

---

# Farmakoepi-Nyt

Maj

Dansk Selskab for Farmakoepidemiologi's nyhedsbrev

2003

---

No. 17

---

## MEDDELELSER FRA BESTYRELSEN

---

Formandens klumme ..... 2

*Sæt kryds i kalenderen:*

## GENERALFORSAMLING 2002

---

Formandens beretning ..... 3

Referat ..... 3

Regnskab 2001 ..... 5

Dansk Selskab for Farmakoepidemiologi  
afholder

**Temamøde: Letigen - en krises anatomi**

Mandag den 16. juni kl. 19-21 på  
Danmarks Farmaceutiske Universitet  
Universitetsparken 2  
2100 København Ø

## ORIENTERING

---

Interessante artikler ..... 6

Dansk Selskab for Farmakoepidemiologi  
afholder

**Årsmøde i Odense 20. november 2003.**

\*\*\*

**Deadline for abstracts er 1. september.**

## MØDER OG KURSER

---

Danmark ..... 7

Udlandet ..... 7

Letigen – en krises anatomi ..... 8

### Dansk Selskab for Farmakoepidemiologi

Farmakoepidemiologi er en relativt ny gren af epidemiologien. Som navnet antyder, drejer det sig om anvendelse af epidemiologiske principper på lægemiddelrelaterede problemstillinger. Deskriptive undersøgelser af lægemiddelforbrug, kvalitative undersøgelser af holdninger til brug af medicin, farmakoøkonomiske vurderinger, og analytiske epidemiologiske studier af lægemiddelvirkninger omfatter alle af farmakoepidemiologi og illustrerer dens bredde.

Formålet med Dansk Selskab for Farmakoepidemiologi er at fremme udviklingen af denne disciplin i Danmark. Selskabet er åbent for alle, som interesserer sig for farmakoepidemiologi inden for sundhedssektoren, de akademiske institutioner og industrien.

Selskabet afholder mindst ét årligt videnskabeligt møde, udgiver desuden et nyhedsbrev og samarbejder med tilsvarende udenlandske og internationale organisationer.

Vedtægter og indmeldelsesblanket kan rekvireres ved henvendelse til selskabets sekretariat; adresse ses på forsiden af Nyhedsbrevet. Årskontingentet er 250 kr.

Bestyrelsen består efter generalforsamlingen i november 2002 af overlæge, dr.med. *Jesper Hallas*, Medicinsk afd. C, Odense Universitetshospital (formand); praktiserende læge, ph.d. *John Larsen* (sekretær); Director Central Pharmacovigilance, cand.med. *Jens Peter Balling*, Nycomed Pharma, Roskilde (kasserer); adjunkt, cand.pharm. *Pia Knudsen*, Danmarks Farmaceutiske Højskole, Institut for Samfundsfarmaci og læge, ph.d. *Bente Nørgaard*, Klinisk Epidemiologisk Afdeling, Århus Kommunehospital. Selskabets revisor er afdelingschef, cand.oecon. *Kjeld Christensen*, AstraZeneca og revisorsuppleant er cand.med., ph.d. *Jens Søndergaard*, Almen Medicin, Syddansk Universitet – Odense.

**Redaktion:** *Jesper Hallas*

Materiale, som ønskes optaget i nyhedsbrevet bedes sendt til adressen på forsiden, eller via mail til [hhorneberg@health.sdu.dk](mailto:hhorneberg@health.sdu.dk)

Oplysninger om adresseændringer, indmeldelser og lignende sker til selskabets sekretær, læge John Larsen, Almen Medicin - SDU, tlf. 6550 3739/3788, e-mail: [jlarsen@health.sdu.dk](mailto:jlarsen@health.sdu.dk).

### Farmakoepi-Nyt

Vi vil her benytte lejligheden til at efterlyse indlæg fra medlemmerne. Vi vil for eksempel gerne besvare faglige spørgsmål og formidle kontakter mellem medlemmer med nært beslægtede interesser. Kritik og forslag modtages også gerne.

*Jesper Hallas*



### MEDDELELSER FRA BESTYRELSEN

#### Formandens klumme

Kære medlem.

Sagen om Letigen er det nærmeste vi har haft en dansk farmakoepidemiologisk krise. Vi har selvfølgelig deltaget ufrivilligt i andre kriser, f.eks. thalidomid-krisen, men de har alle haft et betydeligt internationalt tilsnit.

Nu hvor krudtrøgen er lettet, er det derfor en stor glæde at invitere medlemmer og andre interesserede til en temaaften om Letigen. Vi har givet mødet undertitlen “- en krises anatomi” for at signalere en ambition om at komme hele raden rundt med at beskrive den basale farmakologi, at redegøre for de indløbne rapporter, for de hvad der foreligger af mere stringente persontids-analyser og ikke mindst at beskrive forløbet. Endelig vil vi forsøge at dække brugerperspektivet.

Vi håber, du vil afse en del af en sommeraften til dette møde. Om ikke andet vil vi bede dig om at hænge annoncen bagest i dette hæfte på det mest iøjnefaldende sted på opslagstavlen. Det kunne jo også have interesse for andre.

Venlig hilsen

*Jesper Hallas*

---

**GENERALFORSAMLING 2002**

---

**Formandens beretning for 2001:****Bestyrelsens sammensætning**

Ved sidste generalforsamling blev undertegnede, John Larsen og Jens Peter Balling valgt. Pia Knudsen og Bente Overgaard Larsen fortsatte deres valgperiode. Vi konstituerede os med undertegnede som formand, John Larsen som sekretær, dvs ansvarlig for ind- og udmeldelser og for vedligeholdelse af medlemsdatabasen og web-siden. Bente Overgaard Larsen blev valgt som kasserer.

**Bestyrelsesmøder**

Vi har holdt møde i alt 8 gange, deraf de 6 gange som telefonmøder.

**Nyhedsbreve**

Der er udkommet tre nyhedsbreve i det forgangne år:

I april, redigeret af Jens Peter Balling, Nycomed; i juli, redigeret af Pia Knudsen, Danmarks Farmaceutiske Højskole og i november, redigeret af Jesper Hallas i tilslutning til årsmødet.

Vi har valgt det gammelkendte serviceorienterede koncept med mødekalender, litteraturservice, autoreferater af væsentlige afhandlinger, beskrivelse af miljøer med farmakoepidemiologisk interesse og formandens klumme. Vi vil stadig gerne efterlyse input fra medlemmerne også mht valg af form. Det skal bemærkes at alle nyhedsbreve siden 1995 kan downloades fra vores web-side.

**Medlemmer**

Selskabet har 76 medlemmer mod 87 sidste år. Vi vil gerne opfordre alle til at bidrage med at reklamere for selskabet.

**Web-side**

Selskabets webside, [www.farmakoepi.dk](http://www.farmakoepi.dk) fungerer nu tilfredsstillende og kan varmt anbefales.

**Faglige aktiviteter**

Dansk Selskab for Farmakoepidemiologi arrangerede et velbesøgt symposium om farmakoepidemiologiske metoder ved 2. nordiske Konference i Epidemiologi i Århus i juni. Desværre kun med danske foredragsholdere, da vi fik afbud fra vores norske oplægsholder.

**Sekretariatsfunktionen**

En del af sekretariatsfunktionen - væsentligst korrespondance med meldlemmerne - er tidligere omlagt til Lægeforeningen, hvilket har fungeret tilfredsstillende. Henrik Horneberg forestår stadig et stort praktisk arbejde, blandt andet med arrangement af dette møde. Bestyrelsen har besluttet, at Henriks indsats fremover skal honoreres, men skylder ham alligevel stor tak.

**Internationale relationer**

Selskabet er fortsat associeret med både European Drug Utilization Research Group, EURO-DURG, og International Society of Pharmacoeconomics, ISPE. Den tidligere formand for vores selskab, Morten Andersen, er i bestyrelsen af EURO-DURG.

Undertegnede deltog som repræsentant for EURO-DURG ved et plenarsymposium om drug utilization ved den 18. ISPE-kongres. Indlægget svarede nogenlunde til det som formanden præsenterede tidligere på dagen.

Formanden vil i øvrigt takke alle, der har deltaget i selskabets aktiviteter, for godt samarbejde. Og for at gøre vores arbejde så spændende som det er. Specielt vil vi takke vores sekretær Henrik Horneberg for en uvurderlig indsats.

*Jesper Hallas*

**Referat af generalforsamling torsdag den 21. november 2002****1. Valg af dirigent og referent.**

David Gaist blev valgt som dirigent, Morten Andersen som referent.

**2. Valg af bestyrelse.**

Bente O. Larsen udtrådte af bestyrelsen efter tur og kunne ikke genopstille. Formanden takkede for indsatsen. Pia Knudsen genopstillede og blev genvalgt. Som nyt medlem blev valgt Bente Nørgård fra Klinisk Epidemiologisk Afdeling i Århus.

**3. Formandens beretning om selskabets virksomhed.**

Jesper Hallas aflagde beretning. Den vil blive publiceret i næste Farmakoepi-Nyt. Beretningen blev godkendt.

4. Selskabets stående udvalg og råd aflægger rapport.

Selskabet har p.t. ingen udvalg/råd.

5. Kassereren fremlægger det reviderede regnskab til godkendelse.

Regnskabet blev gennemgået. Det blev bemærket at kontingent til EuroDURG ikke figurerede i regnskabet. Regnskabet blev godkendt under forudsætning af at dette er korrekt.

6. Valg af revisor og revisorsuppleant.

Revisor Kjeld Christensen og revisorsuppleant Jens Søndergaard blev genvalgt.

7. Eventuelt.

Herunder blev diskuteret en anmodning fra EuroDURG om udlevering af medlemmernes adresser. Indstillingen var at man ikke ville udlevere adresser, men i stedet garantere at al modtaget information blev sendt hurtigt videre pr. e-mail. Det blev bemærket, at e-mail adresser på de medlemmer, der har accepteret offentlighedsloven, allerede er tilgængelige på selskabets hjemmeside, [www.farmakoepi.dk](http://www.farmakoepi.dk).

Der var desuden en diskussion af EuroDURGs nuværende aktiviteter, hvorunder der blev efterlyst mere information herom - der er gået lang tid siden den sidste bulletin.

Referentens bemærkning: Til punkt 5 kan det oplyses, at regnskabet er korrekt med hensyn til det manglende EuroDURG kontingent. Kontingentet er blevet indbetalt med forsinkelse og figurerer derfor ikke under regnskabsåret 2001.

*Morten Andersen*



### Regnskab for 2001

Girobeholdning 1/1-01 .....	31.207,29 kr.
Bankbeholdning 1/1-01 .....	3.997,93 kr.
I alt .....	35.205,22 kr.

Indtægter:

## Konto

100, Kontingent .....	16.600,00 kr.
120, Kontingent vedr. 2000 (for sent indbetalt) .....	400,00 kr.
130 + 300, Årsmøde, deltagergebyrer .....	5.700,00 kr.
150, Renter .....	57,12 kr.

Indtægter i alt ..... 22.757,12 kr.

Udgifter:

## Konto

200 + 205 + 210, Bestyrelsesmøde.....	5.723,52 kr.
220, Årsmøde .....	7.273,90 kr.
275, Frimærker .....	600,00 kr.
280, Gebyrer til banken .....	298,00 kr.
281, Gebyrer til Lægforeningen.....	5.201,10 kr.
290, Andre udgifter .....	1.756,25 kr.

Udgifter i alt ..... 20.852,77 kr.

Årets resultat ..... 1.904,35 kr.

*AKTIVER*

Girokontosaldo 31/12-01.....	36.078,59 kr.
Checkkontosaldo 31/12-01 .....	2.644,93 kr.

Aktiver i alt 31/12-01 ..... **38.723,52 kr.**

*PASSIVER*

Egenkapital 1/1-01	35.205,22 kr.	
+ resultat 2001	<u>1.904,35 kr.</u>	
Passiver i alt 31/12-01	37.109,57 kr.....	37.109,57 kr.
IKKE BETALTE REGNINGER (udgifter i 2001 som først betales i 2002).....		1.613,95 kr.

Passiver i alt 31/12-01 ..... **38.723,52 kr.**

\_\_\_\_\_  
Bente Overgaard Larsen, kasserer

\_\_\_\_\_  
Dato

Ovenstående regnskab er revideret og beholdningerne fundet til stede.

\_\_\_\_\_  
Kjeld Christensen, foreningens revisor

\_\_\_\_\_  
Dato

---

**ORIENTERING**

---

**Interessante artikler**

Dalton SO, Johansen C, Mellemkjaer L, Norgard B, Sorensen HT, Olsen JH. Use of selective serotonin reuptake inhibitors and risk of upper gastrointestinal tract bleeding: a population-based cohort study. *Arch Intern Med* 2003; 163: 59-64.

Francella A, Dyan A, Bodian C, Rubin P, Chapman M, Present DH. The safety of 6-mercaptopurine for childbearing patients with inflammatory bowel disease: a retrospective cohort study. *Gastroenterology* 2003; 124: 9-17.

Shepard TH, Brent RL, Friedman JM, Jones KL, Miller RK, Moore CA, Polifka JE. Update on new developments in the study of human teratogens. *Teratology* 2002; 65: 153-61. Review.

Friis S, Sorensen HT, McLaughlin JK, Johnsen SP, Blot WJ, Olsen JH. A population-based cohort study of the risk of colorectal and other cancers among users of low-dose aspirin. *Br J Cancer* 2003; 88: 684-8.

Johnsen SP, Pedersen L, Friis S, Blot WJ, McLaughlin JK, Olsen JH, Sorensen HT. Nonaspirin nonsteroidal anti-inflammatory drugs and risk of hospitalization for intracerebral hemorrhage: a population-based case-control study. *Stroke* 2003; 4: 387-91.

Bak S, Tsiropoulos I, Kjærsgaard JO, Andersen M, Møllerup E, Hallas J, García Rodríguez LA, Christensen K, Gaist D. Selective serotonin reuptake inhibitors and the risk of stroke: A population based case-control study. *Stroke* 2002; 33: 1465-73.

Bak S, Andersen M, Tsiropoulos I, García Rodríguez LA, Hallas J, Christensen K, Gaist D. Risk of stroke associated with nonsteroidal anti-inflammatory drugs: a nested case-control study. *Stroke* 2003; 34: 379-85.

MacDonald TM, Wei L. Effect of ibuprofen on cardioprotective effect of aspirin. *Lancet* 2003; 361: 573-4.

Catella-Lawson F et al. Cyclooxygenase inhibitors and the antiplatelet effect of aspirin. *N Engl J Med* 2001; 345: 1809-17.

Chan FK, Hung LC, Suen BY, Wu JC, Lee KC, Leung VK, Hui AJ, To KF, Leung WK, Wong VW, Chung SC, Sung JJ. Celecoxib versus diclofenac and omeprazole in reducing the risk of recurrent ulcer bleeding in patients with arthritis. *N Engl J Med* 2002; 347: 2104-10.

Schlienger RG, Jick H, Meier CR. Use of non-steroidal anti-inflammatory drugs and the risk of first-time acute myocardial infarction. *Br J Clin Pharmacol* 2002; 54: 327-32.

Ray WA, Stein CM, Daugherty JR, Hall K, Arbogast PG, Griffin MR. COX-2 selective non-steroidal anti-inflammatory drugs and risk of serious coronary heart disease. *Lancet* 2002; 360:1071-3.

*Sakset af Bente Nørgaard og Jesper Hallas*

**MØDER OG KURSER**

---

**Danmark:****Farmakoepidemiologi kursus 6**

*Tid:* 11.-12. november 2003

*Arrangør:* LIF

*Nærmere oplysninger:* [www.lif-uddannelse.dk](http://www.lif-uddannelse.dk)

**Årsmøde i Dansk Selskab for farmakoepidemiologi**

*Tid:* 20. november 2003

*Sted:* Odense.

*Nærmere oplysninger:*  
[www.farmakoepi.dk](http://www.farmakoepi.dk)

**Udlandet:****Harvard School of Public Health and Karolinska Institutet: New Summer Program in Biostatistics and Epidemiology**

*Tid:* 16.-28. juni 2003

*Sted:* Venedig

*Nærmere oplysninger:*  
[www.mep.ki.se/biostat/courses/venice\\_2003/index\\_en.html](http://www.mep.ki.se/biostat/courses/venice_2003/index_en.html)

**6th EACPT Congress**

*Tid:* 24.-28. juni 2003

*Sted:* Istanbul, Tyrkiet

*Nærmere oplysninger:* [www.6theacpt.org](http://www.6theacpt.org)

**38th Graduate Summer Session in Epidemiology**

*Tid:* 6.-25. juli 2003

*Sted:* University of Michigan School of Public Health in Ann Arbor, Michigan, USA.

*Nærmere oplysninger:* [www.sph.umich.edu](http://www.sph.umich.edu)

**19th International Conference on Pharmacoepidemiology and the 1st International Conference on Risk Management**

*Tid:* 21.-24. august 2003

*Sted:* Wyndham Philadelphia at Franklin Plaza, Philadelphia, Pennsylvania, USA

*Nærmere oplysninger:* [www.pharmacoepi.org](http://www.pharmacoepi.org)

**Mediterranean school of epidemiology and statistical methods in biomedical research**

*Tid:* Del I: 3.-8. juni 2003, Del II 10.-15. juni 2003, Del III 17.-22. juni 2003.

*Sted:* Siracusa, Italien.

*Undervisere:* B. Begaud, M.A. Mittleman, O.S. Miettinen, D. Trichopoulos, m.fl.

*Pris:* 700 Euro per uge.

*Yderligere oplysninger:*  
[www.itba.mi.cnr/epidemiology/medschool.html](http://www.itba.mi.cnr/epidemiology/medschool.html)

---

Dansk Selskab for Farmakoepidemiologi holder temamøde

# Letigen - en krises anatomi

Danmarks Farmaceutiske Universitet  
Universitetsparken 2, 2100 København Ø  
Mandag den 16. juni 2003 kl. 19<sup>00</sup>-21<sup>00</sup>  
Benzon Auditoriet, Bygning 12

Sagen om Letigen er det nærmeste vi er kommet en farmakoepidemiologisk krise i Danmark. Det er vores ambition med dette aftenmøde at give en oversigt over de overvejelser og observationer som ligger til grund for tilbagetrækningen af Letigen. Alle er velkomne.

## Program

### 1. Velkomst

Jesper Hallas, formand for Dansk Selskab for farmakoepidemiologi

### 2. Efedrin - Farmakologiske egenskaber

Indlægsholder vil blive meddelt senere

### 3. Letigen - Et Pharmacovigilance synspunkt

Morten Andersen, lektor PhD, Klinisk Farmakologi, Syddansk Universitet, Odense

### 4. Letigen - Et farmakoepidemiologisk synspunkt

Jens Peter Balling, Nycomed

### 5. Letigen - Et regulatorisk synspunkt

Per Helbo, Lægemiddelstyrelsen

### 6. Afregistreringen af Letigen - set med brugerens øjne."

Stud Pharm. Mathilde Lester, Anne Marie Fog Jensen, Signe Egelund Hansen, Anders Weng, Henrik Tor Jensen, Mikael Egebjerg Pedersen. Danmarks Pharmaceutiske Højskole.

Tilmelding: senest 2/6-2003 på [j.hallas@dadlnet.dk](mailto:j.hallas@dadlnet.dk)

---



Til oplagstavlen

Dansk Selskab for Farmakoepidemiologi holder temamøde

# Letigen - en krises anatomi

Danmarks Farmaceutiske Universitet  
Universitetsparken 2, 2100 København Ø  
Mandag den 16. juni 2003 kl. 19<sup>00</sup>-21<sup>00</sup>  
Benzon Auditoriet, Bygning 12

Sagen om Letigen er det nærmeste vi er kommet en farmakoepidemiologisk krise i Danmark. Det er vores ambition med dette aftenmøde at give en oversigt over de overvejelser og observationer som ligger til grund for tilbagetrækningen af Letigen. Alle er velkomne.

## Program

### 1. Velkomst

Jesper Hallas, formand for Dansk Selskab for farmakoepidemiologi

### 2. Efedrin - Farmakologiske egenskaber

Indlægsholder vil blive meddelt senere

### 3. Letigen - Et Pharmacovigilance synspunkt

Morten Andersen, lektor PhD, Klinisk Farmakologi, Syddansk Universitet, Odense

### 4. Letigen - Et farmakoepidemiologisk synspunkt

Jens Peter Balling, Nycomed

### 5. Letigen - Et regulatorisk synspunkt

Per Helbo, Lægemiddelstyrelsen

### 6. Afregistreringen af Letigen - set med brugerens øjne."

Stud Pharm. Mathilde Lester, Anne Marie Fog Jensen, Signe Egelund Hansen, Anders Weng, Henrik Tor Jensen, Mikael Egebjerg Pedersen. Danmarks Pharmaceutiske Højskole.

Tilmelding: senest 2/6-2003 på [j.hallas@dadlnet.dk](mailto:j.hallas@dadlnet.dk)