud E-L. Utskillelse av medikamenter fra kroppen. Foredrag holdt ved kurset "Generell farmakologi med kinetikk". Etterutdanningskurs for farmasøyter, Hadeland Turisthotell, oktober 1987.

INSTITUTT FOR FARMAKOTERAPI/SAMARBEIDSKOMITEEN FOR LEGEMIDDELINFORMASJON

OPPDATERINGSKONFERANSE (II) FOR LEGEMIDDELKOMITEER
SAS SCANDINAVIA HOTELL, OSLO 27-28 MARS 1987

PROGRAM

Fredag 27. mars 1987

09.00-09.45 Ankomst

09.45 Introduksjon

10.00-12.00 PERSPEKTIVER PÅ MEDIKAMENTELL KREFTBEHANDLING
(Arne Foss Abrahamsen, Olav Dahl, Thoralf Christoffersen,
Olbjørn Klepp, Arna Rise)

- Aktuell behandling ved en del kancersykdommer
- Vurdering av behandlingsgevinst

12.00-13.00 Lunsj

13.30-15.30 ANTIMIKROBIELL STRATEGI
(Marit Andrew, Stein Bergan, Oddbjørn Brubakk,
Asbjørn Digranes, Claus Ola Solberg)

Trenger vi en antibiotikastrategi?

Antibiotikaforbruk ved kirurgiske avdelinger
Diskusjon

Aktuelle problemstillinger

- Resistensutvikling
- Valg av antimikrobielle midler
- Laboratorieresultater - hvilken betydning har de for
terapien?

Diskusjon

Legemiddelkomitéenes rolle i utforming, gjennomføring og
oppfølging av retningslinjer for antibiotikabruk

Diskusjon

15.30-16.00 Kaffe

16.00-18.30 BIVIRKNINGSPROFILER
(Ingebjørg Baksaas, Odd Brørs, Per Knut M. Lunde)

Forekomst, årsaksforhold og konsekvenser av alvorlige blod-
dyskrasier

Eksempel: "The International Study on Agranulocytosis and
Aplastic Anemia (ISAAA)"

versus

Medikamentelle mukosaskader i gastrointestinaltraktus

- Forekomst (manifestasjoner, frekvens og alvorlighetsgrad) ved mest aktuelle midler (antiflogistika, kaliumpreparater etc.)
- Betydning av substansforskjeller, administrasjonsvei, formulering og risikofaktorer
- Avveining av "risk/benefit"-ratio og informasjonsforpliktelse (f.eks. i legemiddelkomite, hos allmennpraktiserende lege, og i legemiddelkontroll/bivirkningsnemnd)

Langtidsmedikasjon og livskvalitet

- ved forebyggende behandling (eks. p-piller, mild hypertensjon)
 - ved symptomatisk, kronisk kurativ-behandling (eks. reumatoid artritt)
- Diskusjon

19.00 Middag

Lørdag 28. mars 1987

08.30-10.30 KLINISK UTPRØVING AV LEGEMIDLER
(Inger Lise Eriksen, Berit Feiring, Per Knut M. Lunde, Hans Erik Rugstad)

Legemiddelkomitéenes rolle i planlegging og tilretteleggelse av kliniske legemiddelutprøvinger

- Art og omfang av klinisk legemiddelutprøving i Norge
 - Hvilken befatning har legemiddelkomitéer med kliniske legemiddelutprøvinger i dag - resultater fra spørreskjemaundersøkelse
 - I hvilken grad er klinisk legemiddelutprøving et anliggende for legemiddelkomitéer?
- Diskusjon

Evaluerings av resultater fra kliniske legemiddelutprøvinger

Overføring av resultater fra kliniske legemiddelutprøvinger til klinisk bruk

Diskusjon

10.30-11.00 Kaffe

11.00-12.30 FORBRUKET AV UREGISTRERTE PREPARATER I NORGE
(Kari Horvei, Åshild Lone, Lisbeth Myhre, Harald Olsen,
Else-Lydia Toverud, Rolf Walstad)

Orientering fra Statens legemiddelkontroll om den aktuelle
situasjon:

- Hvor stort er omfanget?
- Hvordan vurderer og behandler SLK søknadene?
- Hva oppfatter SLK som problemer med legemidler "på regi-
streringsfritakelse"?

Innlegg angående situasjonen ved fire store sykehus i landet:

- Hvordan er omfanget på de enkelte sykehus?
- Store variasjoner fra sykehus til sykehus?
- De mest aktuelle problemer ved bruk av uregistrerte
preparater på sykehuset?
- Legemiddelkomitéenes rolle i vurderingen
- Føles det at noe bør forandres? - på sykehuset? - fra
kontrollmyndighetene?
- Rutinebruk versus ad hoc bruk

Diskusjon

13.30-15.00 Lunsj

13.30-15.00 ANDRE AKTUELLE TEMAER
(Else-Lydia Toverud, Johan N. Bruun, Anne Elise Eggen,
Jak Jervell, Harald Olsen)

Muskelrelakserende legemidler i Norge

- Hvilke preparater er registrert? Hva brukes?
- Kort om virkningsmekanismene for forskjellige stoffene
- Spesielt om carisoprodols omdannelse til meprobamat
- Klinisk berettigelse

Diskusjon

Ny styrke av insulin

- Hvordan gjøre problemene ved overgangen minst mulig?
- Overgang til bruk av penn og pumpe i forbindelse med
styrkeforandringen

Diskusjon

Nye retningslinjer for diagnose og behandling av meningokokk-
sykdom

- Kort orientering

15.00-15.30 Kaffe

15.30-17.30 GENERELLE LEGEMIDDELKOMITEPROBLEMER
(Ingebjørg Baksaas, Gaut Gadeholt)

ÅPEN POST

(Forslag til temaer kan meldes til og med første møtedag)

Oppdateringskonferanse (II) for legemiddelkomitéer
Oslo, 27 - 28 mars 1987

Deltakerliste

Abbasi, Ijaz Hussain	Fylkessjukehuset i Odda
Abrahamsen, Arne Foss	Det norske Radiumhospital
Amundsen, Gudrun	Namdal sjukehus
Andersen, Per	Røde Kors Klinikk, Oslo
Andersgaard, Bodil	Fylkessjukehuset i Lærdal
Andrew, Marit	Institutt for farmakoterapi
Arnesen, Erik	Hedmark sentralsykehus
Aursnes, Ivar	Ullevål sykehus
Baksaas, Ingebjørg	Institutt for farmakoterapi
Barstad, Anne Marie	Gaustad sykehus
Barstad, Marianne	Fylkessjukehuset i Ålesund
Berg-Larsen, Rolf	Blakstad sykehus
Bergan, Stein	Sarpsborg sykehus
Bielecki, Thomas	Orkdal Sanitetsforenings sh.
Bjerke, Martin	Lørenskog
Bremer, Kari	Statens legemiddelkontroll
Brobakk, Aud	Fylkessjukehuset i Molde
Brubakk, Oddbjørn	Sarpsborg sykehus
Bruun, Johan N	Ullevål sykehus
Brørs, Odd	Farmakologisk institutt, Oslo
Buajordet, Marit	Regionsykehuset i Trondheim
Christoffersen, Thoralf	Farmakologisk institutt, Oslo
Dahl, Olav	Haukeland sykehus
Dahle, Ingeborg Lyngnes	Fylkessjukehuset i Volda
Damslara, Bjarne	Sykehjemmene, Oslo Kommune
Digranes, Asbjørn	Haukeland sykehus
Drogsøy, Ragnhild	Sentralsykehuset i Akershus
Eek, Per R	NOMI
Eggen, Anne Elise	Norges Apotekerforening
Eide, Grethe	Rikshospitalets apotek
Elden, Tove	Bærum sykehus
Engebretsen, Tom	Sarpsborg sykehus
Enger, Erik	Ullevål sykehus
Eriksen, Elisabeth	Helsedirektoratet
Eriksen, Inger Lise	Ullevål apotek
Fagerheim, Kari Urnes	Rana sykehus
Fauskrud, Helge	NOMI
Feiring, Berit	Statens legemiddelkontroll
Fjæstad, Knut	Hamar sykehus
Flatberg, Hilde	Lillestrøm
Flaten, Olav	NO-RE-FARM
Flaatten, Beth	Sentralsjukehuset i Førde
Folkedal, Guttorm	Fylkessjukehuset i Haugesund
Gadeholt, Gaut	Institutt for farmakoterapi
Gedde-Dahl, Dagfinn	Diakonhjemmets sykehus, Oslo
Gjerdrum, Kjell	Diakonissehusets sykehus, Oslo
Hamre, Tom	Fylkessjukehuset på Nordfjordeid
Hansen, Ebba Lund	Vestfold sentralsykehus

Harseth, Lise	Halden sykehus
Henaug, Herman	NO-RE-FARM
Hermansen, Rolf	Presteseter sykehus
Heskestad, Audun	Fylkessjukehuset i Molde
Hillestad, Brit	Norsk Medisinaldepot
Holm, Hans Asbjørn	Den norske lægeforening
Holst, Pernille	Sophies Minde, Oslo
Holvik, Bernt	Buskerud sentralsykehus
Horn, Anne Marie	Helsedirektoratet
Horvei, Kari	Haukeland sykehus
Håberg, Margret	Rogaland Psykiatriske Sjukehus
Haagenrud, Aage	Ellingsrud helse- og sosialsenter
Haavie, Nina Eitrem	Komiteen for farmasøytisk etterutdannelse
Ibsen, Tom	Dikemark sykehus
Jacobsen, Erling	Det norske Radiumhospital
Jacobsen, Sten	Norges Bank/NLH
Jervell, Jak	Rikshospitalet
Johannessen, Sissel	Moss sykehus
Johansen, Jack	Sentralsjukehuset i Førde
Johansen, Unni	Sanderud sykehus
Karlsen, Roger	Hammerfest sykehus
Karoliussen, Ola H	Namdal Sjukehus
Klepp, Olbjørn	Regionsykehuset i Trondheim
Knutsen jr., Bjørn	Innherred sykehus
Kremer, Dag	Sentralsjukehuset i Rogaland
Kruse-Jensen, Angelika	Diakonhjemmets sykehus, Oslo
Kure, Ragna	Komiteen for farmasøytisk etterutdannelse
Landmark, Knud Holck	Ullevål sykehus
Lie-Davidsen, Inger	Nordland Sentralsjukehus
Lien, Ernst	Haukeland sykehus
Lingjærde, Odd	Gaustad sykehus
Lone, Aashild	Fylkessykehuset i Haugesund
Lunde, Per Knut M	Institutt for farmakoterapi/NLH
Lytskjold, Jacob	Hospitalet Betanien, Bergen
Matheson, Ingrid	Institutt for farmakoterapi
Michalsen, Helge	Aker sykehus
Midtbust, Anne	Innherred sykehus
Moen, Ellen E	Sentralsjukehuset i Rogaland
Moltu, Einar	Lørenskog
Monn, Eirik	Rikshospitalet
Munthe-Kaas, Anders W	Statens senter for epilepsi
Mürer, Fred A	Rana sykehus
Myrhe, Lisbeth	Statens legemiddelkontroll
Nedrebø, Bjørn G	Helsetjenesten, Statpipe
Njåstad, Laila	Tøndelag psykiatriske sh.
Nome, Dagfinn	Sentralsykehuset i Fredrikstad
Nordbø, Kirsten	Diakonissehusets sykehus, Oslo
Nyhus, Sverre	Larvik sykehus
Olsen, Harald	Regionsykehuset i Tromsø
Osnes, Jan-Bjørn	Farmakologisk institutt, Oslo
Refsum, Nina	Regionsykehuset i Tromsø
Reimers, Sidsel	Rikshospitalets apotek
Reinholdtsen, Reinholdt	Nordland Psykiatriske Sjukehus
Renslo, Ingebjørg	Røde Kors Klinikk, Oslo
Rise, Arna	Apoteket Ørnen, Larvik/Inst. for farmakoterapi
Ritland, Ståle	Buskerud sentralsykehus
Rognstad, Sture	Lillestrøm
Rudjord, Arne	Otta
Rugstad, Hans Erik	Rikshospitalet
Ryen, Ella Torgunrud	Norsk Medisinaldepot

Rygh, Ellen
 Rønbeck, Anny Dolonen
 Rønning, Brit Haftorn
 Raasakka, Tuula
 Sauar, Jostein
 Saugen, Norma
 Scheinert, Helge
 Sigstad, Helge
 Skinnemoen, Berit
 Skjelmerud, Torkild
 Skjolddal, Eva
 Skomedal, Tor
 Småbrekke, Lars
 Solberg, Claus Ola
 Sollien, Agnes Horne
 Stangeland, Kari
 Stormarken, Ketil
 Strøm, Iver
 Strømme, Helge Knudsen
 Strømnes, Bjørg
 Sundsbø, Eva
 Søndena, Helge
 Sørensen, Britt
 Tenstad, Ole
 Thorsen, Astri
 Thorsen, Ragnvald Konow
 Thorvik, Tore
 Torsvik, Harald
 Torud, Yngve
 Toverud, Else-Lydia
 Tromsdal, Arve
 Tørisen, Holger Moe
 Uggerud, Anna
 Vale, Jon R
 Vennerød, Anne Marie
 Vestre, Arne J
 Vethe, Kjellaug
 Vidnes, Jan
 Volckmar, Magnhild
 Walstad, Rolf A
 Westbye, Ola
 Westly, Torvall
 Wickstrøm, Elsa
 Wold, Inger
 Ystehede, Unn
 Øfsti, Einar
 Øy, Vidar
 Øye, Ivar

én person

Larvik sykehus
 Hammerfest sykehus
 Dikemark sykehus
 Ringerike sykehus
 Telemark Sentralsjukehus
 Ullevål sykehus
 Moss sykehus
 Aust-Agder Sentralsjukehus/NLH
 Horten sykehus
 Askim sykehus
 Gjøvik fylkessykehus
 Farmakologisk institutt, Oslo
 Kirkenes sykehus
 Haukeland sykehus
 Det norske Radiumhospital
 Aker sykehus
 Sykehjemmene, Oslo Kommune
 Fylkessykehuset i Kristiansund
 Sykehjemmene, Oslo Kommune
 Norges Apotekerforening
 Sandefjord sykehus
 Kirkenes sykehus
 Vinstra
 Ringerike sykehus
 Vest-Agder sentralsjukehus
 Fylkessjukehuset i Ålesund
 Strømmen
 Bærum sykehus
 Norges Apotekerforening/NLH
 Institutt for farmakoterapi
 Orkdal Sanitetsforenings sh.
 Felleskatalogen
 Kongsvinger sykehus
 Rikshospitalet
 Norsk legemiddelhandbok (NLH)
 Telemark Sentralsjukehus
 Fylkessjukehuset i Odda
 Fylkessjukehuset på Nordfjordeid
 Hamar sjukehus
 Regionsykehuset i Trondheim
 Statens legemiddelkontroll
 Furuset
 Giftinformasjonssentralen, Oslo
 Blakstad sykehus
 Sentralsykehuset i Fredrikstad
 Sanderud sykehus
 Aust-Agder Sentralsjukehus
 Farmakologisk institutt, Oslo

Statens legemiddelkontroll

OPPDATERINGSKONFERANSEN 1987

EVALUERING

	<u>Til stede</u>	<u>Eval.-skjema levert</u>
Leger	40	10
Farmasøyter	76	35
Sykepleier	1	1
		3 (ikke oppgitt yrke på skjema)
<hr/>		
Tilsammen	117	49
<hr/>		

dvs.: 42% levert inn evalueringsskjema

1. Alle deltagerne hadde vært til stede begge dager

2. Faglige forventninger oppfylt?

	Ja	Delvis	Nei
Leger	4	6	
Farmasøyter	30	5	
Sykepleier	1		
Lege el. farm.	1	1	1
<hr/>			
Tilsammen	36	12	1

3. Sosiale forventninger oppfylt?

	Ja	Delvis	Nei
Leger	3	6	1
Farmasøyter	14	18	2
Sykepleier			
Lege el. farm.	2		
<hr/>			
Tilsammen	19	24	3

3. Mest utbytterikt?

	Antibiot.	Onkol.	Biv.	Klin.utpr.	Ureg.prep.	Andre akt.emner
Leger	6	6	1			1
Farmasøyter	17	6	7	5	6	
Leger el. farm.	1	1		1		
<hr/>						
Tilsammen	24	13	8	6	6	1

4. Minst utbytterikt?

	Biv.	Klin.utpr.	Andre akt.emner	Onkol.	Ureg.prep.	Åpen post
Leger	3	5	2		2	
Farmasøyter	8	4	5	4	2	2
Leger el. farm.	1					
<hr/>						
Tilsammen	12	9	7	4	4	2

5. Variighet av sesjoner

	For korte	Passe	For lange
Leger		8	2
Farmasøyter	1	29	5
Sykepleier			1
Leger el. farm.		2	1
<hr/>			
Tilsammen	1	39	9

7 av de som svarte "passe", ønsket flere småpauser innimellom.

6. Fornøyd med valg av temaer?

	Ja	Delvis	Nei
Leger	7	3	
Farmasøyter	21	14	
Sykepleier		1	
Leger el. farm.		3	
<hr/>			
Tilsammen	28	21	

7. Fornøyd med diskusjonene?

	Ja	Delvis	Nei
Leger	7	3	
Farmasøyter	28	6	1
Sykepleier			
Leger el. farm.			
<hr/>			
Tilsammen	35	9	1

8. Fornøyd med skriftlig materiale?

	Ja	Delvis	Nei
Leger	10		
Farmasøyter	34	1	
Sykepleier	1		
Leger el. farm.	2		
<hr/>			
Tilsammen	47	1	

Forslag til forbedringer?Antall som foreslått

Holde møtene på billigere sted	-	8
Mer oppdatering + mer om bivirkninger	-	1
Sykepleiere inviteres på lik linje med leger og farm.	-	1
Avgrense problemstillingene mer	-	1
Forhåndsmateriale mer i stikkordform	-	1
Drøfte temaer på forhånd med legemiddelkom. utenfor Oslo	-	1
Slutte tidligere på lørdag	-	1

Når bør neste møte holdes?

	Om 1 år	Om 1 1/2 år	Om 2 år
Leger	3	2	3
Farmasøyter	10	15	8
Sykepleier	1		
Leger el. farm.	1	1	1
<hr/>			
Tilsammen	15	18	12

Forslag til temaer:

Eldre og legemidler	-	4
Psykofarmaka	-	4
Hjerte/kar	-	4
Mer for primærhelsetjen.-komitéene	-	3
Bivirkninger	-	3
Ernæring	-	2
Interaksjoner	-	2

Av enkeltpersoner er ellers det meste foreslått.

OPPDATERINGSKONFERANSE FOR LEGEMIDDELKOMITEER MARS 1987
ca. 150 deltagere

Regnskap

Møterom/teknisk utstyr/kaffepauser	Kr.19.772,-
Ressurspersoner -reise/opphold	" 19.153,-
" " måltider	" 13545,-
Deltagere - måltider 60.271,- - innbetalt 48.380,-=underskudd	" 11.891,-
Forelesningshonorarer	" 12.433,-
Arb.giveravgift - forelesningshonorar	" <u>2.118,-</u>
	<u>Kr.78.912,-</u>

Avsatt på Samarbeidskomiteens budsjett 1987: kr. 90.000,-



SAMARBEIDSKOMITEEN FOR LEGEMIDDELINFORMASJON

SAMARBEIDSKOMITEEN FOR LEGEMIDDELINFORMASJON

Årsberetning 1987

Samarbeidskomiteens sammensetning 1987 og arbeidsutvalg fremgår av vedlegg I.

Samarbeidskomiteen, som etter reorganisering i 1985 fikk meget bred sammensetning, har vært under revurdering. Etter anmodning av styrerepresentanter for Norsk Medisinaldepot pågår en utredning av komiteens funksjoner, administrative tilknytning, finansiering og eventuelt forenklet sammensetning. Det tas sikte på å fremme forslag til ny struktur og sammensetning og en presisering av oppgavene i løpet av våren 1988.

Til og med 1986 har Samarbeidskomiteen operert med et "sekretariat"-budsjett, med midler bevilget fra Norsk Medisinaldepot, og det faglige sekretariat har vært lagt til Institutt for farmakoterapi. Trykking, innkjøp og utsendelser av hefter har vært finansiert av Norsk Medisinaldepot. Fra 1987 har Samarbeidskomiteen overtatt det administrative og økonomiske ansvar i forbindelse med heftene. Til dekning av disse utgiftene, sekretariatsfunksjoner og annen faglig virksomhet har Samarbeidskomiteen i 1987 mottatt en bevilgning på 1 million kroner. Norsk Medisinaldepot vil fortsatt stå for lagerhold og etterbestillinger av hefter.

Fastere tilknytning til Institutt for farmakoterapi er søkt utredet, foruten regional ressursfordeling, se årsberetning 1986.

Samarbeidet med den svenske Socialstyrelsen har fortsatt, med felles workshops og informasjonshefter, men i noe mindre omfang enn før.

Det legges nå større vekt på innenlandske informasjonsoppgaver, og man søker å nå mer ut til forbrukerne. De regionale farmakologiske miljøer er naturlige støttespillere i dette, og landets legemiddelkomiteer utgjør et velegnet kontaktnett, inkludert legemiddelkomiteer i primærhelsetjenesten. Oppdateringskonferanse II for legemiddelkomiteer er et eksempel på slik aktivitet, se under.

Aktiviteter i 1987

Møter

Arbeidsutvalget har ikke hatt møter i 1987.

Workshops i Sverige

Samarbeidskomiteen har sendt norske representanter til 4 workshops i Sverige arrangert av Socialstyrelsen:

Behandling av arteriell tromboemboli (O.R. Ødegaard, J. Dale)

Behandling av venøs tromboemboli (P.K.M. Lunde)

Penicillinallergi (M. Andrew)

Behandling av søvnproblemer (G. Gadeholt, E. Wickstrøm)

Hefter basert på disse workshops og omtale i Terapispalten kommer i 1988.

Oppdateringskonferanse II for legemiddelkomiteer ble holdt 27 - 28 mars 1987 på Hotell Scandinavia. Møtet var over 2 hele dager og det var ca 150 deltakere inkludert forelesere. Institutt for farmakoterapi har stått for planlegging og gjennomføring, og Samarbeidskomiteen har støttet konferansen med kr. 90.000. Program og evaluering, se årsrapport for Institutt for farmakoterapi. Det er planlagt en ny oppdateringskonferanse i november 1988.

Hefter

Følgende hefter er utsendt i 1987:

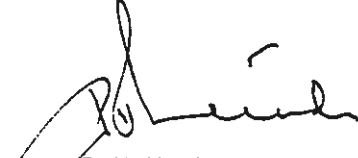
	<u>Opplag</u>	<u>Utsendt</u>
Treatment of mild hypertension	2000	Juni 1987
Pharmacological treatment of heart failure	6000	Juni 1987
Behandling av parkinsonisme (norsk/svensk)	12000	Juli 1987

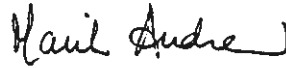
Heftet "Treatment of mild hypertension" er også omtalt i Terapispalten.

Heftet Behandling av parkinsonisme er fremkommet ved et samarbeid mellom den svenske Socialstyrelsens komitee för Läkemedelsinformation og den norske Samarbeidskomiteen for legemiddelinformasjon. Heftet er trykket i Norge.

Samarbeidskomiteens regnskap for 1987 er satt opp separat (vedlegg II).

Blindern, mars 1988


P.K.M. Lunde
prof.dr.med, formann


Marit Andrew
Førsteamanuensis, sekr.

Medlemmer 1987 - Samarbeidskomitéen for legemiddelinformasjon

- Professor P.K.M. Lunde, Institutt for farmakoterapi
(formann)
- Førsteamanuensis Arna Rise, Institutt for farmakoterapi
(sekretær)
fra august 1987: førsteamanuensis Marit Andrew, Institutt for farmakoterapi
- Provisor Inger Lise Eriksen, Ullevål apotek
- Professor J.R. Vale, Styret for Institutt for farmakoterapi
- Professor Ivar Øye, Farmakologisk institutt, Universitetet i Oslo
Vararepr: Førsteamanuensis Tor Skomedal, Farmakologisk inst., Univ. i Oslo
- Professor Harald Frey, Det medisinske fakultet, Universitetet i Oslo
- Cand.pharm. Gro Helgesen, Farmasøytisk institutt, Universitetet i Oslo
Vararepr: Amanuensis Harald Thideman Johansen, Farmasøytisk inst, Univ,Oslo
- Professor Olav M. Bakke, Haukeland sykehus
Vararepr: Professor Ole Jacob Broch, Haukeland sykehus
- Spesiallege Rolf A. Walstad, Inst.for farmakol. & toksikol, Univ. Trondheim
Vararepr: Professor Hans Cato Gulberg, Universitetet i Trondheim
- Professor Jarle Aarbakke, Inst. for biologi, Universitetet i Tromsø
Vararepr: Professor Svein Dahl, Universitetet i Tromsø
- Professor Hans Erik Rugstad, Klinisk-kjemisk avd., Rikshospitalet
- Direktør Ola Westbye, Statens legemiddelkontroll
Vararepr: Seksjonsleder Nils-Ivar Baalsrud, Statens legemiddelkontroll
- Professor Per Teisberg, Statens utvalg for legemiddelinformasjon
- Salgsdirektør Knut-Erik Christensen, Norsk Medisinaldepot
Vararepr: Cand.pharm. Ella Ryen, Norsk Medisinaldepot
- Redaktør O.K. Harlem, Tidsskrift for Den norske lægeforening
- Dr. Olav Rutle, Norsk Selskap for almenmedisin
Vararepr: Bydelslege Per Wium, Norsk Selskap for almenmedisin
- Apoteker Mathis Gundersveen, Norges Apotekerforening
Vararepre: Apoteker Kjell Skovlund, Norges Apotekerforening
- Provisor Anne Marie Horn, Norges Farmaceutiske Forening
Vararepr: Cand.pharm. Beate M. Manger, Norges Farmaceutiske Forening
- Kare Dogger, Norsk Sykepleierforbund
Vararepr: Nina Fuglesang, Norsk Sykepleierforbund
- Redaktør Anne Marie Vennerød, Norsk legemiddelhåndok
- Redaktør Holger Moe Tørisen, Felleskatalogen
Vararepr: Cand.pharm. Wenche Darell Arvesen, Felleskatalogen

- Konsulent Vibeke Hammer Madsen, Norske Kommuners Sentralforbund
Vararepr: Seksjonsleder Ragnar Akre-Aas, Norske Kommuners Sentralforbund
- Kontorsjef Mimi Røer, Rikstrygdeverket
Vararepr: Avd. direktør Inger Lund, Rikstrygdeverket
- Direktør Lars Winroth, NO-RE-FARM
Vararepr: Rolf Bjerke Paulsen, NOMI
- Apotekbestyrer Thora Asbjørnsen, Komitéen for farmasøytisk etterutdanning
Vararepr: Cand.pharm. Ingeborg Molstad, Komitéen for farm, etterutdanning
- Professor Kåre Berg, Legers videre- og etterutdanning
Vararepr: Professor Øivind Larsen, Legers videre-og etterutdanning

Komitéens arbeidsutvalg

- Professor P.K.M. Lunde
- Førsteamanuensis Arna Rise
- Professor Ivar Øye
- Professor Harald Frey
- Salgsdirektør Knut-Erik Christensen
- Dr. Olav Rutle
- Redaktør Holger Moe Tørisen

Enkelte medlemmer har i løpet av perioden skiftet arbeidssted. Oppnevningssperioden for alle medlemmer utløper 1. september 1988. Vi har derfor ikke nedlagt noe stort arbeid i å revidere listen.

8. mars 1988



Marit Andrew