



Psykiatri

Att. Bestyrelsen  
Dansk Psykiatrisk Selskab

Psykiatrisk Center  
Glostrup

Center for Neuropsykiatrisk  
Skizofreniforskning (CNSR)

Nordstjernevej 41  
DK-2600 Glostrup

Direkte 38640840/24647107

EAN-nr.: 5798001636216  
Bank: 3100 3100130424  
CVR/SE-nr.: 29190623

Dato: 22. september 2022

**Indstilling af Professor Emerita, overlæge, dr. med. Birte Yding Glenthøj som æresmedlem af Dansk Psykiatrisk Selskab, DPS.**

*Birte Yding Glenthøj indstilles hermed som æresmedlem af DPS for sit mangeårige arbejde med at klarlægge neurobiologien bag psykose i banebrydende og internationalt velansete kliniske studier af patienter med debuterende skizofreni.*

Birte Yding Glenthøj startede sin forskningskarriere med dyre-eksperimentelle modeller af psykose med fokus på signalstoffet dopamin. Dopamin-systemet blev også omdrejningspunktet for hendes doktordisputats, som blandt andet blev bedømt af Arvid Carlsson, som i 2000 modtog Nobelprisen i medicin.

Som et forbilledligt og visionært eksempel på *translational forskning* fra før begrebet blev etableret, overførte Birte sine hypoteser om psykose til den kliniske virkelighed.

Den gennemgående 'model' for Birtes kliniske forskning har været at lade unge patienter med debuterende skizofreni gennemgå yderst avancerede neurobiologiske undersøgelser før og efter deres første medicinske behandling mod psykose.

For at forstå neurobiologien bag skizofreni har Birte anvendt avancerede 'cutting edge' metoder PET, SPECT, MR, EEG, genetiske og kognitive undersøgelser, og sammenholdt disse mål med dybdegående kliniske og psykopatologiske undersøgelser.

Parallelt med disse kliniske studier har Birte gennemført verdens største og mest avancerede neurobiologiske tvillingestudie af tvillingepar med og uden

skizofreni. De undersøgte tvillingepar blev identificeret via de unikke danske registre.

Endelig har Birte meget tidligt haft blik for vigtigheden af at undersøge neurobiologiske træk på tværs af forskellige psykiatriske diagnoser, og hun har gennemført sammenlignende studier med patienter med f.eks. ADHD og autisme og psykose.

Birte insisterer på 'deep-phenotyping' af de tidligste stadier af psykose har vakt stor national og international genklang. Med store og gentagne fondsbevillinger har Birte således kunne etablere The Lundbeck Foundation Center for Clinical Intervention and Neuropsychiatric Schizophrenia Research (CINS).

Under Birtes ledelse har CINS publiceret >300 peer-reviewed artikler og fostret 38 antal gennemførte ph.d.-studier samt 2 doktordisputater udført af læger, psykologer, humanbiologier og ingeniører. Mange af disse personer er fortsat yderst forskningsaktive og tilknyttet som post-doc's, andre har selvstændige klinisk-akademiske karrierer, og endelig har enkelte fortsat karrieren i medicinalindustrien.

Inspirationen til Birtes frontlinje-forskning har hun blandt andet hentet gennem sit store internationale netværk, og hun er bl.a. 'Fellow' i det prestigefyldte American College of Neuropsychopharmacology (ACNP).

Herudover har Birte været dybt involveret i store internationale, EU-finansierede landmark studier af skizofreni (bl.a. OPTiMiSE, Eufest, EULAST og PSY-SCAN).

Det levende forskningsmiljø på Psykiatrisk Center Glostrup og de unikke kohorter af patienter med skizofreni og tvillingestudiet har tiltrukket flere internationale gæstprofessorer, blandt andre Christos Pantelis fra Melbourne, Australien og Barbara Sahakian og Trevor W Robbins (sidstnævnte modtager af LundbeckFonden's Brain Prize) fra Cambridge, England.

Psykisk sygdom er forbundet med massiv stigmatisering, og i særdeleshed er patienter med psykotiske lidelser som skizofreni udsat for fordomme. I en tid, hvor enkelthistorier ofte sætter en subjektiv og følelsesladet offentlig dagsorden, er det vigtigere end nogensinde at myter om skizofreni og effekter og bivirkninger til antipsykotisk medicin har en nuanceret og lægevidenskabelig funderet modvægt.

Resultaterne af Birte Yding Glenthøjs omfattende forskningsportefølje har bidraget substantielt til et langt mere nuanceret billede af den biologiske kompleksitet af skizofreni. Konkret har resultaterne haft direkte afsmitning på de kliniske retningslinjer for den medicinske behandling af skizofreni i Danmark, og der stiles nu i langt højere grad mod at balancere den kliniske effekt mod risikoen for uønskede bivirkninger.

Birtes mangeårige og vedholdende indsats for at sætte neuropsykiatrien på dagsordenen, har sat et uudsletteligt og vigtigt aftryk på frontlinje psykiatrisk forskning til direkte gavn for patienter med skizofreni og til stor inspiration for de kommende generationer af psykiatere såvel nationalt som internationalt.

Med udgangen af 2021 opsagde Birte Yding Glenthøj som 70-årig sit lærestolsprofessorat i Neuropsykiatri ved Københavns Universitet og overgik i en stilling som Professor Emerita med fortsat tilknytning til Center for Neuropsykiatrisk Skizofreniforskning på Psykiatrisk Center Glostrup.

*Med de varmeste anbefalinger indstiller undertegnede hermed Professor Emerita Birte Yding Glenthøj som æresmedlem af Dansk Psykiatrisk Selskab.*

Birte har accepteret indstillingen.



**Bjørn H. Ebdrup**

Professor, overlæge, ph.d.

Forskningsleder af **C**entre for **N**europsychiatric **S**chizophrenia **R**esearch, **CNSR**

Psykiatrisk Center Glostrup og Institut for Klinisk Medicin, Københavns Universitet

