

Alzheimerforskningsfonden

Forskerpris 2011

To forskerpriser a kr. 50.000

Pris til en forsker som har ydet en excellent indsats inden for grundforskning i et område af relevans for Alzheimers sygdom eller andre demenssygdomme



Prismodtager
Professor, phd., Anders Nykjær
Institut for Medicinsk Biokemi
Århus Universitet

Motivering:

I år 2011 tildeles Alzheimerforskningsfondens Forskerpris i grundforskning til professor Anders Nykjær, Institut for Medicinsk Biokemi, Århus Universitet. Anders Nykjær's forskning centrerer sig om karakterisering af neuronale receptor netværk med særlig vægt på mekanismer, som regulerer hjernecellers overlevelse og død.- ved neurodegenerative sygdomme, som f.eks. Alzheimers sygdom. Særligt har interessen samlet sig om receptoren sortilin, hvor det har vist sig at fejlfunktion af dette protein er stærkt involveret i sygdomsudviklingen ved Alzheimers sygdom. Når mennesker gradvist mister receptoren SorLa stimuleres dannelsen af amyloid, som er det skadelige indhold i plaques. Anders Nykjær har også vist at det er muligt at øge SorLA i hjernen, og dermed potentielt at hindre sygdomsprogression.

Anders Nykjær er 48 år og blev cand. med. i 1991 fra Århus Universitet og fik i 1995 phd graden i medicinsk biokemi. Han er nu professor i Medicinsk Biokemi ved Århus Universitet, leder af Lundbeck fondens center MIND, og formand for NeurCampus, Aarhus. Han har etableret og er involveret i ledelsen af flere biotek-selskaber. Han har publiceret 79 internationale videnskabelige artikler. Han har været og er vejleder for flere phd studerende og er en aktiv underviser og forelæser på universitetet. Han har mange internationale samarbejdspartnere og er partnere i flere EU støttede projekter.

Pris til person som har ydet en særlig indsats inden for klinisk forskning og udvikling



Prismodtager: Overlæge, phd, Peter Høgh
Roskilde Sygehus
Hukommelsesklinikken, Neurologisk Klinik

Motivering:

I år 2011 tildeles Alzheimerforsknings-fondens pris i klinisk forskning til overlæge, phd Peter Høgh for hans arbejde med klinisk forskning og udvikling på demensområdet. Peter Høgh har siden 2007 i et tværspécialt og tværfagligt regi udviklet Hukommelsesklinikken i Roskilde, således at det nu er en multidisciplinær klinik, som følger international standard. Udvikling af en velfungerende demensklinik med inddragelse af alle de nødvendige ekspertiser, også uden for eget specialt og egen faggruppe, er en stor udfordring, som Peter Høgh har løst samtidig med at han har sikret etablering af helt nye forsknings-initiativer inden for klinisk demensforskning.

Peter Høghs forskning har især drejet sig om identifikation af tidlige biomarkører eller imaging markører for Alzheimers sygdom, han deltager nu sammen med teamet fra Hukommelsesklinikken i Roskilde i ADEX – et landsdækkende program som skal undersøge effekten af fysiske træning ved tidlig Alzheimer..

Peter Høgh blev cand. med. fra Københavns Universitet i 1994 og phd i 2001. Han var i 1997-2000 ansat ved Neurologisk Klinik (Hukommelsesklinikken) på Rigshospitalet med henblik på forskning i billeddiagnostik.. Han blev speciallæge i neurologi i 2004 og har siden 2007 været leder af Hukommelsesklinikken på Roskilde Sygehus. Han har skrevet mere end 20 artikler inden for klinisk demensforskning.