

Velkommen til

Klinisk kursus i Obstetrik og Gynækologi

Juliane Marie Centret, Rigshospitalet

(Uddrag af Vejledning for medicinstuderende på 6. semester)

April 2014

Beskrivelse af afdelingerne

Kurset foregår på følgende afdelinger: Obstetrisk klinik, herunder Svangre-barselsafsnit, Center for Føtalmedicin og Gravide, og Fødegangen. Endvidere Gynækologisk klinik samt Fertilitetsklinikken.

Obstetrisk klinik

Fysik:

Obstetrisk klinik har ca. 50 sengepladser:

Svangresenge på 4022 og barselsenge på afsnit 5033 og 5034 samt i Aldersrogade, svangre/barselsenge på 4021 og fødestuer på afsnit 5022.

Center for Føtalmedicin og Gravide ligger 4001/4002 og består af Svangreambulatoriet, Center for Gravide med Diabetes og Ultralydafdelingen.

Jordemoderkonsultation på 5092 og specialambulatorium på 4072.

Kontorer på afsnit 4031.

Opgaver:

Obstetrisk klinik varetager kontrol og behandling af omkring 6.000 gravide årligt. Omkring 4.500 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. neonatalklinikken, børnekirurgisk klinik, center for klinisk genetik, Anæstesiologisk klinik, Endokrinologisk klinik, Hjertecenteret, og Klinikken for Trombose og Hæmofili.

Center for Føtalmedicin og Gravide

Fysik:

Center for Føtalmedicin og Gravide er beliggende på afsnit 4001-4002

Opgaver:

Center for Føtalmedicin og Gravide foretager primært obstetriske, men også gynækologiske ultralydskanninger. Der foretages ca. 18.000 ultralydundersøgelser per år hvoraf ca. 600 er gynækologiske.

Alle gravide, der skal føde i Region Hovedstaden tilbydes screening for Down's syndrom (nakkefoldskanning) omkring uge 12 samt screening for misdannelser i graviditetsuge 18-20.

Der foretages amniocentese og chorion villus biopsi.

Klinikken har landsdelsfunktion for Østdanmark vedrørende kontrol og opfølgning af fostermisdannelser, komplicerede tvillingegraviditeter, svær intrauterin væksthæmning, hjerteskaninger og misdannelsesskanninger i højrisiko graviditeter.

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.

Gynækologisk klinik

Fysik:

Akut modtageafdeling (AMA) på afsnit 5032

Senge på afsnit 5031 og 5032

Operationsafdeling på afsnit 4013/4014

Ambulatorium på afsnit 4004

Centeret for voldtægts ofre har kontorer på afsnit 4032 og senge på afsnit 5032

Kontorer til Gynækologisk Klinik på afsnit 4232

Opgaver:

Gynækologisk klinik har lands- landsdelsfunktion i gynækologisk onkologi, gynækologisk endokrinologi og endometriose . Klinikken har basisydelser for patienter i hospitalets lokale optageområde, og klinikken dækker dermed alle områder indenfor gynækologien. Hertil kommer særlige funktioner som f.eks. udredning og behandling af transseksuelle. Klinikken har et Center for Voldtægts ofre som også fungerer som dansk videnscenter.

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

Klinikken er opdelt i teams i henhold til fokusområderne, således onkologisk team, endometriosteam, og almen gynækologisk team.

Fertilitetsklinikken

Fysik: Fertilitetsklinikken ligger på afsnit 4071.

Opgaver:

Fertilitetsklinikken på Rigshospitalet er landets største offentlige fertilitetsklinik. Her behandles barnløse par fra hovedstaden samt fra de danske regioner, Grønland og Færøerne. Med de nuværende ressourcer og teknologiske muligheder giver Fertilitetsklinikken samlede behandlingskapacitet godt og vel 350 fødsler af omkring 450 børn om året.

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), i mindre omfang operativ behandling og nyere behandlingstiltag som præimplantations genetisk diagnostik (PGD), kunstig befrugtning af HIV positive og kryopræserving af ovarievæv forud for behandling af malign sygdom.

Herudover har klinikken landsfunktion for par med habituel abort. Til denne funktion er tilknyttet professor Ole Bjarne Christiansen og en overlæge.

Med ønsket om et godt og udbytterigt ophold i JMC, de bedste hilsener fra

Ann Tabor professor	Øjvind Lidegaard professor	Anders Nyboe Andersen professor	Claus Høgdall professor
------------------------	-------------------------------	------------------------------------	----------------------------

Peter Damm professor	Anette Tønnes Pedersen klinisk lektor, overlæge	Berit Wøtmann Petersen afdelingslæge
-------------------------	--	---

Charlotte Scharling
sekretær og undervisningskoordinator (tlf. 3545 8109)