

Klinik for Vækst og Reproduktion

Klinik for Vækst og Reproduktion behandler børn fra hele landet med komplicerede vækstproblemer og sjældne hormonsygdomme samt mænd med medicinske sygdomme i reproduktionsorganerne, herunder ufrugtbarhed og manglende kønshormonproduktion.

Mere end halvdelen af afdelingens aktivitet udgøres af forskning på højt internationalt niveau inden for mange videnskabelige discipliner (molekylærbiologi, hormonanalyser, histologi, analytisk kemi, epidemiologi og klinisk medicin). Klinikken styrke er således dens unikke translationelle tankegang og arbejdsmetode, hvor det tætte samspil mellem den kliniske aktivitet og forskningen giver mulighed for, at nye forskningsresultater hurtigt kan tages i anvendelse. Den hidtidige stigning i den kliniske aktivitet forventes at fortsætte grundet tiltagende specialisering og centralisering. Der er endvidere mistanke om, at hormonrelaterede sygdomme, som f.eks. testikulær dysgenese syndrom (TDS) og pubertas præcox, tiltager i hyppighed, hvilket forventes at få betydning for patientgrundlaget. Årsager til denne stigning vil være ét af klinikkenes primære forskningsområder.

Klinikken ønsker med sit kliniske arbejde og forskning at forbedre befolkningens sundhed både ved bedre sygdomsbehandling og gennem forebyggelse. Dette skal ske ved styrkelse af en åben og intensiv dialog med patienter og omverden. Det er afdelingens strategi fortsat at udvikle og tilbyde diagnostiske metoder, som er specifikt tilrettet afdelingens patientgrupper, og som er baseret på høj international standard. Åbenhed om utilsigtede hændelser vil blive anvendt som redskab for forbedring og minimering af menneskelige fejl. Målet er, at patienterne til enhver tid kan tilbydes rettidig behandling af højeste internationale kvalitet uden unødigt ventetid.

Klinikken vil endvidere arbejde for at opnå europæisk certificering inden for pædiatrisk endokrinologi og fortsat udvikle ekspertuddannelsesfunktioner for speciallæger inden for andrologi.



Indsatsområder

- **Udbygge den kliniske andrologiske funktion, herunder udredning af infertile mænd, sædbankfunktion og forskning**
- **Opretholde national og international ekspertise mhp. udredning og behandling af komplicerede vækst- og pubertetsforstyrrelser samt sjældne endokrine lidelser hos børn**
- **Opretholde interdisciplinær translationel forskning i vækst og reproduktion på højt internationalt niveau**
- **Optimere de fysiske rammer mhp. at bevare et dynamisk og tværfagligt videnskabeligt miljø**
- **Udvikling og validering af nye diagnostiske metoder f.eks. nye hormonanalyser, molekulærgenetiske tests inden for andrologi og pædiatrisk endokrinologi samt metoder til screening for testikelkræft i sædprøve**
- **Formalisere ekspertuddannelse for læger inden for andrologi og pædiatrisk endokrinologi.**