



John McGrath

Placering:	Aarhus Universitet
Værtsprofessor:	Preben Bo Mortensen
Samlet bevilling:	29,9 millioner kroner

Hvordan kommer John McGrath til at berige dansk forskning?

Preben Bo Mortensen: John McGrath er en af verdens førende inden for psykiatrisk epidemiologi. Hans arbejde er dedikeret til at udvikle vores forståelse af årsagerne til alvorlige psykiske lidelser. I samarbejde med vores gruppe og kolleger fra Statens Serum Institut, har John opdaget en ny sammenhæng mellem lav prænatal vitamin D og risiko for skizofreni. Vi vil følge op på denne interessante nye viden. Desuden vil John skabe forbindelse mellem vores lokale forskere med kollegaer fra to store internationale forskningskonsortier — the Global Burden of Disease group, og World Mental Health Survey group.

Hvad gør det Nationale Center for Registerforskning ved Aarhus Universitet attraktivt for dig?

John McGrath: Preben Bo Mortensen leder en af verdens mest indflydelsesrige grupper indenfor psykiatrisk epidemiologi. Muligheden for at arbejde med Preben og hans team betyder, at jeg kan udforske forskningsspørgsmål på en effektiv måde. Danske borgere bør være meget stolte af, at deres land har en gammel tradition for etisk forskning baseret på sundhedsregistre og biobanker. Det bidrager ikke kun til bedre sundhed i Danmark, det sætter også Danmark i en global førerposition på mange områder indenfor sundhedsforskning.

Hvordan vil du øge internationaliseringen af dette forskningsområde i den fem-årige bevillingsperiode?

John McGrath: Som en del af min forskning over de næste 5 år vil vi følge op på vores opdagelser relateret til neonatal D-vitamin og risikoen for psykiske sygdomme. Derudover vil vi bygge videre på det stærke fundament af psykiatrisk epidemiologi til at undersøge mønstre af komorbiditet (dvs. tilstedeværelsen af to eller flere sundhedsmæssige lidelser) på tværs af levetid. Det vil vi gøre i samarbejde med World Mental Health Survey, der har base på Harvard University og Global Burden of Disease group, der har base på University of Washington.

Hvad vil de langsigtede virkninger være på dansk forskning med denne bevilling?

John McGrath: Vi håber, at denne forskning vil styrke den danske forsknings kompetencer ved at uddanne den næste generation af forskere, og samtidig at forskningen kommer til at stå som et internationalt udstillingsvindue, der viser, hvad den bedste danske sundhedsforskning kan levere.



"Jeg ønsker at forstå årsagerne til alvorlige psykiske lidelser som skizofreni. For at kunne reparere en defekt hjerne, skal vi blive i stand til at forstå, hvordan man bygger en sund hjerne."