

## Pædiatrisk Klinik 1

De pædiatriske klinikker i Juliane Marie Centret stiler mod at blive det førende samlede børnecenter i Danmark inden for såvel de højt specialiserede funktioner som de almene pædiatriske opgaver. De pædiatriske klinikker vil løfte denne udfordring sammen med de andre klinikker i JMC, som behandler og plejer børn.

Der arbejdes med at udvide pædiatrien til også at omfatte aldersgruppen 15-18 år, så ungdomsmedicin bliver et integreret tilbud i pædiatrien på Rigshospitalet.

Pædiatrisk Klinik 1 omfatter følgende fagområder: børnekardiologi, pulmonologi, nefrologi, neuropædiatri og almen pædiatri, herunder også seksuelt misbrugte børn.

I enheden for medfødte hjertesygdomme arbejder man med at udvikle undersøgelsesmetoder for følgende områder: 3D-fremstillinger af anatomi, MR-scanninger samt undersøgelse af genetiske forhold.

Dansk BørneLungeCenter (DBLC) varetager pulmonologien og er opdelt i centre for cystisk fibrose (CF), primær cilie dyskinesi, interstitielle lungesygdomme samt andre sjældne eller komplicerede lungesygdomme. Som et af de førende CF-centre i verden arbejder DBLC for yderligere forbedring af overlevelsen for patienterne, men særligt, sammen med Epidemiklinikken, for skabelse af tidssvarende forhold for de over 200 voksne med CF. Herunder særligt avancerede lungefunktionsundersøgelser.

Inden for nefrologien er der etableret en ekspertuddannelse og samarbejdet med Nefrologisk Klinik er intensiveret. For at styrke området er en database for nefrotisk syndrom udviklet med henblik på snarlig ibrugtagen på landsplan.

Inden for neuropædiatri vil der i de kommende år med udgangspunkt i det nyoprettede professorat i neuropædiatri ske en udbygning af forskningen inden for epilepsi, neuroimmunologiske og neurometaboliske lidelser.

I samarbejde med Pædiatrisk Klinik Gentofte forventer klinikkerne, at allergologien, gastroenterologien og socialpædiatrien, som har en fremtrædende plads i Gentofte, udvikles, idet samarbejdsrelationerne intensiveres med f.eks. læger, som arbejder på begge matrikler, ligesom der inden for andre fagområder vil gøres lignende tiltag.

Som et særligt kommunikationsmæssigt indsatsområde ønsker de pædiatriske klinikker at oprette et internt informationssystem, således at alle de tre pædiatriske klinikker har adgang til "need-to-know" & "nice-to-know" om samarbejdet under og efter den fysiske fusion.



### Indsatsområder

- **Udvikle billeddiagnostiske undersøgelser for børn med medfødte hjertesygdomme**
- **Videreudvikle de avancerede lungefunktionsundersøgelser**
- **Etablere et samarbejde med Epidemiklinikken om voksne patienter med cystisk fibrose**
- **Etablere en landsdækkende database for nefrotisk syndrom**
- **Forskning inden for neuropædiatri med udgangspunkt i det nyoprettede professorat.**