

Beskrivelse af det gynækologiske obstetriske speciale i JMC

Det gynækologiske obstetriske speciale i JMC er fordelt med 4 klinikker på RH: Gynækologisk klinik, Obstetrisk klinik, Klinik for føtalmedicin og ultralydsskanning samt Fertilitetsklinikken, derudover Gynækologisk Obstetrik Klinik på Fr.berg og Gynækologisk Obstetrik Klinik på Gentofte.

Disse 6 klinikker danner sammen med 9 andre klinikker de i alt 15 klinikker i Juliane Marie Centeret for Børn, Kvinder og Reproduktion. Juliane Marie Centeret er et af Rigshospitalets otte centre.

Følgende klinikker indgår i den gynækologisk obstetriske speciallægeuddannelse i JMC

Gynækologisk klinik, RH

<http://www.rigshospitalet.dk/menu/AFDELINGER/Juliane+Marie+Centret/Klinikker/Gynækologisk+Klinik/>

Gynækologisk klinik har lands- og landslandsdelsfunktion i gynækologisk onkologi. Klinikken har basisydelse for patienter i hospitalets lokale optageområde og klinikken dækker dermed alle områder indenfor gynækologien, såvel akut som elektivt. Hertil kommer særlige funktioner som f.eks. udredning og behandling af transseksuelle. Klinikken har et Center for Voldtægtsofre som også fungerer som dansk videncenter. Videre har klinikken en forskningsenhed, som har aktivitet indenfor onkologi, endometriose, gynækologisk endokrinologi og udvikling af databaser. Der findes aktuelt ca. 3 ph.d. studerede / kliniske assistenter tilknyttet gynækologisk klinik.

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

Klinikken er opdelt i teams i henhold til fokusområderne, således et onkologisk team og almen gynækologisk team og under sidstnævnte et særligt endokrinologisk team, som varetager udredning og behandling af endometriose og gynækologisk endokrinologiske lidelser. Klinikken har ca. 15 speciallæger med subspecialer i hhv. gynækologi, onkologi og endokrinologi. Derudover er Center for Voldtægtsofre.

Klinikken har et akut modtageafsnit, der er døgnåbent, et ambulatorium, 2 sengeafsnit og lokal operationsgang som deles med Børnekirurgisk klinik. Klinikken har operationer på flere store lejer hver dag og leje til små indgreb samt leje til vurderinger i universel anæstesi sammen med Onkologisk klinik.

Der foretages ca. 2500 operationer heraf ca. 40 % laparoskopiske, der ses ca. 10.000 ambulante patienter og indlæggelser svarende til ca. 9000 heldøgn.

Introduktionslæger vil være ansat ca. 6 måneder i gynækologisk klinik. I hoveduddannelsen vil uddannelsessøgende læger med hoveduddannelsessted på RH være samlet 18 måneder (12 måneder i HI og 6 mdr. i HIII) i Gynækologisk Klinik. Den uddannelsessøgende vil få tildelt en hovedvejleder i den periode de er i Gynækologisk klinik.

Obstetrisk klinik, RH

<http://www.rigshospitalet.dk/menu/AFDELINGER/Juliane+Marie+Centret/Klinikker/Obstetriske+Klinik/>

Obstetrisk klinik varetager kontrol og behandling af omkring 3.900 gravide årligt. Omkring 2000 gravide kommer fra et lokalt optageområde, hvorimod den resterende del kommer fra den øvrige del af landet pga. klinikkens lands- og landsdelsfunktioner. Svarende til disse ekspertfunktioner rummer klinikken en række teams, der har ansvar for gravide med komplicerende forhold som: 1) Gravide med endokrinologiske lidelser som f.eks. diabetes mellitus og stofskiftesygdomme. 2) Gravide med erytrocyt- eller trombocyt-immunisering. 3) Gravide med nyre- og leverlidelser. 4) Gravide med medfødte eller erhvervede hjertesygdomme og hjerte-lunge-transplanterede.

Gravide med en række komplikationer, der opstår under graviditeten, henvises ligeledes til afdelingen, herunder truende ekstrem for tidlig fødsel (fra ca. 24. uge) og gravide med monoamniotiske flerfoldsgraviditeter.

Der er et tæt samarbejde med Hvidovre Hospital omkring gravide med misbrugsproblemer, ligesom afdelingen har et særligt tilbud til psykisk sårbare gravide kvinder.

Patientbehandlingen foregår ofte i et tæt samarbejde med andre klinikker på Rigshospitalet som f.eks. Klinik for Føtalmedicin og Ultralydskanning, Neonatal klinikken, Anæstesiologisk klinik, Endokrinologisk klinik, Hjertecenteret, og klinikken for trombose og hæmofili.

Obstetrisk klinik består af et ambulatorium, fødegangen, afsnit for akut ambulante svangre samt 2 sengeafsnit med både gravide og barselspatienter. Der er ca. 50 sengepladser.

Personalet omfatter ca. 150 medarbejdere, herunder omkring 85 jordemødre, 30 sygeplejersker, 11 læger og 10 sekretærer. Den lægelige stab fordeler sig på ca. 8 speciallæger og ca. 4 uddannelsessøgende læger.

Klinikkens forskning er primært inden for diabetes og graviditet, perinatal epidemiologi og perinatal audit. Aktuelt er der ca. 4 ph.d. studerende / kliniske assistenter knyttet til Obstetrisk klinik.

Introduktionslæger vil være ansat ca. 6 måneder i Obstetrisk klinik. I hoveduddannelsen vil uddannelsessøgende læger med hoveduddannelsessted på RH være tilknyttet obstetrisk klinik i to perioder af ca. 6 måneder fordelt tidligt og sent i hoveduddannelse. Den uddannelsessøgende vil få tildelt en hovedvejleder i de perioder de er i Obstetrisk Klinik

Klinik for Føtalmedicin og Ultralydskanning, RH

<http://www.rigshospitalet.dk/menu/AFDELINGER/Juliane+Marie+Centret/Klinikker/Klinik+for+Føtal+Medicin+og+Ultralydskanning/>

Klinikken foretager overvejende obstetriske og men også nogle gynækologiske ultralydskanninger.

Klinikken har landsfunktion for behandling med intrauterin blodtransfusion, fosterindgreb som shunt indlægning og behandling af tvilling til tvilling transfusionssyndrom samt visse føtalmedicinske behandlinger. Dertil kommer "second opinion" ved fostermisdannelser fundet på andre sygehuse. Klinikken har landsdelsfunktion for Østdanmark som omfatter kontrol og opfølgning af fostermisdannelser, komplicerede tvilling graviditeter, svær tilvækst retardering, hjertescanninger og misdannelsesscanninger i højrisiko graviditeter.

Der foretages ca. 16.000 ultralydundersøgelser per år hvoraf ca. 1200 er gynækologiske. Klinikledelsen udgøres af klinikchefen samt afdelingssygeplejersken, derudover er ansat 1 professor i føtalmedicin, 5 speciallæger, ca. 12 sygeplejersker og 4 sekretærer.

Der findes aktuelt ca. 3 ph.d. studerende knyttet til klinikken. Klinikkens forskningsområder er knyttet til det kliniske arbejde.

Udkast 2008 12 14 JLS. De 6 klinikker der dækker det gynækologiske obstetriske speciale i JMC er under omorganisering

I speciallægeuddannelsen indgår Klinik for Føtalmedicin og Ultralydskanning i kortvarig oplæring af introduktionslæger i Ultralydskanning og i hoveduddannelse har den uddannelsessøgende læge i flere perioder fokuseret ophold i Klinik for Føtalmedicin og Ultralydskanning. AP-læger med særlig interesse for kan aftale kort ophold i Klinik for Føtalmedicin og Ultralydskanning.

Fertilitetsklinikken, RH

<http://www.rigshospitalet.dk/menu/AFDELINGER/Juliane+Marie+Centret/Klinikker/Klinik+fo+r+Føtal+Medicin+og+Ultralydskanning/>

Fertilitetsklinikken på Rigshospitalet er landets største offentlige fertilitetsklinik og yder mere end 2.000 behandlinger per år. Her behandles barnløse par fra region hovedstaden samt øvrige Danske regioner, Grønland og Færøerne.

Fertilitetsklinikken varetager primært infertilitetsbehandling men derudover en vis udredning. De væsentligste behandlinger er IVF behandling, herunder behandling med frosne æg og ægdonation, mikroinsemination, såkaldt ICSI, intrauterin insemination med mandens sæd (IUI-H) eller med donorsæd (IUI-D), preimplantations genetisk diagnostik (PGD), kunstig befrugtning af HIV positive og par med hepatitis B eller C samt kryopræserving af ovarievæv forud for behandling af malign sygdom.

Der er ansat ca. 6 speciallæger (hvoraf nogle indgår i det gynækologisk obstetriske vagtberedskab). Derudover 2 biologer, 7 laboranter, 7 sygeplejersker og 3 sekretærer. Klinikken forskning drejer sig væsentligst om kliniske forhold ved infertilitetsbehandling og der er ca. 5 Ph.d. studerende / kliniske assistenter tilknyttet.

Med de nuværende ressourcer og teknologiske muligheder giver Fertilitetsklinikken samlede behandlings kapacitet godt og vel 400 fødsler af omkring 450 børn om året. I tilslutning til fertilitetsklinikken findes klinik for aborts habitualis, der har en landsfunktion indenfor dette område.

I speciallægeuddannelsen indgår Fertilitetsklinikken i oplæring af introduktionslæger i vaginal ultralydsscanning. I hoveduddannelse har den uddannelsessøgende læge et kortere fokuseret ophold i Fertilitetsklinikken. AP-læger med særlig interesse for fertilitetsbehandling kan aftale kortere ophold i Fertilitetsklinikken

Gynækologisk Obstetrisks Klinik, Gentofte

Gynækologisk Obstetrisks Klinik, Gentofte

<http://www.rigshospitalet.dk/menu/AFDELINGER/Juliane+Marie+Centret/Klinikker/Gynækologisk-Obstetrisk+Klinik+Gentofte/>

Gynækologien har et sengeafsnit med heldøgns senge samt pladser til sammedags kirurgi. Sengeafsnittet har årligt ca. 1.700 indlæggelser, og dagafsnittet har årligt ca. 1.100 patienter. Afdelingen har ingen akut gynækologisk funktion og varetager udelukkende elektive gynækologiske operationer. Afdelingen råder over udstyr til alle typer endoskopiske operationer.

Gynækologisk ambulatorium har både forundersøgelser, behandlinger og efterundersøgelser. Der er i alt ca. 5.300 årlige konsultationer. Ambulatoriet har ultralydsfaciliteter. En del af ambulatoriets funktioner foregår i selvstændige klinikker. Der er således oprettet blødningsklinik, dysplasi-klinik, cysteklinik og Freia Klinik (pt med specielle gynækologiske problemer).

Den obstetriske funktion har ca. 2200 fødsler per år. Svangre – barsels afsnittet har 27 svangre/barselssenge. Graviditetsundersøgelser foregår i specialafdelingens svangream-

bulatorium. Ambulatoriet har ultralydfaciliteter. Gravide, der forventes at få behov for neonatologisk eller anden specialiseret assistance i forbindelse med fødslen henvises til Rigshospitalet eller anden fødeafdeling i Region H.

Afdelingen varetager selv de gynækologiske og obstetriske ultralydundersøgelser abdominalt og vaginalt, inklusive dopplerundersøgelser. Derudover foretages prænatal diagnostik med nakkefoldskanning, chorionvillusbiopsi og amniocentese. Der er årligt ca. 3400 gynækologiske skanninger og ca. 6200 obstetriske skanninger.

Gynækologisk obstetriske klinik, Gentofte har 6 læger til uddannelse mhp almen praksis (AP) i ½ årlige ophold, og 2 introduktionslæger i 12 måneders ophold samt tre 1. reserve-læger (H II- forløb) i midterste del af den gynækologiske obstetriske speciallægeuddannelse. Speciallægeuddannelsen i almen medicin og i gynækologi og obstetrik finder sted i samarbejde med klinikkerne indenfor gynækologi og obstetrik på RH især for at varetage oplæring i akut gynækologisk funktion og andre specialiserede funktioner. Derudover samarbejdes med Gynækologisk Obstetriske Klinik, Frederiksberg om bla. oplæring i urogynækologi.

Gynækologisk Obstetriske Klinik, Frederiksberg

<http://www.rigshospitalet.dk/menu/AFDELINGER/Juliane+Marie+Centret/Klinikker/Gynækologisk-Obstetriske+Klinik+Frederiksberg/>

Gynækologisk-obstetriske klinik varetager benign gynækologi, der kan behandles ambulat eller i dagkirurgisk regi og har således ikke akut gynækologisk modtagelse eller gynækologisk sengeafdeling tilknyttet. Akutte patienter henvises til Rigshospitalet Gynækologisk akut modtage funktion.

Gynækologisk obstetriske klinik modtager normale svangre og fødende. Der er ca. 1700 fødende pr. år. Gravide, der forventes at få behov for neonatologisk eller anden specialiserede assistance i forbindelse med fødslen henvises til Rigshospitalet eller Hvidovre.

Der foretages operation på ca. 2900 kvinder årligt, heraf ca. 300 kejsersnit, ca. 250 laparoskopier, ca. 400 hysteroskopier, ca. 135 sterilisationer, ca. 1350 provokerede aborter, ca. 250 kegleoperationer på livmoderhalsen og ca. 50 urogynækologiske operationer.

Klinikken ledes af en klinikledelse bestående af en lægelig klinikchef, en overjordemoder samt en oversygeplejerske. Lægebemandingen består desuden af XX overlæger indenfor obstetrik, operative gynækologi, urogynækologi og

Ambulatoriet har sygeplejersker tilknyttet fra 8-15.30 i hverdagen og er ellers lukket. Der er dagligt tilknyttet en læge og sygeplejerske til hver af stuerne. Der er en stue til ultralydsscanning der betjenes af sygeplejerske fra RHs Klinik for Føtalmedicin og ultralydskanning, og der udføres gennemskanninger af alle gravide i 18 - 20 uge, og derudover foretages obstetriske scanninger på indikation.

Kontraceptionsklinikken har åbent en ugentlig eftermiddag (aktuelt tirsdag mellem 16.30-19.30)

Dagkirurgisk Center (DKC) betjener også patienter fra andre klinikker. Som hovedregel indlægges operationspatienter på DKC, idet det forventes, at de kan udskrives på selve operationsdagen. På operationsgangen foretages kirurgiske aborter og andre mindre indgreb ca 4 dage ugentligt og keglesnitsoperationer ca 1 dag ugentligt. Yderligere er der operationsstue til elektive sektio'er laparoskopier, hysteroskopier samt urogynækologiske operationer. Fødegangen har egen operationsstue: der bruges til akutte sectioer samt manuel placentafjernelse eller andre akutte obstetriske indgreb.

Fødegangen har 5 fødestuer og barselgangen har ca. 23 sengepladser.

Udkast 2008 12 14 JLS. De 6 klinikker der dækker det gynækologiske obstetriske speciale i JMC er under omorganisering

Afdelingen samarbejder om speciallægeuddannelsen med klinikkerne indenfor gynækologisk og obstetrik på Rigshospitalet. Læger i uddannelse til almen praksis kommer på klinisk fokuseret ophold i ca 1 måned på Rigshospitalet, og introduktionslægerne fra Rigshospitalet kommer i klinisk fokuseret ophold i ca 8 dage på Frederiksberg Hospital mhp oplæring i at udføre ab.pro og deltagelse ved sterilisationer, benigne endoskopiske indgreb og blødningsambulatorium. AP-læger og læger i hoveduddannelse har oplæring i urogynækologi på Fr.berg