

## Filadelfias Forskningsstrategi

### Baggrund

Filadelfia er nationalt center for behandling af svær epilepsi og tilbyder desuden neurorehabilitering af erhvervet hjerneskade på regionsniveau samt sociale boligtilbud. Behandlingen er som udgangspunkt evidensbaseret, og adgangen til den store og komplekse patientgruppe skal i størst muligt omfang anvendes til udvikling af ny evidens.

Foruden den iboende forpligtelse overfor patienter, klienter, brugere og borgere, ligger der i Sundhedsstyrelsens specialeplan for hospitalsområdet en forpligtelse til at drive forskning på de regionale og højt specialiserede områder.

Forskningen på Filadelfia er veletableret indenfor områderne klinisk neurofysiologi og klinisk genetik og resultatet af forskningsaktiviteterne kan spores i en stadig stigende publikationsliste i peer-reviewed tidsskrifter, indlæg på internationale og nationale kongresser, afholdelse af seminarer, symposier, introduktionskurser, summerschools og undervisning af studerende fra mange forskellige studieretninger.

### Den overordnede strategi er:

At alle Filadelfias patientgrupper og kliniske aktiviteter inddrages som potentielle kilder til ny evidens og udvikling igennem forskning i

- Diagnostik
- Epilepsigenetik/Personlig medicin
- Ny medicinsk behandling
- Rehabilitering (alle tiltag til forbedring af patientens aktivitet, sociale deltagelse og Quality of Life).

### Delstrategierne er:

- Etablering af et forskningssekretariat
- Etablering af tværfaglige forskningsmiljøer
- Igangsættelse af kliniske forskningsprojekter
- Udvikling af samarbejdsrelationer til universiteter
- Deltagelse i nationale og internationale forskningsnetværk.

### **Hovedindsatsområder**

1. Afholdelse af forskningsudvalgsmøder 4 gange om året
2. Etablering af professorater for hver af de klinisk hovedområder
3. Styrkelse af forskningsafdelingen mhp etablering af nye forskningsmiljøer i de kliniske afdelinger.
4. Etablering af projektsygeplejestillinger (50% forskning + 50% klinik)
5. Udførelse af plan for rekruttering og karriereudvikling
6. Systematiseret fondsansøgning
7. Samarbejde med industrien, bl.a. ved deltagelse i medicinafprøvning
8. Udbedring af forskningsaktiviteten til alle dele af organisationen
9. Etablering af national klinisk database
10. Igangsætning af multicenterstudier (nationale/internationale)
11. Formidling af forskningsresultater (internt og eksternt).

### **Målsætning for 2019**

- Opslag af professorat i epilepsigenetik
- Afholdelse af 2 forskningsudvalgsmøder i 2.halvår
- Etablering af adgang til elektroniske tidskriftsamlinger for forskningsaktive medarbejdere
- Initiering af prospektiv undersøgelse af konsekvenserne ved anvendelse af PRO
- Initiering af validering af kunstig intelligens til detektion og klassifikation af anfald (NELLIE) ved samtidig EEG monitorering
- Initiering af pilotprojekt for hjemmemonitorering (Nellie) af patienter med handicap.