

## PRESSEMEDDELELSE

### ***Bagger-Sørensen Prisen 2010 går til Professor, overlæge, dr.med. Hans-Henrik Parving, Rigshospitalet***

***Hans mangeårig forskning har i meget væsentlig grad bidraget til forbedringer af diabetespatienters helbred og en betydelig øgning af deres forventede levetid.***

Fredag 20. august 2010 uddeler **Bagger-Sørensen Fonden** ([www.baggersoerensenfonden.dk](http://www.baggersoerensenfonden.dk)) ved en højtidelighed på Hotel Munkebjerg i Vejle **3 hæderspriser til** fremtrædende danske forskere.

Priserne kan ikke ansøges, men gives i anerkendelse af de pågældende prismodtageres særlige indsats indenfor deres fagområde.

#### **Bagger-Sørensen Prisen**

Prisen, der er på 500.000 kroner - gives til én person hvert år. Prismodtageren må have ydet en elitær forskningsindsats på allerhøjeste internationale niveau. Halvdelen af prisen er en personlig hædersgave. Den anden halvdel anvendes inden for forskningsområdet.

Prisen tildeles 20. august 2010 professor, overlæge Hans-Henrik Parving, Rigshospitalet.

*Prisen gives som anerkendelse af Hans-Henrik Parvings store indsats inden for behandling af de alvorlige nyresygdomme, som ofte rammer patienter med diabetes. Indsatsen som er ydet af prismodtageren og hans mange videnskabelige medarbejdere over 40 år har resulteret i at den forventede overlevelsestid for patienter med diabetisk nyresygdom er blevet forlænget fra 7 år til mere end 21 år. Resultaterne fra disse pionerstudier er optaget i de medicinske lærebøger og ligger i dag til grund for internationale retningslinjer til forebyggelse og behandling af nyrekomplikationer ved diabetes.*

I omfattende befolkningsstudier har Hans Henrik Parving og hans kolleger vist at arvelighed og en række ikke-genetiske risikofaktorer lige fra fostertilværelsen, den tidlige barndom og op i voksenlivet medvirker til at øge risikoen for udvikling af diabetisk nyresygdom.

I fysiologiske og histologiske studier har Parvings videnskabelige gruppe ligeledes beskrevet dels udviklingen af forhøjet blodtryk, ændret nyregennemblødning og øget udskillelse af æggehvite i urinen i nyresygdommens forskellige faser og dels de mikroskopiske vævsforandringer, der kendetegner sygdommens progression.

Parving og hans gruppe har udført klinisk-videnskabelige pionerarbejder ved at dokumentere den gunstige langtidseffekt af behandling med blodtryksnænkende lægemidler på udviklingen af diabetisk nyresygdom og bevarelsen af nyrefunktionen hos sukkersyge patienter, som har begyndende skader på nyrerne.

En effektiv nedsættelse af blodtrykket forsinkede således udviklingen af alvorligere nyresygdom. Disse nøglestudier har haft væsentlig effekt på forebyggelse og behandling af den diabetiske nyresygdom og resultaterne fra mange behandlingsforsøg er nu optaget i de medicinske lærebøger som et behandlingsprincip for at undgå progression af sygdommen. Yderligere studier har vist at den gennemsnitlige overlevelsestid for patienter med diabetisk nyresygdom er blevet forlænget fra 7 år til mere end 21 år.

Som følge af Parvings enestående ekspertise inden for området af diabetisk nyresygdom har han indtaget ledende positioner i store internationale behandlingsforsøg med deltagelse af patienter fra mange lande. Herved har forskergruppen vist at selv ved mere fremskredne former for diabetisk nyresygdom er det muligt ved anvendelse af forskellige kombinationer af blodtrykssænkende lægemidler at bedre diabetespatienternes helbred og forventede levetid meget betydeligt.

Foruden behandling af diabetisk nyresygdom har Parvings forskning bidraget betydeligt til forebyggelse af øjenkomplikationer og blodpropper i hjerte og hjerne hos patienter ramt af diabetes.

Hans-Henrik Parving er læge fra Københavns Universitet i 1969. Ved samme universitet forsvarede han i 1975 sin doktorgrad om blodkarfysiologi. Han er medlem af en række videnskabelige selskaber, har skrevet eller er medforfatter på omkring 450 originalvidenskabelige artikler foruden mange oversigtsartikler og lærebogsafsnit, og er blandt de mest citerede diabetesforskere i Europa.

Parving har modtaget utallige prestigefyldte hædersbevisninger, bl.a. Castelli Pedrolí Prize, Novartis Award, The American National Kidney Foundation International Distinguished Medal, H.C. Hagedorn Award, The outstanding foreign investigator award (Japan), og The Belding H. Scribner Award (USA).

### ***Bagger-Sørensen Fondens Talentpriser til yngre forskere***

To talentpriser, hver på 50.000 kroner, gives til biomedicinske forskere under 40 år og som har ydet en omfattende og suveræn videnskabelige indsats.

***Læge, Phd Filip Krag Knop***, Gentofte Hospital, modtager Bagger-Sørensen Fondens Talentpris 2010 for sine videnskabelige studier af tarmhormoners betydning for regulering af sukkerstofskiftet

***Læge, Phd Niels Grarup***, Hagedorn Forskningsinstitut, Gentofte modtager Bagger-Sørensen Fondens Talentpris 2010 for sine betydningsfulde bidrag inden for udforskningen af de arvelige årsager til type 2 diabetes

**Presseformidling og kontakt:** Yderligere oplysninger kan fås ved henvendelse til Elisabeth Lemvigh, Bagger-Sørensen Fonden, Dandyvej 19, 7100 Vejle – tel: 7215 2002 eller e-mail: [ele@gumlink.com](mailto:ele@gumlink.com).