

### **Beskrivelse af det gynækologiske obstetriske speciale i JMC**

Det gynækologiske obstetriske speciale i JMC består af i alt tre klinikker på RH: Gynækologisk klinik, Obstetrisk klinik og Fertilitetsklinikken

#### **Gynækologisk klinik, RH**

*Gynækologisk klinik* har højt specialiseret funktion i gynækologisk onkologi, endometriose og Center for Kønsidentitet (CKI).

Klinikken har basisydelser for patienter i hospitalets lokale optageområde og klinikken dækker dermed alle områder indenfor gynækologien, såvel akut som elektiv, fraset urogynækolog, som i RegionH, varetages af Herlev/Hvidovre/Hillerød

Klinikkens særlige fokusområder er gynækologisk onkologi, endometriose og ovariel dysfunktion.

Klinikken er sæde for Center for Seksuelle Overgreb, som også fungerer som dansk videntcenter.

Hertil kommer særlige funktioner som f.eks. udredning og behandling af transseksuelle. Endvidere har klinikken en forskningsenhed, som har aktivitet indenfor onkologi, endometriose, gynækologisk endokrinologi, udvikling af databaser og epidemiologisk forskning samt forskning indenfor kirurgisk oplæring. Der er ph.d. studerede / kliniske assistenter tilknyttet gynækologisk klinik.

Klinikken er opdelt i teams i henhold til fokusområderne, således et

- onkologisk team
- endometriose team
- benignt team
- endokrinologisk team
- kønsidentitets team

Den lægelige stab består af 1 klinikchef, 2 professorer, ca. 23 speciallæger og 10-12 uddannelsessøgende læger undervejs til uddannelse til almen praksis og til speciallægeuddannelsen i gynækologi og obstetrik

Klinikken har et akut modtageafsnit, der er døgnåbent; et ambulatorium; 2 sengeafsnit og en lokal operationsgang, som deles med børnekirurgisk klinik. Operativt forgår der dagligt store operationer på 4-5 lejer på JMC's egen operationsgang.

Desuden er et akut leje til mindre indgreb samt et fælles leje med Onkologisk klinik til vurderinger i universel anæstesi.

Der foretages ca. 2500 operationer, heraf ca. 60 % laparoskopiske, der ses ca. 10.000 ambulante patienter og indlæggelser svarende til ca. 9000 heldøgn.

#### **Obstetrisk klinik, RH**

*Obstetrisk klinik* varetager kontrol og behandling af omkring 5500 gravide årligt. Heraf kommer ca. 2000 gravide fra et lokalt optageområde. Den resterende del kommer fra den øvrige del af landet pga. klinikkens højt specialiserede funktioner.

## Beskrivelse af de 3 klinikker

Jan 2019

Svarende til disse ekspertfunktioner rummer klinikken en række teams, der har ansvar for gravide med komplicerende forhold som:

- Gravide med endokrinologiske lidelser som f.eks. diabetes mellitus og stofskiftesygdomme.
- Gravide med erytrocyt- eller trombocyt-immunisering.
- Gravide med nyre- og leverlidelser.
- Gravide med medfødte eller erhvervede hjertesygdomme og hjerte-lunge-nyre-transplanterede.
- Gravide med truende præterm fødsel (fra ca. 23. uge)

Derudover er der en funktion med obstetrisk ultralyd, hvor der foretages ca. 20.000 ultralydsscanninger om året. Der er højt specialiseret funktion for behandling med intrauterin blodtransfusion, fosterindgreb som shunt indlægning og behandling af tvilling til tvilling transfusionssyndrom, samt visse andre føtalmedicinske behandlinger.

Klinikken har et særligt tilbud til psykisk sårbare gravide. Der er et tæt samarbejde med Hvidovre Hospital omkring gravide med rusmiddel problematikker.

Patientbehandlingen foregår ofte i et tæt samarbejde med andre klinikker på Rigshospitalet som f.eks. Neonatal klinikken, Anæstesiologisk klinik, Endokrinologisk klinik, Hjerte Centeret, Klinik for Trombose og Hæmofili og Blodbanken.

Obstetrisk klinik består af et ambulatorium, hvor ultralyd og føtalmedicin er en integreret del af ambulatoriet. En fødegang med 9 fødestuer & to operationsstuer, et afsnit for akut ambulante svangre samt 3 sengeafsnit med både gravide og barselspatienter, i alt ca. 50 sengepladser. I 2019 åbner en fødeklinik in house til ca. 800 fødende.

Personalet i Obstetrisk klinik omfatter ca. 200 medarbejdere.

Den lægelige stab består af 1 klinikchef, 2 professorer, ca. 22 speciallæger og ca. 10 uddannelsessøgende læger.

Klinikken har forskningsaktivitet indenfor gravide med diabetes, ultralyd/føtalmedicin, perinatal epidemiologi og uddannelse. Der er ph.d.-studerende/ kliniske assistenter tilknyttet obstetrisk klinik.

### **Fertilitetsklinikken**

Fertilitetsklinikken på Rigshospitalet er landets største offentlige fertilitetsklinik, som yder omkring 2.500 behandlinger per år. Her behandles barnløse par fra Region Hovedstaden samt øvrige Danske regioner, Grønland og Færøerne.

Fertilitetsklinikken varetager primært infertilitetsbehandling samt udredningsprogrammer. De væsentligste behandlinger er

- IVF behandling, herunder behandling med frosne æg og ægdonation,
- Mikroinsemination/ICSI, intrauterin insemination (IUI-H) eller (IUI-D),
- præ-implantations genetisk diagnostik (PGD),
- IVF behandling af HIV positive og par med hepatitis B eller C samt kryopræserving af ovarievæv forud for behandling af malign sygdom.

## Beskrivelse af de 3 klinikker

Jan 2019

- Abortus habituais behandling

Der er ansat ca. 7 speciallæger. Derudover biologer, laboranter, sygeplejersker og sekretærer. Klinikens forskning omhandler overvejende kliniske forhold ved fertilitetsbehandling og der er tilknyttet flere Ph.d.-studerende / kliniske assistenter.