

domsforløb ved 1-års-efterundersøgelsen men i mindre grad efter kontrol for den præmorbid tilstand.

Disse resultater kan ikke umiddelbart bekræfte en hypotese om, at behandling indsat på et tidligere tidspunkt i den psykotiske fase bedrer prognosen, men da oplevelsen af en psykose sædvanligvis er ubehagelig og smertefuld for patienten og hans eller hendes familie, er yderligere forsøg på at reducere VUP påkrævet, hvor forhindringer for reduktion af VUP forsøges undgået.

---

Forf.s adresse: Psykiatrisk Afdeling, Hvidovre Hospital, Brøndbyøstervej 160, 2605 Brøndby.  
E-mail: mabel@dadlnet.dk  
Forsvaret fandt sted fredag den 21. februar 2003.  
Bedømmere: *Annette Gjerris, Pia Rubin og Tor Ketil Larsen, Norge.*  
Vejledere: *Merete Nordentoft, Ralf Hemmingsen og Aksel Bertelsen.*

---

*Søren Bak:*

### **Environmental exposures and genetic factors in stroke**

Ph.d.-afhandlingen består af fire artikler og en sammenfatning. Undersøgelserne er udført ved Institut for Sundheds-tjenesteforskning, Epidemiologi, Syddansk Universitet.

Formålene var at undersøge risiko for apopleksi ved brug af selektive serotonin-reuptake-hæmmere (SSRI) og non-steroid antiinflammatoriske farmaka (NSAID), at estimere genetiske og miljømæssige faktoreres relative betydning for udvikling af apopleksi, at opbygge en database til brug i studier af genetiske og miljømæssige faktoreres betydning for apopleksi samt at vurdere ændring af rygevaner blandt apoplek-sipatienter.

SSRI og NSAID er hyppigt anvendte lægemidler med mulige blødningskomplikationer. Risiko for apopleksi ved brug af disse præparater blev undersøgt i et populationsbaseret studie. Resultaterne tyder på at SSRI og NSAID ikke øger risikoen for intracerebral hæmorrhagi og formentlig ikke beskytter mod cerebralt infarkt.

Genetiske faktorer synes at influere på tilbøjeligheden til apopleksi. De genetiske og miljømæssige faktoreres relative betydning for udvikling af apopleksi blev derfor undersøgt i et tvillingestudie. Resultaterne tyder på, at genetiske faktorer influerer på risikoen for apopleksi, og at den samlede indflydelse af de genetiske faktorer er moderat.

Skønt rygeophør anbefales efter apopleksi, er kendskabet til patienternes rygevaner begrænset. Et followupstudie viste, at kun hver femte ryger ophørte med rygning efter apopleksi. Mænd, aleneboende, arbejdere samt patienter uden fysisk handicap havde øget risiko for at fortsætte med rygning.

Studier af lægemidler og gener med mulig indflydelse på risiko for apopleksi samt studier af interventionsmetoder, der kan hjælpe apoplek-sipatienter til rygeophør, kan anbefales.

---

Forf.s adresse: Neurologisk afdeling N, Odense Universitetshospital. Sdr. Boulevard 29, 5000 Odense C.  
E-mail: sbak@dadlnet.dk  
Forsvaret finder sted fredag den 28. februar 2003.  
Bedømmere: *Gudrun Boysen, Henrik Toft Sørensen og Henrik Steen Hansen.*  
Vejledere: *Kaare Christensen, David Gaist og Søren Hein Sindrup.*

### **STATENS SUNDHEDSVIDENSKABELIGE FORSKNINGSRÅD**

#### **Den årlige uddeling**

I alt 476 ansøgninger var hvad Statens Sundhedsvidenskabelige Forskningsråd (SSVF) modtog til sin årlige uddeling. Det var en stigning på 110 ansøgninger i forhold til sidste år. Der var søgt om godt 1 mia. kr. mod 721 mio. kr. i 2001 – en stigning på 39%.

SSVF rådede i 2002 over 157 mio. kr. Heraf blev 136 mio. kr. uddelt ved den årlige uddeling.

De 157 mio. kr. repræsenterer en glædelig stigning i SSVF's rådighedsbeløb i forhold til 2001. Men der var flere midler til sundhedsvidenskabelig forskning i sidste halvdel af 1990'erne, fordi der både var flere programmidler, og SSVF havde flere midler.

#### *Forskning af høj kvalitet*

Rådet er imponeret over den høje kvalitet i dansk sundhedsforskning, som de mange gode ansøgninger er udtryk for. Hele 319 ansøgninger (67%) var støtteværdige. Den årlige uddeling gav indtryk af, at kvaliteten i dansk sundhedsvidenskabelig forskning fortsat er meget høj, også set i et internationalt perspektiv.

Desværre blev bevillingsprocenten lav – 13%. I meget hård konkurrence opnåede 163 forskningsprojekter en bevilling. Så 34% af ansøgerne fik deres ansøgning imødekommet, men langt de fleste fik kun et mindre beløb i forhold til projektets omkostninger.

En oversigt over alle SSVF's bevillinger givet i 2002 kan ses på [www.forsk.dk/ssvf/ssvf\\_proj.htm](http://www.forsk.dk/ssvf/ssvf_proj.htm)

#### *Yngre forskningsledere*

SSVF fik tildelt 5 mio. kr. fra UMTS-puljen. Pengene stammer fra auktionen over licenser til tredjegenations mobilnet, som indbragte 2 mia. kr. for perioden 2001-2005. Pengene skal bruges til it og forskning, herunder til programmet Yngre forskningsledere.

Rådet modtog i alt 43 ansøgninger til dette virkemiddel. SSVF finder det vigtigt, at yngre forskningstalenter får erfaring med projektledelse, og valgte derfor at supplere puljen med 5 mio. kr. af rådets egne midler. Dermed kunne rådet give bevillinger på hver 5 mio. kr. til to yngre forskningsledere:

*Abdeljabbar El Manira*, Københavns Universitet. Cellular and molecular mechanisms underlying locomotion.

*Bo Torben Porse*, H:S Rigshospitalet. Functional mouse genetics: the role of C/EBPalpha in acute myeloid leukemia, and the development of a flexible genetic system for the analysis and signal transduction pathways in cancer and development.

På baggrund af ansøgningernes høje kvalitet valgte SSVF desuden at lade de øvrige ansøgninger indgå i konkurrencen med de andre ansøgninger og besluttede at imødekomme 12 ansøgninger.