

ÅRSBERETNING

FOR

INSTITUTT FOR FARMAKOTERAPI

1977

Innholdsforetegnelse

	Side
INNLEDNING	1
INTERESSEGRUPPENE	2
KONTAKT MED ALMENPRAKTIKERE	3
PERSONALE OG MEDARBEIDERE	4
STYRET	4
FAGLIGE MØTER	5
UNDERVISNING	6
PUBLIKASJONSVIRKSOMHET	6
ANNEN AKTIVITET	9
Forespørsler / litteraturservice	9
Foredrag, kursvirksomhet m.v.	10
Diverse	10
SAMARBEID MED ANDRE INSTITUSJONER	11
SAMARBEIDSKOMITEÉN FOR LEGEMIDDELINFORMASJON	12
REGNSKAPSOVERSIKT FOR INSTITUTT FOR FARMAKOTERAPI PR. 31/12-1977	14
KOMMENTARER TIL REGNSKAPSOVERSIKTEN	17

I N N L E D N I N G

Virksomheten ved Institutt for farmakoterapi har i 1977 i store trekk fulgt samme mønster som de foregående år.

Interessegruppene (se eget avsnitt) utgjør som før et viktig ledd i denne virksomheten, både som arbeidsorgan og kontaktledd.

Samarbeidet med Farmakologisk institutt har vært bredt og nært både gjennom interessegruppene og ellers, spesielt i forbindelse med professor Næss' 5 måneders lange permisjonstid.

Terapispalten (se avsnittet publikasjonsvirksomhet) er fortsatt instituttets viktigste informasjonsorgan.

En rekke diskusjonsmøter (se avsnittet faglige møter) er avholdt også dette året, og har bidratt ytterligere til kontakt mellom farmakologi og klinisk medisin.

Instituttets drift er fortsatt avhengig av årlige bevilgninger fra Norsk Medisinaldepots fond til forskning, informasjon og undervisning i farmakologi, farmakoterapi og farmasi (se også under avsnittet Styret).

Farmasøytisk industri (NOMI og NO-RE-FARM) har ytet bidrag til instituttet utenom ordinært budsjett. Midlene disponeres av Styret, og i 1977 er det av disse ytet noe økonomisk hjelp til Farmakologisk institutt - som lønn til stipendiater, som deltar i gruppesamarbeidet, og som ikke har fått de nødvendige stipendiemidler annetsteds fra.

I N T E R E S S E G R U P P E N E

Gruppene har i perioden hatt følgende arbeidsområder og ledelse:

Gruppe 1: Infeksjonssykdommer

Gruppeledere: Dr.med. Sten Jacobsen og cand.med.

Frode Haffner.

Sekretær: Bjørg Strømnes.

Gruppe 2: Reumatologi o.l.

Gruppeleder: Dr.med. Hans Erik Rugstad.

Sekretær: Kirsten Nordbø.

Gruppe 3: Psykiatri m.m.

Gruppeledere: Cand.med. Tor Skomedal og dr.med.

Sten Jacobsen.

Sekretær: Kirsten Nordbø.

Gruppe 4: Neurologi

Gruppeleder: Professor, dr.med. Knut Næss.

Sekretær: Arna Rise.

Gruppe 5: a) Endokrinologi, gynekologi, hematologi

b) Onkologi

Gruppeledere: Dr.med. Thoralf Christoffersen,

dr.med. Britt-Ingjerd Nesheim, cand.med. Gunnar

Brønstad og cand.med. Tor Erik Sand.

Sekretær: Arna Rise.

Gruppe 6: Hjerte/kar

Gruppeledere: Cand.med. Jan-Bjørn Osnes og

cand.med. Helge Refsum.

Sekretær: Bjørg Strømnes.

Gruppe 7: Astma/allergi

Gruppeledere: Dr.med. Ivar Øye og cand.med.

Odd Brørs.

Sekretær: Kirsten Nordbø.

Ad hoc interessegrupper:

Anestesi

Klinisk kontakt: Ass.overlege Ellen Lindbæk.

Farmakologisk kontakt: Dr.med. Britt-Ingjerd Nesheim, fra 1/9
cand.med. Atle Maurset.

Sekretær: Sissel Hertenberg.

Gastroenterologi

Klinisk kontakt: Overlege Helge Sigstad.

Farmakologisk kontakt: Professor, dr.med. Knut Næss.

Sekretær: Sissel Hertenberg.

I interessegruppene er det med et varierende antall klinikere. Gruppene har jevnt over hatt ett møte pr. semester. På møtene drøftes nytt og aktuelt vedrørende farmakoterapi innen gruppens felt, og diskusjonsmøter og informasjon via Terapispalten planlegges.

I "Ad hoc"-gruppene arrangeres møtene som temadiskusjoner på kveldstid, vanligvis ett møte pr. semester.

Staben ved Institutt for farmakoterapi og gruppelederne har i perioden hatt 4 møter, hvor man bl.a. har diskutert aktiviteten i gruppene.

K O N T A K T M E D A L M E N P R A K T I K E R E

Collegium practicum (c.p.) har holdt ett møte i 1977, med 5 almen-

praktikere og instituttets stab til stede. En utvidelse av c.p. er foreslått, med flere almenpraktikere utpekt av lokale legeforeninger. Det er søkt Legeforeningens etterutdanningsfond, som dekker utgiftene til c.p., om økt bidrag i tilfelle utvidelse.

Almenpraktikere er dessuten representert i samtlige av interessegruppene.

P E R S O N A L E O G M E D A R B E I D E R E

Det faste personale har i 1977 bestått av:

Bestyrer, professor, dr.med. Knut Næss (permisjon 1/5-1/10 - delvis sykmeldt 1/10-31/12)

Administrativ leder, cand.pharm. Kirsten Nordbø

Cand.pharm. Arna Rise (4/5 post)

Cand.pharm. Sissel Hertzenberg (1/2 post)

Cand.pharm. Bjørg Strømnes

Kontorfullmektig Jorunn Arnesen

Kontorfullmektig Kirsten Tryggstad (1/2 post)

Administrasjonssekretær Lita Scheen

Bibliotekar: Universitetsbiblioteket stiller bibliotekarhjelp til disposisjon én dag i uken. Aud Gulbrandsen har tjenestegjort i 1977.

S T Y R E T

Styret har i 1977 hatt følgende sammensetning:

Professor Erik Myhre (formann) - oppnevnt av med. fakultet

Professor Erik Enger - oppnevnt av NMD

Professor Harald Frey - oppnevnt av med. fakultet

Direktør Magne Moe - oppnevnt av NMD

Professor Knut Næss - i egenskap av instituttbestyrer

Professor Nils Retterstøl - oppnevnt av med. fakultet

Direktør Per Ringnes (dir. Rolf Bjerke Paulssen, varamann)

- oppnevnt av henholdsvis NO-RE-FARM og NOMI

Dosent Sten Jacobsen har i egenskap av bestyrer for Farmakologisk institutt møtt som observatør. Kirsten Nordbø har fungert som sekretær.

Det har vært holdt 3 styremøter i 1977.

Arbeidsutvalgets funksjon har nå vist seg så begrenset at Styret har funnet å kunne sløyfe det.

En styreuttalelse om instituttets virksomhet og fremtid ble i desember oversendt NMD og et "farmakologiutvalg" under ressursutvalget ved Det medisinske fakultet. En arbeidsgruppe nedsatt av Styret - Myhre, Retterstøl, Jacobsen, Nordbø - hadde utarbeidet uttalelsen, som så ble godkjent i styremøte. I følgeskrivet til NMD anmodet man om mer langsiktige tilsagn for driftsmidler til instituttet.

F A G L I G E M Ø T E R

"Mandagsmøter"

Det har i 1977 vært holdt 9 diskusjonsmøter om farmakoterapeutiske emner. Møtene er holdt i møtelokalene på Institutt for almenmedisin, Røde Kors Klinik. De fleste møtene har gitt grunnlag for senere omtale i Terapispalten.

"Tirsdagsmøter"

Det er holdt ukentlige interne lunsjmøter om farmakoterapeutiske

emner m.v. på Farmakologisk institutt. Ansatte ved begge instituttene bidrar med innlegg.

"Fredagsmøter"

Farmasøytisk industri har i 1977 holdt 14 preparatinformasjonsmøter på Farmakologisk institutt, for personalet ved de 2 instituttene.

Diskusjonsmøter - "Socialstyrelsens hefter"

Det er i 1977 holdt ett slikt møte (Røntgenkontrastmidler, se under Samarbeidskomitéen).

U N D E R V I S N I N G

Medisinske studenter:

Kirsten Nordbø har hatt undervisning i reseptlære og deltatt i seminar om legemiddelinformasjon. Studentene får ellers særtrykk-samlinger av Terapispalten til $\frac{1}{2}$ pris, eller gratis i forbindelse med undervisning.

Andre

Bjørge Strømnes og Kirsten Nordbø har i høstsemesteret delt farmakologiundervisningen for sykepleieelever ved Diakonissehusets sykepleierskole. Bjørge Strømnes har holdt 10 forelesninger over Terapeutisk-Kjemisk indeks (farmakologi) for farmasistudenter høsten 1977 (se også annen aktivitet).

P U B L I K A S J O N S V I R K S O M H E T

I 1977 har Tidsskrift for Den norske Lægeforening brakt 20 numre av Terapispalten, som omfatter 75 innlegg, i alt 83 sider.

Instituttets stab, i første rekke professor Næss, har bidratt med i alt 22 innlegg (derav 2 excerpter og 3 ledere), og medarbeidere ved Farmakologisk institutt med 10 innlegg (derav 3 excerpter og 1 leder). Fra Bivirkningsnemnda har det vært trykket 4 innlegg (samt 1 excerpt og årsberetning) i tilslutning til Terapispalten.

I tillegg kommer en del korrespondanseinnlegg og bokanmeldelser i "Tidsskriftet".

Farmasøytisk personale har fortsatt bidratt med en del stoff til farmasøytiske tidsskrifter.

Professor Næss har hatt diverse faglige diskusjonsinnlegg i dagspressen.

Publikasjon vedr. antihypertensivastudie i almenpraksis: Professor Næss har deltatt i utarbeidelse av forskjellige publikasjoner med resultater fra denne studien.

Publikasjonen vedr. legemiddelforbruk: Bjørg Strømnes har vært med på publikasjoner om dette emnet i Lægeforeningens tidsskrift og i en WHO-bok om legemiddelstatistikk: "Guidelines for Drug Utilization Studies in Public Health", som er under trykking.

"Legemidler for hvermannn" - En populær-vitenskapelig bok innen farmakoterapi er sommeren og høsten 1977 skrevet av professor Næss i samarbeid med instituttets farmasøyter. Norsk Korrespondanseinstitutt henvendte seg til professor Næss (opprinnelig for å få oversatt til norsk en dansk legemiddelbok). Boken vil foreligge i løpet av våren 1978.

Terapispalten - nærmere detaljer

Spalten har også dette året hatt gående flere serier.

Slutførte serier:

- Legemiddelinformasjon

Serier under trykking:

- Astma/allergi
Antiinflammatoriske midler og reumatiske sykdommer
- Medikamenter og fosteret (Arna Rise samler data på emnet og har her samarbeidet med forskjellige klinikere)
- Psykofarmaka og behandling av psykiatriske sykdommer
- Behandling av infeksjonssykdommer

Noen av seriene har det tatt lang tid å slutføre, men de fleste beregnes avsluttet i løpet av 1978. De vil da bli samlet og trykket i egne hefter, som kan bestilles av interesserte og gis som støttelitteratur til studenter. Foreløpig er det bare seriene Antibakterielle midler og Desinfeksjonsmidler som foreligger i hefter, og et stort antall av disse er distribuert og solgt.

Et hefte om cytostatika og maligne sykdommer er under trykking. Interessegruppe 5b har engasjert seg sterkt i arbeidet med heftet, og Arna Rise har nedlagt et stort redaksjonelt arbeid. Landsforeningen mot Kreft vil dekke forfatterhonorarene for heftet. Trykking og utsendelse bekostes av NMD siden heftet er beregnet som et supplement til Sosialstyrelsens Informationsserie (+ 30 000 eks. til Sverige).

Artikler til Terapispalten vurderes både av kliniske spesialister og et redaksjonsutvalg før de trykkes. Redaksjonsutvalget har i 1977 bestått av Knut Næss, Arna Rise, Thoralf Christoffersen og Ivar Øye.

Lengden på Terapispalteinnleggene har vært gjenstand for diskusjon. Tidsskriftets redaksjon vil generelt ikke godta lange innlegg - og har påpekt dette i et par brev. Spørsmålet vil bli drøftet i møte med redaktør Harlem.

Bivirkningsnemnda står selv ansvarlig for sine innlegg, men også disse går via instituttet for trykking i direkte tilslutning til Terapispalten.

Årgangen av Terapispalten bindes nå inn sammen med register og selges for kr. 20,- (studenter kr. 10,-), som er beregnet selvkost. Faste abonnenter på Terapispalten utgjør ca. 1300, derav 450 til Norges Apotekerforening, som selv distribuerer til sine medlemmer og sykehusfarmasøyter.

A N N E N A K T I V I T E T

Forespørsler / litteraturservice

Det er registrert 123 forespørsler i perioden, de fleste fra leger (ca. 60%) og sykehusfarmasøyter. Forespørslene krever litteratursøkning i større og mindre grad. I tillegg blir en lang rekke muntlige forespørsler besvart direkte, særlig av professor Næss.

Instituttet ser det som en viktig oppgave å kunne tilby denne form for service og også derved utnytte de store litteraturressursene instituttet har.

Instituttets litteraturservice samt henvendelser i forbindelse med utgivelsen av Terapispalten medfører relativt mye ekspedisjonsarbeid.

Foredrag, kursvirksomhet m.v.

Bjørng Strømnes har deltatt med foredrag på samfunnsfarmasikurs i regi av farmasøytisk etterutdanning (KFFE). Hun har videre vært kursleder ved kurs i "Legemiddelnyheter" - også i regi av KFFE, men hvor instituttet samarbeider om opplegget.

Kirsten Nordbø har i regi av KFFE ledet et par oppsummeringsmøter for studiegrupper innen legemiddelinteraksjoner. Hun har videre vært medlem i kursutvalg og kursleder ved kveldskurs i anatomi/fysiologi - i regi av KFFE.

Sissel Hertenberg har fulgt ukekurs om legemidlers skjebne i organismen - i regi av KFFE.

Etterutdanningskurs leger - Ansatte ved instituttet har fulgt flere kurs eller deler av kurs som har tatt opp farmakoterapeutiske emner.

Fagpersonalet ved instituttet deltok alle i Farmakologisk Selskaps vintermøte 1977.

Bjørng Strømnes deltok på FIP-kongress i Haag i september.

Flere av instituttets medarbeidere har deltatt i fagsymposier arrangert av farmasøytisk industri (se påfølgende avsnitt).

Diverse

Administrasjonssekretær Lita Scheen har i perioden sittet i Fakultetsrådet som en av de valgte representanter for det ikke-vitenskapelige personale ved Det medisinske fakultet.

S A M A R B E I D M E D A N D R E I N S T I T U S J O N E R

Instituttet har hatt jevnlig og god kontakt med institusjoner som Statens Legemiddelkontroll (SLK), Norsk Medisinaldepot (NMD), Legeforeningen, Apotekerforeningen (NAF), NOMI, NO-RE-FARM o.a.

SLK: Professor Næss har i perioden vært medlem av SLK's informasjonsnemnd.

Arna Rise deltar som observatør i møtene i Bivirkningsnemndas arbeidsutvalg.

NMD: Instituttet har i informasjonsøyemed kunnet dra nytte av NMD's data over salg av legemidler.

Legeforeningen: Professor Næss har avgitt diverse uttalelser for Legeforeningen i farmakologiske spørsmål. Legeforeningens etterutdanningsfond har dekket utgiftene til møte i Collegium practicum.

Farmasøytisk industri: Instituttet er blitt orientert om og invitert til en rekke symposier vedrørende farmakoterapi som firmaene arrangerer. Ansatte ved instituttet eller medarbeidere ved Farmakologisk institutt har deltatt ved flere slike symposier.

Felleskatalogen: Instituttet har nært samarbeid med redaktøren. Kirsten Nordbø har som spesialoppdrag å redigere kapittelet om interaksjoner sammen med dosent P.K.M. Lunde, Ullevål sykehus.

Socialstyrelsen i Sverige: Foruten samarbeidet om Socialstyrelsens hefter i serien Läkemedelsinformation (se avsnittet om Samarbeidskomitéen), har instituttet også på annen måte kontakt med Socialstyrelsens läkemedelsavd. og har bl.a. fått anledning til å sende

representanter til symposier vedrørende farmakoterapi som arrangeres derfra. Stort sett er det klinikere som instituttet samarbeider med som har deltatt på disse.

S A M A R B E I D S K O M I T É E N F O R L E G E M I D D E L -
I N F O R M A S J O N

Følgende medlemmer er oppnevnt for perioden 1977-1980:

Professor, dr.med. Knut Næss

Direktør, cand.pharm. Magne Halse (oppnevnt av Institutt for farmakoterapi)

Dosent, dr.med. Per Knut M. Lunde (oppnevnt av Institutt for farmakoterapi)

Professor, dr.med. Helge Laake (oppnevnt av Det medisinske fakultet)

Professor, dr.med. Erik Myhre (oppnevnt av Institutt for farmakoterapi)

Spesiallege, dr.med. Hans Erik Rugstad (oppnevnt av Helsedirektoratet)

Redaktør Ole K. Harlem (oppnevnt av Den norske lægeforening)

Dosent, dr.med. Ole Jacob Broch (oppnevnt av Det medisinske fakultet)

Cand.pharm. Per Flatberg (oppnevnt av Institutt for farmakoterapi)

Cand.pharm. Marit Andrew (oppnevnt av Institutt for farmakoterapi)

Laboratoriesjef, Ph.D. Harald Kristiansen (oppnevnt av NAF)

Direktør, Ph.D. Rolf Bjerke Paulssen (oppnevnt av NOMI)

Direktør, dr.techn. Per Ringnes (oppnevnt av NO-RE-FARM)

Arbeidsutvalget har bestått av Næss, Halse, Lunde, Rugstad og Ringnes.

Sekretær for komité og arbeidsutvalg: cand.pharm. Bjørg Strømnes.

Samarbeidskomitéen har hatt ett ordinært møte i 1977. Det ble der foreslått at medlemmene for fremtiden burde oppnevnes for 5 år ad gangen. De instanser som foreslår medlemmer til komitéen, har sagt seg enige i dette. Den nåværende perioden forlenges med 3 år, dvs. ut 1980.

Nytt arbeidsutvalg ble valgt på et kort møte i tilslutning til diskusjonsmøtet om røntgenkontrastmidler. Arbeidsutvalget har hatt to møter.

To manuskripter har vært til uttalelse hos norske klinikere/farmakologer:

Glykokortikoider

Lipidsenkende midler

Et norsk hefte om cytostatika, som er et supplement til Sosialstyrelsens serie, er under trykking (se Publikasjonsvirksomhet).

Følgende hefter i serien er utsendt i 1977:

Substitusjonsmidler ved gastrointestinale sykdommer

Diuretika

Symposium. Blod och blodprodukter. Albumin

Symposium. Antibiotika i öppen vård

Medisinerstudentene i Oslo har henvendt seg til komitéen for å få en bedre ordning med hensyn til utsendelsen av heftene. Man har funnet frem til en ordning som også vil gjelde studentene i Bergen, Trondheim og Tromsø.

REGNSKAPSOVERSIKT FOR 1977
Institutt for farmakoterapi, konto 2050 0000 320700

	<u>Inntekter</u>	<u>Utgifter</u>
Overført fra Norsk Medisinaldepot, restbeløp 1976	kr. 122.000,-	
Overført fra Norsk Medisinaldepot, av bevilgn. 1977	" 864.000,-	
Overført fra postgirokonto 2093987, Terapispalten	" 35.000,-	
 <u>Utgifter ført over transaksjonskonto 1009 0100 320703</u>		
1. <u>Lønninger, honorarer</u>		
a) Fast personale	kr. 486.405,66	
b) Honorar gruppeledere	" 80.185,76	
c) Honorar forelesere, forfattere og andre	<u>" 93.253,50</u>	kr. 659.844,92
2. <u>Sosiale utgifter</u>		
Feriegodtgjørelse, folketrygd, pensjonsinnskudd		" 162.711,28
3. Representasjon, telefon, bilgodtgjørelse		" 3.640,60
4. Møter på instituttet, bevertning m.v.		" 8.477,95
5. Reiseutgifter i forbindelse med møter		" 7.788,50
6. Kurser og kongresser		" 12.217,79
7. Inventar		" 1.573,25
8. <u>Forbruksartikler</u>		
a) ord. kontorrekvisita	kr. 11.570,66	
b) kopieringsutgifter	<u>" 7.332,30</u>	" 18.902,96
9. <u>Litteratur</u>		
a) Bøker	kr. 5.326,73	
b) DLI	kr. 11.322,50	
	<u>" 9.745,10</u>	
	kr. 21.067,60	
÷ refusjon UB	<u>" 4.500,-</u>	" 16.567,60
c) IDIS	" 0,-	
d) Tidsskrifter	<u>" 23.069,84</u>	" 44.964,17
	Transport.... kr.1.021.000,-	kr. 920.121,44

InntekterUtgifter

Transport	kr. 1.021.000,-	kr. 920.121,44
10. Særtrykk Terapispalten		" 34.705,40
11. Styrehonorar		" 0,-
12. <u>Samarbeidskomitéen for legemiddelinformasjon</u>		
a) Utarbeidelse av manuskripter	kr. 7.750,-	
b) Reiseutgifter, Soc. møter m.v."	<u>8.451,53</u>	" 16.201,53
	kr. 1.021.000,-	kr. 971.101,96
Balanse		" <u>49.898,04</u>
	kr. 1.021.000,-	kr. 1.021.000,-

Oslo, 13. februar 1978

Kirsten Nordbø
Kirsten Nordbø

Lita Scheen
Lita Scheen

REGNSKAPSOVERSIKT FOR 1977
 Institutt for farmakoterapi, konto 0534 2014 320700
 Gave farmasøytisk industri

	<u>Inntekter</u>	<u>Utgifter</u>
Beholdning 1/1-1977	kr. 123.374,57	
Overført fra industrien	" 100.000,-	
Overført til Farmakologisk institutt		kr. 150.000,-
Utbetalt justeringsbeløp i henhold til klargjøring av pensjonsforhold for tidl. kontobelastet lønn		" 1.517,55
	kr. 223.374,57	kr. 151.517,55
Balanse		" 71.857,02
	kr. 223.374,57	kr. 223.374,57
Beholdning pr. 31. desember 1977	kr. 71.857,02	

Oslo, 13. februar 1978.

Kirsten Nordbø
 Kirsten Nordbø

Lita Scheen
 Lita Scheen

KOMMENTAR YIL REGNSKAPSOVERSIKT FOR 1977 for Institutt for farmakoterapivedr. konto 2050 0000 320700 med transaksjonskonto 1009 0100 320703

I Universitetsbudsjett (St. prp. nr. 1, kap. 310, post 21,5) for 1977 står Institutt for farmakoterapi oppført med kr. 855.000,-, men med anledning til overskridelse dersom tilskudd fra Norsk Medisinaldepot øker med tilsvarende beløp.

Etter søknad fikk Institutt for farmakoterapi bevilget kr. 986.000,- fra Norsk Medisinaldepot for 1977.

I løpet av 1977 er det i alt overført kr. 986.000,- fra Norsk Medisinaldepot til Institutt for farmakoterapi, altså samme beløp som bevilget. Det var da tatt sikte på å dekke posterte utgifter i 1977.

Kontoutskriften for 1977 som instituttet mottok medio januar 1978 viste imidlertid at det er overført kr. 49.898,04 mer enn utgiftene tilsier. Dette skyldes dels at styrehonorarene på ca. kr. 10.000,- ikke var kommet med på 1977-regnskapet, dels at det var tatt hensyn til fjorårets overskridelse på ca. kr. 16.000,- og dels feilberegning av lønnsutbetalinger.

Ved årsskiftet har dermed Institutt for farmakoterapi fremdeles til gode kr. 122.000,- av NMD-bevilgninger, det samme beløp som sto ubenyttet ved utgangen av 1976.

Kommentar til enkelte av postene i regnskapsoversikten

Ad post 1 og 2

Lønnsutgiftenes fordeling på post 1 og 2 er noe forskjellig fra det budsjetterte. Post 1 a er lavere enn beregnet fordi juniilønn til fast personale er tatt med i post 2.

Post 1 b og 1 c er høyere enn beregnet fordi mesteparten av honorarene er utbetalt brutto, dvs. inkludert feriegodtgjørelse.

Ad post 5

Det er brukt vesentlig mindre enn budsjettert. Dette skyldes at spesielt få langveis fra har hatt anledning til å delta i gruppe- møter og mandagsmøter i 1977.

Ad post 8

Kopieringsutgiftene er spesielt lave i 1977 fordi man har servicekontrakt pr. 100.000 kopier. Dette holder i vel ett år, og kontrakten behøvde ingen fornyelse i 1977.

Ad post 9

Overskridelsen i forhold til budsjettet skyldes først og fremst at det ble betalt 2 årsabonnement for DLI i 1977 (for 1977 og 1978). Universitetsbiblioteket har ytet kr. 4.500,- i refusjon til DLI-abonnement for 1977, og søknad om tilsvarende for 1978 ventes imøttekommet. Overskridelsen skyldes også at det er tegnet en del nye tidsskriftsabonnement i 1977 samtidig som prisene har øket.

Ad post 10

Særtrykk av Terapispalten har i 1977 vært selvfinansierende, i og med at kr. 35.000,- er overført fra postgirokonto 2093987.

Ad post 11

Bilag for styrehonorarer ble sendt Kvesturet medio desember og følgelig beregnet utbetalt i 1977 (cf. kommentar ovenfor), men vil bli belastet 1978-budsjettet.

Ad post 12

Det har vært liten tilgang på nye hefter i informasjonsseriene i 1977 og derfor er det brukt mindre enn budsjettet.

Reiseutgiftene gjelder deltagelse til symposier i Sverige, som man nå finner det rimelig å dekke herfra, og ikke som før, motta gratis av svenskene.

Kommentar til regnskapsoversikten for gavebevilgning fra NOMI og NO-RE-FARM
konto 0534 2014 320700

i 1977 er det foretatt to overføringer á kr. 75.000,- til Farmakologisk institutt, den første etter styrevedtak i 1976, den siste etter styrevedtak 7. november 1977 og på grunnlag av søknad fra Farmakologisk institutt.

Oslo 13. februar 1978.

Kirsten Nordbø
Kirsten Nordbø