

Fertilitetsklinikken



Indsatsområder

- **Øge aktiviteten til 2500 behandlingsforløb for at imødekomme øget behov for behandling og give bedre mulighed for klinisk forskning**
- **Opgradere funktionen for habituel abort**
- **Opretholde landsfunktionen for ovariefrys**
- **Etablere et netværk omkring ægdonation i Østdanmark**
- **Etablere en ramme om et reproduktionscenter**
- **Være synlig i det internationale faglige miljø omkring reproduktion**
- **Publicere 20-25 artikler i internationale peer reviewed tidsskrifter per år.**

Fertilitetsklinikken varetager behandling af infertilitet med alle former for assisteret befrugtning, dvs. in vitro fertilisering, mikroinsemination, nedfrysning af embryoner og ægdonation.

Endvidere udfører klinikken præimplantations genetisk diagnostik, kryopræserving af ovarievæv samt udredning og behandling af patienter med habituelle aborter.

Klinikkens vision er at være nordens største og videnskabeligt førende klinik inden for fertilitetsområdet og tilbyde alle typer af moderne fertilitetsbehandling. Dette omfatter blandt andet specialistfunktioner som behandling af mandlig infertilitet og patienter med abortus habitualis, hiv-positive par samt præimplantationsdiagnostik og nedfrysning af ovarievæv med henblik på senere reimplantation.

Strategien for at opnå denne førende status er at forøge klinikkens volumen og organisation ved bl.a. at øge aktiviteten fra de nuværende 2100 til ca. 2500 behandlingsforløb per år og opgradere funktionen for habituel abort ved at øge antallet af behandlinger fra de nuværende godt 120 par til omkring 200. Dermed bliver klinikken på sigt en af Europas 10 største fertilitetsklinikker. Med denne størrelse vil klinikken bedre kunne imødekomme behovet for behandling og tilbyde behandling inden for 3-4 måneder. Klinikken vil med en øget størrelse kunne tilbyde de mere specialiserede behandlinger så som ægdonation, ovarienedfrysning, PGD og undersøgelser af par med habituelle aborter, hvor en vis differentiering af arbejdsopgaverne er en fordel. Dette kræver en øget personalevolumen. Den øgede kapacitet vil også på sigt give bedre mulighed for klinisk forskning.

Klinikken ønsker at opretholde landsfunktionen for ovariefrys og ønsker at etablere et netværk omkring ægdonation i Østdanmark.

Som et nyt indsatsområde ønsker klinikken at etablere en ramme om et reproduktionscenter med integration af laboratorier og klinisk aktivitet, hvor samarbejdet mellem de tre hovedfunktioner inden for reproduktion på Rigshospitalet; dvs. Fertilitetsklinikken, Klinik for Vækst og Reproduktion og Reproduktionsbiologisk Laboratorium øges omkring patientforløb og forskning.

Det er Fertilitetsklinikken ambition fortsat at have en høj grad af synlighed og tilstedeværelse i det internationale faglige miljø omkring reproduktion, og det er målet at styrke det internationale samarbejde. Dette skal ske ved at deltage og markere sig på europæisk plan ved at deltage i forskning og organisatorisk arbejde i bl.a. ESHRE og Nordic Fertility Society og ved at publicere 20-25 artikler per år i internationale peer reviewed tidsskrifter.

Reproduktionsbiologisk Laboratorium, som forsker i genetiske og molekylærbiologiske mekanismer, ønsker at videreudvikle laboratoriet, så det opfylder 'Good Manufacturing Practice' til dyrkning af stamceller og andre cellelinier også med henblik på terapeutisk brug.