

Til Region Midtjylland

### Nedlæggelse af hjernesamlingen ved AUH, Risskov

På Aarhus Universitetshospital, Risskov opbevares 9479 hjerner fra psykiatriske patienter indlagt på statshospitaler i perioden 1945-1982. Hjerneerne er at betragte som patientdata og tilhører dermed Region Midtjylland, men samlingen har været drevet i samarbejde mellem Region Midtjylland og Aarhus Universitet.

Dato: 30. marts 2017

Web: [www.health.au.dk](http://www.health.au.dk)

Afs. CVR-nr.: 31119103

Side 1/2

Hjernesamlingen administreres under Translational Neuropsychiatry Unit (TNU) i Risskov. Bygningerne skal rømmes inden udgangen 2018, og det har givet anledning til drøftelser af hjernesamlingens fremtid. En flytning vil være omkostningsfuld, og denne udgift skal holdes op mod samlingens videnskabelige værdi.

Aarhus Universitet og Region Midtjylland har derfor i fællesskab vurderet mulighederne for hhv. bevarelse og nedlæggelse af samlingen. Konklusionen er, at samlingens videnskabelige værdi ikke står mål med omkostningerne ved at flytte og opbevare samlingen. På denne baggrund har regionens administration besluttet at indstille, at samlingen nedlægges, og Aarhus Universitet bakker op om denne beslutning. Universitetet påtænker ikke som konsekvens af nedlæggelse af hjernesamlingen at trække midler væk fra TNU, og økonomiske forhold har således ikke været udslagsgivende for vores vurdering.

Hjernernes videnskabelige relevans er begrænset af, at der ikke er tilknyttet valide journaler. Ud af de 9479 hjerner har kun ca. 2000 tilknyttet en journaloptegning, mens de resterende udelukkende har en neuropatologisk beskrivelse tilknyttet. TNU vurderer, at der er mulighed for at indhente hospitalsjournaler på ca. halvdelen af hjernerne i samlingen fra forskellige arkiver, men dette vil ligeledes være omkostningsfuldt. Desuden vil journaloptegningerne have tvivlsom validitet, da datidens registreringspraksis og forståelse af psykisk sygdom var meget anderledes end i dag. På den baggrund vurderes det således heller ikke relevant at bevare den del af samlingen, hvortil der kan knyttes journaler.

Den forskningsmæssige anvendelse af samlingen har således også været begrænset. I de sidste 10 år er der kun publiceret højst en snes artikler med udgangspunkt i hjer-

nesamlingen. Der er pt. både igangværende og planlagte forskningsaktiviteter, men der er tale om et relativt begrænset antal projekter, 3 igangværende og 3 planlagte (se vedhæftede bilag).

Side 2/2

Nedlæggelse af hjernesamlingen vil givetvis have betydning for den psykiatriske forskning og for de mennesker, der arbejder med samlingen. Forskerne på TNU har således talt varmt for bevarelse af samlingen, og de er ærgerlige over at samlingen ønskes nedlagt. Det har vi stor forståelse for, men vi må alligevel fastholde, at samlings videnskabelige værdi ikke står mål med udgifterne. Dog er der for en stor del af hjernerne ekstraheret dele af hjernevæv, der er indstøbt i paraffinblokke. Disse vævsblokke kan bruges til en lang række molekylærbiologiske analyser. Disse paraffinblokke med hjernevæv med de tilhørende digitaliserede neuropatologiske rapporter bliver bevaret og flyttet med til de nye lokaliteter i Skejby.

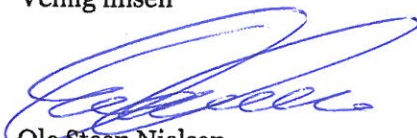
I den periode, hvor der har været arbejdet med at vurdere, om samlingen skal bevares, har Aarhus Universitet modtaget en række støtteerklæringer til bevarelse af samlingen fra såvel udenlandske som danske universiteter. Derfor har Aarhus Universitet forespurgt de sundhedsvidenskabelige fakulteter på Københavns Universitet, Syddansk Universitet og Aalborg Universitet, om der var interesse for at indgå et tværuniversitært samarbejde med det formål at bevare hjernesamlingen. Tilbage meldingen fra de tre universiteter har været, at de ikke ønsker at bidrage økonomisk til en bevarelse af samlingen.

Aarhus Universitet og Region Midtjylland har også drøftet muligheden for at søge private fonde om midler til flytning og opbevaring af samlingen. Der har dog været enighed om, at det ikke er sandsynligt, at private fonde vil give støtte til driftsudgifter, og det er derfor besluttet ikke at søge.

Endelig har Aarhus Universitet været i kontakt med foreningen Sind og Etisk Råd med henblik på at høre deres vurdering af, om det vil være problematisk at nedlægge hjernesamlingen. Begge organisationer har udtrykt forståelse for nedlæggelsen og den afvejning, region og universitet må foretage.

På baggrund af ovenstående støtter Aarhus Universitet Region Midtjyllands beslutning om nedlæggelse af samlingen.

Venlig hilsen



Ole Steen Nielsen  
Konstitueret dekan  
Aarhus Universitet, Health



Kristjar Skajaa  
Instituttleder  
Institut for Klinisk Medicin