
DESorientering

Dansk Epidemiologisk Selskabs Nyhedsbrev

23. februar 2007; Vol. 13 (1)

Nye medlemmer, Årsmødet 2007 & Økonominyt: Side 2

Leder: Side 3

Referat af ordinær generalforsamling: Side 4-5

Referat af bestyrelsesmøde: Side 6-7

Kursus i forskervejledning: Side 8-9

Kommende kurser & møder: Side 10-13

Akademiske afhandlinger: Side 14-15

Dansk Epidemiologisk Selskab

Institut for Folkesundhed, Aarhus Universitet

Vennelyst Boulevard 6 8000 Århus C

Telefon: 8942 6179, Fax:8942 6179, E-mail: des@soci.au.dk

Web: www.dansk-epidemiologisk-selskab.dk

Velkommen til den første udgave af DESorientering som udsendes til selskabets medlemmer via e-mail. De få medlemmer som endnu ikke har meldt tilbage med oplysninger om deres e-mail adresse kan ligeledes finde dette nummer på selskabets hjemmeside (www.dansk-epidemiologisk-selskab.dk). Nærværende udgave af DESorientering byder på lidt nyt om årsmødet 2007, en god nyhed fra kassereren, bestyrelsens leder, referat af DES-møder og et anbefalelsesværdigt forskervejledningskursus, opslag om kommende møder/kurser samt resumé af en akademisk afhandling. God læselyst.

Nye medlemmer

Bestyrelsen byder velkommen til følgende nye medlemmer:

Henriette Engberg, cand.scient.san.

Lise-Lotte Kirkevang, DDS, PhD

John Singhammer, M.Phil, PhD

Kristine Færch, cand. scient.

Nikolaj Drimer Berg, cand.scient.hum.biol.

Ulla Holmboe Gondolf, cand.scient.

Ole Birger Vesterager Pedersen

Årsmødet 2007

Tidspunktet for det kommende årsmøde er nu fastlagt til **28. & 29. september 2007**. Vanen tro afholdes årsmødet på Hindsgavl Slot. Titlen på det kommende årsmøde er 'Gener og miljø: Genetiske faktorer og biomarkører af betydning for helbred'. Et rigtig spændende program er i støbeskeen og igen i år afholdes der foruden oplæg fra inviterede talere frie foredrag og postersession.

Økonominyt

Godt nyt fra DES' kasserer. Årsmødet 2006 løb økonomisk rundt – næsten på øren. Derfor holder bestyrelsen fast i beslutningen om at deltagelse på begge årsmødets dage koster 3.000 kr. og deltagelse på én af årsmødets dage koster 2.000 kr.

Leder

Årsmødet 2006 var en succes, det synes vi i hvert fald i bestyrelsen. Det var velbesøgt, og der var en livlig diskussion efter foredragene. Vi er sikre på, at en medvirkende årsag til dette var, at sproget er dansk. Derfor er vi i bestyrelsen enige om fortsat at forsøge at holde årsmøderne på dansk. Det forhindrer naturligvis ikke udenlandske foredragsholdere i at deltage og holde oplæg på engelsk! Vi synes også, at de frie foredrag og postersession var vellykkede, og derfor vil vi gentage disse ved næste årsmøde. Det er en god lejlighed for unge forskere til at komme ud, og det støtter DES gerne.

Vi har i bestyrelsen drøftet hvorvidt et "Dansk selskab for genetisk epidemiologi" skulle være selvstændigt eller kunne være et selskab under Dansk Epidemiologisk Selskab. Vi har diskuteret det med stifterne af dette selskab, men de er dog blevet enige om, at være et uafhængigt selskab. Deres interesseområde er nok i virkeligheden også mindre indenfor den humane forskning, end vi havde opfattelsen af. Det har dog inspireret os til emnet for næste årsmøde: 'Gener og miljø: Genetiske faktorer og biomarkører af betydning for helbred'. Vi har inviteret flere foredragsholdere fra de store danske kohorter og bedt dem fortælle om resultater af studier af genetiske faktorer og biomarkører i deres kohorter. Hvilke har de valgt og hvorfor og hvad forskel har det gjort for resultaterne? Herudover forsøger vi, at få en international ekspert i genetisk epidemiologi til at deltage med et foredrag. Vi glæder os allerede til næste årsmøde og til at se så mange af DES' medlemmer som muligt.

På bestyrelsens vegne

/Kirsten Ohm Kyvik og Tina Kold Jensen

Referat af ordinær generalforsamling

Fredag, den 22. september 2006 kl. 17.00 på Hindsgavl Slot.

1. Valg af dirigent og referent

Ane Marie Thulstrup blev valgt til dirigent og Helle Trolle til referent.

2. Formandens beretning

Skriftlig beretning udsendt i sidste nummer af DESorientering.

Niels Keiding spurgte til, om forskningstræning for ikke-forskningsaktive læger burde være en prioritet for DES? Ane Marie Thulstrup spurgte til selskabets holdning til specialselskaber. Der arbejdes i øjeblikket på evt at danne et Dansk Selskab for Genetisk Epidemiologi.

Simon Francis Thomsen er en af initiativtagerne til et Genetisk Selskab. Man holder et møde 5.10.2006 om evt dannelse af et sådan selvstændigt selskab. Simon ser helst, at det bliver i regi af DES evt som et forum under DES. Ulrik forslog et forum for perinatal epidemiologi også under DES. Niels Keiding: Genetisk Epidemiologi er et meget vigtigt felt, som jeg håber, kan komme ind under DES. Der findes også en parably-organisation = Dansk Selskab for Folkesundhed, hvilket ikke er et forskningsmæssigt videnskabeligt selskab, hvorimod DES er et forskningsmæssigt videnskabeligt selskab. Allan Linneberg: Selskabet har fået en henvendelse fra Finn Kamper-Jørgensen vedr. evt. inddragelse af DES under Dansk Selskab for Folkesundhed. Bestyrelsen ønsker at bibeholde selskabet som nu, medmindre Finn Kamper-Jørgensen kan overbevise os om noget andet.

3. Udvalgsberetninger

Intet til dette punkt.

4. Indkomne forslag

Genfremstilling af bestyrelsens forslag til vedtægtsændringer, som blev vedtaget ved generalforsamlingen den 2. september 2005, hvor der ikke var mindst $\frac{1}{4}$ af foreningens medlemmer til stede.

§4 første punktum: Bestyrelsen består af fem medlemmer samt redaktøren af DESorientering, ændres til: Bestyrelsen består af 5 medlemmer samt redaktøren af DESorientering, derudover vælges en suppleant. *Motivering:* Det er før sket, at medlemmer får andre arbejdsmæssige udfordringer og derfor har haft vanskeligt ved at tage del i bestyrelsesarbej-

det, derfor foreslår bestyrelsen, at der vælges en suppleant til bestyrelsen. Forslaget blev vedtaget.

5. Regnskab, herunder fastsættelse af kontingent

Michael gennemgik regnskabet. Regnskabet blev godkendt. Der var kommentarer til prisen for årsmødet på Hindsgavl Slot. Bestyrelsen skal prøve at finde en billigere løsning. Evt. le-gatpladser til unge forskere.

Kontingent er nu 175 kr./år. Bestyrelsen foreslår at kontingentet sættes op til 225 kr./år. Forslaget blev vedtaget.

6. Valg af bestyrelse

Michael Davidsen blev valgt for to år.

Tina Kold Jensen blev valgt for to år.

Simon Francis blev valgt til suppleant.

Klaus Rostgaard blev valgt som revisor for to år.

7. Nedsættelse af udvalg.

Intet til dette punkt.

8. Evt

Opfordring til at forsøge at få flere til at deltage i generalforsamlingen. Generalforsamlingen kunne evt. flyttes til 18.00 – 17.00, derudover kunne der evt. serveres et glas vin. I år var 22 mødt op til generalforsamlingen.

Emner til næste årsmøde:

Kognitive funktioner

Forsigtighedsprincippet

Biomarkører

Genetisk epidemiologi

Kausale modeller

Referat af bestyrelsesmøde 7. februar 2007

Deltagere: Ulrik Kesmodel, Michael Davidsen, Mads Kamper-Jørgensen, Kirsten Kyvik, Tina Kold Jensen og Helle Trolle (referant). **Afbud:** Allan Linneberg og Simon Francis Thomsen.

1. Godkendelse af referat fra sidste møde.

Referatet blev godkendt.

2. Årsmødet 2007

På sidste møde blev følgende emner diskuteret: Genetisk Epidemiologi, Sundhedsprofiler, Biomarkører. På mødet i dag blev man enige om følgende titel til årsmødet 2007 'Gener og miljø: Genetiske faktorer og biomarkører af betydning for helbred'. Vi har kontrakt med Hindsgavl til 7.-8.september 2007. Helle forsøger at få dette ændret til sidst i september. *Efter mødet er årsmødet blevet ændret til 28.-29.september 2007.*

Mulige foredragsholdere:

Kirsten tager kontakt til Professor Leena Peltonen i Finland. Hvis det er muligt kunne Leena Peltonen åbne årsmødet. Kirsten kontakter også Thorkild I.A. Sørensen. Tina tager kontakt til Steffen Loft, Panuminstituttet, Ole Raaskov, Kræftens Bekæmpelse samt Phillippe Grandjean, Odense Universitet. Michael tager kontakt til Børge Nordestgaard, Herlev Sygehus samt en person fra Glostrup-undersøgelsen. Mads tager kontakt til Jørn Olsen/Anne Marie Nybo, Mads Melbye og evt. en islænding. Ulrik tager kontakt til Poul Thorsen/Ida Vogel. Foredragsholderne skal fokusere på kohorter, hvor man kan se relevansen af at bruge biomarkører. Foredragene skal være så konkrete, at de kan forstås, selv om man ikke har forstand på det. Vi vil opfordre til frie foredrag og postere igen i år. De frie foredrag fungerede fint, men postersessionen skal styres noget bedre. De frie foredrag skal relatere sig til emnet. Postere må gerne være med et andet emne. Sproget er generelt på dansk, dette giver en bedre diskussion. Hvis der kommer udenlandske foredragsholdere, må det selvfølgelig gerne være på engelsk.

Man enedes om, at der næste år skulle serveres 1 flaske vin til festen. Dette giver lidt mere gang i dansen. Ellers skulle vi lade være med at have et orkester. I 2006 var der ikke mange der dansede. Helle bestiller orkesteret igen. Ulrik underskriver kontrakten med Hindsgavl for

2008. Helle har fået en henvendelse fra Scandic Hotel, som gerne vil fortælle, hvad de kan tilbyde ved et evt. årsmøde på Scandic Hotel. Helle holder et møde med manden.

3. **DES' mulige rolle i forbindelse med kurser i den nye speciallægeuddannelse**

Kirsten (Region Fyn) har talt med Palle Vang, som arrangerer basalt kursus for speciallæger. Der er ikke plads til epidemiologi i dette kursus. Det kunne evt komme på tale på et senere tidspunkt med et frivilligt kursus (overbygningskursus). Vi vil i givet fald blive kontaktet. Ulrik (Region Midtjylland/Nordjylland). Ulrik er involveret i undervisningen på grundmodulet og i udviklingen af overbygningskursus (epidemiologi). Evt mulighed for DES at byde ind på dette kursus på et senere tidspunkt. Allan (Region Sjælland/Hovedstaden) I Hovedstaden tager Københavns Universitet sig af kurser på speciallægeuddannelse. *Konklusion:* Der ser ikke ud til, at DES kan komme på banen lige her og nu.

4. **Hjemmesiden**

Helle tager kontakt til Mette for at få lavet siden på engelsk færdig. Vi har fået oversat den danske tekst. Helle undersøger, hvad der er af muligheder, for at komme på kursus i Frontpage, sådan at hun selv kan vedligeholde og opdatere hjemmesiden.

5. **DESorientering**

Vi skal have et nyt nummer ud. Tina og Kirsten skriver leder. Ulrik skriver leder til næste nummer. Helle skriver referat af generalforsamling samt referat af dette møde. Helle laver liste over nye medlemmer. Deadline fredag, den 23. februar 2007.

6. **Økonomi**

Økonomien er ok, alle pengene fra sidste årsmøde er indgået og regnskabet ser fint ud.

7. **Kommende møder**

Næste møde 22. marts 2007 kl. 14.00 i Odense. Husk kalender, så vi kan aftale møder til resten af året.

8. **Evt**

Intet til dette punkt

/Helle Trolle

Kursusbeskrivelse

'Kursus i Forskervejledning' den 22.-23. januar på Hindsgavl, arrangeret af forskerskolen

Klokken er 16 fredag eftermiddag, er lige ved at lukke mailen ned og holde weekend. Der er en mail fra en studerende, der har deadline på mandag. Første udkast til opgaven, der er ulæseligt og ufærdigt! Så ved jeg hvad jeg skal bruge weekenden på. Men ikke mere! Nu har jeg lært, hvordan jeg undgår at komme i sådan en situation. Jeg skal lave en kontrakt med mine studerende ved starten af forløbet. Heri skal jeg præcisere, hvad jeg forventer. Det inkluderer alt lige fra mødeaftaler til forventninger, omfang af vejledning og krav om forberedelse inden vejledningssmøder og sidst men ikke mindst overholdelse af deadlines! Det var bare en af de ting, jeg lærte på kursus i forskervejledning. Et kursus der bestemt kan anbefales til alle, der vejleder andre forskere.

Mandag den 22. januar mødte jeg op på Hindsgavl. Jeg skulle på kursus i forskervejledning; sikkert noget jeg kunne trænge til at vide noget om, i hvert fald hvis man spørger mine ph.d. studerende. Og det var der åbenbart også andre, der synes, at de havde brug for. Mange af deltagerne var meget erfarne vejledere. Kurset blev indledt med følgende slide af Kierkegaard: "Når det i sandhed skal lykkes en at føre et menneske hen til et bestemt sted, først og fremmest må passe på at finde ham der, hvor han er, og begynde der". Så var linien lagt! Vi varmede op med et gruppearbejde, hvor vi skulle interviewe hinanden om forskellige emner vedrørende vejledning.

Efter frokost blev vi mindet om forskellen på forskeren og novicen, hvad angår læringsprocessen og lagring af viden. Og herefter om selve forskningsvejledningsprocessen. Vigtigste take home besked om den trænede vejleder:

- Varierer vejledning efter behov i forskellige faser
- Er "tilgængelig" og viser entusiasme overfor projektet
- Udformer med studerende "kontrakt"
- Tager udgangspunkt i vejledningsgrundlag og sikrer referencer

Den famøse kontrakt indeholder forventninger (ansvar, rollefordeling etc.), omfang af vejledning, mødeaftaler og krav om forberedelse.

Der var indlæg om vejledning i analysefasen og om det gode og dårlige forskningsmiljø. Alle der har arbejdet i både et godt og et dårligt forskningsmiljø kunne nikke genkendende til undersøgelsen. Et eksempel fra en afdeling, hvor en dårlig kommunikation mellem ledere førte til lukkede døre, hjemmearbejdsdage, misundelse klikedannelse og krig.

Efter en fantastisk middag og en hyggelig aften, var næste formiddag omkring selve vejledningsprocessen, lytte og spørgeteknik, med øvelser. Om eftermiddagen blev vi vejledt i, hvordan vi vejleder i skrivefasen. Vi havde inden kurset indsendt eksempler fra vores dagligdag. Og igen her fik jeg noget fagligt med hjem. Få den studerende til at præcisere, hvem læseren er, hvad formålet er og hvilken genre produktet skal være i. Brug ikke tiden på at lave sproglige rettelser, tal om indhold og giv den studerende tidligere opgaver i samme genre, som inspiration.

Et rigtigt godt kursus, der varmt kan anbefales til alle, der i deres dagligdag vejleder andre!

/Tina Kold Jensen

Kommende kurser & møder

European Educational Programme in EPIDEMIOLOGY

Social Epidemiology Genetic Epidemiology

Florence 18 June - 22 June 2007

This year two one week courses of more advanced level, respectively on "Social epidemiology" and on "Genetic epidemiology", are run concurrently in the week preceding the start - on June 25 - of the three week main course. They are addressed to students with special interest in these areas and a sound background knowledge of epidemiological and statistical methods.

20th Anniversary Summer Course

Florence 25 June - 13 July 2007

The course, now in its twentieth year, is intended for epidemiologists, public health practitioners and clinicians with an interest in epidemiology. The main three week course offers in the first two weeks five general modules on epidemiological study design and statistical analysis of epidemiological data. In the third week six special modules, ranging from cancer epidemiology and clinical epidemiology to the impact of changes of global climatic environment cover topics of current relevance for health.

The courses are taught in English by lecturers mostly from European universities and research institutes and are held in residential form in the "Studium" centre on the hills close to Florence.

EPIDEMIOLOGICAL METHODS AND STUDY DESIGN

Manolis Kogevinas, Spain,
Jørn Olsen, Denmark

Neil Pearce, New Zealand,
Franco Merletti, Lorenzo Richiardi and
Rodolfo Saracci, Course Director, Italy

STATISTICAL METHODS IN EPIDEMIOLOGY

Bianca De Stavola and Simon Cousens, UK,
Per Krag Andersen, Denmark,
Michela Baccini, Annibale Biggeri, Laura Ciccolallo, Corrado
Lagazio, Stefano Mattioli and Jacopo Pasquini, Italy,
Paco Fernandez and Aurelio Tobias, Spain,
Pietro Ferrari, France

CANCER EPIDEMIOLOGY

Dimitrios Trichopoulos, Greece

CLINICAL EPIDEMIOLOGY

Matthias Egger, Switzerland

EPIDEMIOLOGY AND ENVIRONMENT

- **Global climatic change & health :**
Anthony McMichael, Australia

- **Local and occupational environment &
health :**

Joseph Antó and Jordi Sunyer, Spain

- **Social environment & health :**
Bruna Galobardes, UK



EEPE



WHO



IEA



TUSCANY



UPDATE INFORMATION AND
APPLICATION FORMS ON THE WEBSITE :

www.eepe.org

To contact EEPE :

e-mail : eepe@eepe.org

Tel. (33) 4 78 78 56 54 / (33) 4 78 01 10 65

Fax. (33) 4 78 78 56 54

Mail address :

European Educational Programme
in Epidemiology c/o Agenzia Regionale di Sanità
(attention : Ms Caterina Baldocchi)
Viale Milton 7 - 50129 Firenze - Italy

'Quantitative genetics and complex traits'

Odense Universitetshospital, Emil auditoriet, torsdag 15. marts 2007

- 09.00 – 10.00** **Registrering**
- 10.00 – 10.15** **Velkommen**
Simon Francis Thomsen, Bispebjerg Hospital
- 10.15 – 11.15** **Quantitative genetics of complex diseases in farm animals**
Mogens Sandø Lund, Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet, Århus Universitet
- 11.15 – 12.15** **Genetical genomics**
Peter Sørensen, Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet, Århus Universitet
- 12.15 – 13.00** **Frokost**
- 13.00 – 14.00** **Genetic epidemiology of heart disease**
Børge Nordestgaard, Herlev Hospital
- 14.00 – 15.00** **Genetics of type 1 diabetes**
Flemming Pociot, Steno Diabetes Center
- 15.00 – 15.30** **Kaffe**
- 15.30 – 16.00** **Public health perspectives**
Arja Aro, Forskningsenheden for Sundhedsfremme, Syddansk Universitet
- 16.00 – 17.30** **Stiftende generalforsamling, Dansk Selskab for Genetisk Epidemiologi**
- 17.30 –** **Socialt arrangement**

Arrangeret af Dansk Selskab for Genetisk Epidemiologi

Tilmelding via: www.dsge.dk senest fredag d. 9. marts.

Initiativgruppen for Genetisk Epidemiologi i Danmark, initiativ@dsge.dk
Kirsten Ohm Kyvik (SDU), Simon Francis Thomsen (KU), Bernt Guldbrandtsen (AU),
Morten Dahl (KU), Charlotte Brasch-Andersen (SDU), Henrik Berg Rasmussen (KU).

Applied Biosystems, Affymetrix og Ramcon A/S takkes for støtte til mødet.



CALL FOR ABSTRACTS

For the joint meeting of
**The UK Society for Social Medicine &
The International Epidemiological
Association (European Federation)**
Hosted by University College Cork, Ireland
12-14th September 2007



DEADLINE 16TH MARCH 2007

Abstracts are invited for this joint meeting of two leading epidemiological societies, which will include oral and poster presentations on all aspects of epidemiology, public health and social medicine.

Submission of abstracts

To be considered, abstracts must be no more than 400 words, contain no references or tables, and be presented in a structured format. All abstracts must be received by **Friday 16th March 2007**.

Details on how to submit your abstract will be available on the conference website from January 2007 (<http://www.ucc.ie/academic/pubh/events.htm>). For further information about the conference contact the Honorary Secretary, Dr Amy Downing (admin@socsocmed.org.uk).

Statistical practice in epidemiology using R

Tartu, Estonia, 25 to 30 May 2007

The course is aimed at epidemiologists and statisticians who wish to use R for statistical modelling and analysis of epidemiological data.

The course requires basic knowledge of epidemiological concepts and study types. These will only be briefly reviewed, whereas the more advanced epidemiological and statistical concepts will be treated in depth.

Contents:

- * History of R. Language. Objects. Functions.
- * Interface to other dataformats. Dataframes.
- * Graphical methods for exploring data.
- * Classical methods and tabulation of data.
- * Logistic regression for case-control-studies.
- * Poisson regression for follow-up studies.
- * Parametrization of models.
- * Graphics in R.
- * Graphical reporting of results.
- * Causal inference.
- * Time-splitting & SMR.
- * Survival analysis in continuous time.
- * Interval censoring.
- * Nested and matched case-control studies.
- * Case-cohort studies.
- * Competing risk models.
- * Multistage models.
- * Bootstrap and simulation

The methods will be illustrated using R in practical exercises.

The Epi package which is under development for epidemiological analysis in R will be introduced.

Participants are required to have a fairly good understanding of statistical principles and some familiarity with epidemiological concepts. The course will be mainly practically oriented with more than half the time at the computer.

Price: 600 EUR. (300 EUR for countries outside EU-2003 and the like).

Application: Deadline 1st April 2007. Send an e-mail which briefly states your qualifications in epidemiology and statistics, to the organizers Krista Fischer, Esa Läärä & Bendix Carstensen.

Further information at: www.pubhealth.ku.dk/~bxc/SPE

Organizers:

Krista Fischer, University of Tartu, Estonia, krista.fischer@ut.ee, Esa Läärä, University of Oulu, Finland, esa.laara@oulu.fi, Bendix Carstensen, Steno Diabetes Center, Denmark, bxc@steno.dk

Akademiske afhandlinger

Resumé af ph.d.-afhandlingen "Interpersonal violence in the Odense Municipality, Denmark 1991-2002" af Christian Færgemann, cand.med. Ulykkes Analyse Gruppen ved Odense Universitetshospital, Klinisk Institut ved Syddansk Universitet og Center for Registerforskning ved Århus Universitet. E-mail: christian.faergemann@ouh.fyns-amt.dk

Afhandlingen er udført i samarbejde mellem Ulykkes Analyse Gruppen på Odense Universitetshospital, Klinisk Institut ved Syddansk Universitet, Retsmedicinsk Institut ved Syddansk Universitet, Center for Registerforskning ved Århus Universitet og Odense Politi.

Formålet med projektet var at beskrive de epidemiologiske træk ved forsætlig vold og gentagen forsætlig vold i Odense Kommune 1991-2002, at beregne livstidsrisikoen for udsættelse for forsætlig vold i Odense Kommune samt at beskrive demografiske og socioøkonomiske risikofaktorer for udsættelse for forsætlig vold.

Inkluderet blev alle voldsofre bosiddende i Odense, der blev behandlet på skadestuen ved Odense Universitetshospital og/eller indbragt til obduktion på Retsmedicinsk Medicinsk Institut ved Syddansk Universitet i perioden 1991-2002. Baseret på befolkningstal beregnedes alders- og kønsspecifikke årlige incidensrater for vold og ændringer i årlige incidensrater blev evalueret.

Ved hjælp af cpr-numre og ved at inkludere en femårs "run-in" periode blev andelen af voldsofre med mere end én kontakt til skadestuen og/eller Retsmedicinsk Institut i perioden 1991-2002 (defineret som gengangere) beregnet. Kaplan-Meier overlevelsesanalyse blev udført med observationstid fra første til anden kontakt til skadestuen og/eller retsmedicinsk institut som følge af vold.

Ud fra alders- og kønsspecifikke årlige incidensrater for førstegangskontakt med skadestue og/eller retsmedicinsk institut samt overlevelsesraten i baggrundsbefolkningen blev livstidsrisikoen for vold førende til kontakt med skadestue og/eller retsmedicinsk institut beregnet.

For hvert voldsoffer på 20 år eller mere blev fem kontroller, der var matchede for køn, alder og dato, tilfældigt udvalgt blandt baggrundsbefolkningen i Odense Kommune. Ved hjælp af cpr-numre blev demografiske og socioøkonomiske data vedrørende voldsofre og kontroller udtrukket fra Integreret Database for Arbejdsmarkedsforskning og Forebyggelsesregisteret hos Danmarks Statistik. Forskellige demografiske og socioøkonomiske modeller blev konstrueret og logistisk regressionsanalyse blev udført.

I perioden 1991-2002 blev i alt 14.316 voldsofre inkluderet fra skadestuen på Odense Universitetshospital og/eller Retsmedicinsk Institut ved Syddansk Universitet. Den aldersspecifikke incidensrate var 9,9 (95% CI: 9,7-10,1) per 1000 indbyggere/år for mænd og 3,4 (95% CI: 3,3-3,5) per 1000

indbyggere/år for kvinder. For mænd faldt incidensraten signifikant, og for kvinder var incidensraten uændret i perioden (Poisson regression, $p=0,001$ and $p=0,588$). For både mænd og kvinder steg andelen af lette skader (nonparametrisk test for trend, $p=0,01$), medens andelen af knoglebrud og dybere læsioner faldt i perioden for både mænd (nonparametrisk test for trend, $p=0,01$ and $p=0,02$) og kvinder (nonparametrisk test for trend, $p=0,02$ and $p=0,03$). Tre procent af voldsofrene havde skader forårsaget af knive og 0,4 % havde skader fra skydevåben. Andelene var uændrede i undersøgelsesperioden (nonparametrisk test for trend, $p=0,91$ and $p=0,94$).

I alt 22 % af voldsofrene havde mere end én kontakt med skadestuen og/eller Retsmedicinsk Institut i den 12-årige undersøgelsesperiode. Gengangere var ansvarlige for 44 % af alle kontakter på grund af vold og median antallet af kontakter blandt gengangere var 2 (spændevidde 2-25). Mediantiden fra første til anden kontakt var 1,75 år (spændevidde 0-11,44 år) for mænd og 1,64 år (spændevidde 1,00-9,91) for kvinder. I alt 79 % af gengangerne oplevede anden voldsepisode inden for 4 år efter den første.

Den beregnede livstidsrisiko for vold var 0,440 (95 % CI: 0,438-0,442) blandt mænd og 0,180 (95% CI: 0,178-0,181) blandt kvinder.

Demografiske og socioøkonomiske risikofaktorer stærkest associeret med udsættelse for vold blandt voksne førende til skadestue og/eller retsmedicinsk kontakt var: ikke samboende med en partner (OR: 2,93; 95% CI: 2,74-3,13) og årlig indkomst på mindre end 10,000 • (OR: 2,38; 95% CI: 2,16-2,63). Faktorer stærkest negativt associeret med vold blandt voksne førende til skadestue og/eller retsmedicinsk kontakt var: at være studerende (OR: 0,23; 95% CI: 0,20-0,26), at være selvstændig eller leder (OR: 0,32; 95% CI: 0,29-0,35), og at være faglært eller ufaglært arbejder (OR: 0,45; 95% CI: 0,42-0,48). Udenlandsk statsborgerskab fra et ikke-europæisk land var ikke signifikant associeret med udsættelse for vold blandt voksne (OR: 1,08; 95% CI: 0,96-1,22).

Dansk Epidemiologisk Selskab

Dansk Epidemiologisk Selskab (DES) er et videnskabeligt selskab med det formål at arbejde for en tværfaglig præ- og postgraduat uddannelse og forskning inden for epidemiologi, at fremme det videnskabelige samarbejde mellem selskabets medlemmer, og at fremme videnskabeligt samarbejde med andre videnskabelige selskaber. DES er medlem af Dansk Medicinsk Selskab og er desuden den nationale afdeling af International Epidemiological Association.

Der afholdes én årlig generalforsamling i forbindelse med selskabets årsmøde i september måned. Løbende funktioner varetages af en bestyrelse som vælges for perioder af 2 år. Bestyrelsen består af 5 medlemmer samt bladets redaktør. Bestyrelsen består p.t. af *Ulrik Kesmodel*, Institut for Folkesundhed, Aarhus Universitet, og Gynækologisk-obstetrisk afd. Y, Skejby Sygehus (formand); *Allan Linneberg*, Forskningscenter for Forebyggelse og Sundhed, Glostrup Hospital (næstformand); *Tina Kold Jensen*, Institut for Sundhedstjenesteforskning, Syddansk Universitet (sekretær); *Michael David- sen*, Statens Institut for Folkesundhed (kasserer), *Kirsten Ohm Kyvik*, Institut for Sundhedstjenesteforskning, Syddansk Universitet, *Mads Kamper-Jørgensen*, Afdeling for Epidemiologisk Forskning, Statens Serum Institut (redaktør) og *Simon Francis Thomsen*, Lungemedicinsk Forskningsenhed, Bispebjerg Hospital (suppleant). Selskabets revisorer er *Gerda Engholm*, Kræftens Bekæmpelse og *Klaus Rostgaard Petersen*, Statens Seruminstitut.

DES optager medlemmer med alle relevante uddannelser. Indmeldelse kan ske via selskabets hjemmeside på www.dansk-epidemiologisk-selskab.dk. Årskontingentet er 175 kr., som opkræves via DADL. Henvendelser til DES bedes rettet til formanden eller sendt til adressen:

Dansk Epidemiologisk Selskab

Institut for Folkesundhed

Aarhus Universitet

Vennelyst Boulevard 6

8000 Århus C

Telefon: 8942 6179

Fax:8942 6179

E-mail: des@soci.au.dk

Web: www.dansk-epidemiologisk-selskab.dk

DESorientering

Selskabets nyhedsbrev DESorientering udkommer 3-4 gange årligt i et oplag på ca. 500 og udsendes til alle medlemmer via e-mail. Der er ingen copyright, men anvendelse af indholdet bedes altid ledsaget af en kildeangivelse. Materiale som ønskes optaget i DESorientering bedes sendt vedhæftet en e-mail til mka@ssi.dk senest 7 dage inden udgivelsesdato eller til

DESorientering

v./ Mads Kamper-Jørgensen

Afdeling for Epidemiologisk Forskning

Statens Serum Institut

Artillerivej 5

2300 København S