

Navn: Huda galib Majeed  
Vejleder: Pinar Bo /overlæge  
Hvor udføres projektet: Regions Hospital Randers, Gyn. Afd.  
Titel på projektet: **Anvendelse af flere biokemiske markører til opfølgning af patienter med tidlige graviditets komplikationer eller ukendt graviditets lokalisation**

Problemstilling: Ved brug af en kombination af s-hCG ratio (s-hCG ved ca. 48 timer efter første besøg./s-hCG ved første ambulant besøg.), s-progesteron, inhibin A, i stedet for den almindeligt brugte procedure med repetitive målinger af s-hCG alene, kan man muligvis spare en del unødvendige operationer, ekstra kliniske undersøgelser og blod prøver. Derudover er det formålet at opnå en mere sikker diagnostisk vurdering af patienter med usikker graviditetslokalisering (UGL) eller uafklaret blødning i første trimester.

Metodebeskrivelse: Det er et prospektivt observationel studie. Alle gravide kvinder, som er henvist til afdelingen med tidlige graviditets komplikationer og er konstateret UGL efter gynækologisk undersøgelse samt ultralydsskanning, skal inkluderes i projektet og følges op den nye ny opfølgnings procedure. Antal operationer, kliniske undersøgelser, ultralydsskanning og blodprøver brugt sammenlignes med afdelings vanlige kontrol procedure som er brugt i sidste år.

Navn: Anette Grønning Olesen  
Vejleder: overlæge Helle Clausen  
Hvor udføres projektet: Herlev Hospital  
Titel på projektet: **Den kvindelige atletiske triade**

Problemstilling: beskrive "Den kvindelige atletiske triade" med redegørelse for triadens tilstande incl. senkomplikationerne samt behandlingen i en status- evt. oversigtsartikel.

Metodebeskrivelse: litteraturstudie med søgning i databaserne Cochrane Reviews og PubMed

Navn: Benny Kirschner  
Vejleder: Overlæge, Lektor Jette Junge  
Hvor udføres projektet: Patologiafdelingen 134, Hvidovre Hospital  
Titel på projektet: **HPV-triage of women with ASCUS/ LSIL: experiences from the Copenhagen Screening Programme for Cervical Cancer.**

Indledning: Cervixcytologisk undersøgelse for dysplasi og cancer er forbundet med en relativ høj rate af falsk positive prøver. Specielt prøver der får diagnosen "atypiske celler" (LSIL/ASCUS), er problematiske, da de både kan skyldes svære dysplastiske forandringer eller blot banale infektioner. For at forbedre kvaliteten af det organiserede screeningsprogram indførte man i efteråret 2005 HVP- testning af en selekteret gruppe af screeningspopulationen på patologiafdelingen på Hvidovre Hospital.

Formål: Formålet med dette arbejde er at præsentere vore erfaringer med den aktuelle HPV-test (Hybrid Capture-2 assay, Digene Corporation, Gaithersburg, MD, USA). Vi håber at kunne belyse om reflex HPV-testning af kvinder over 30 år med diagnosen "atypiske celler", kan øge kvaliteten af screeningsprogrammet. Arbejdet er planlagt publiceret i et engelsksprogligt tidsskrift.

Metode og Materiale: Arbejdet er et retrospektivt databasestudie med sammenligning af data fra to 30 måneders perioder fra screeningsprogrammet for cervixcancer i København og Frederiksberg kommuner. I den første periode, blev kvinder med diagnosen "atypiske celler", genindkaldt til ny cytologisk undersøgelse efter 6 måneder, mens de i periode 2 fik udført reflex DNA-HPV-test med Hybrid Capture-2 assay. Afdelingen bearbejder ca. 60 000 cervixcytologiske prøver hvert år og siden 2002 har man benyttet væskebaseret cytologisk teknik.

Navn: Geske Sidsel Bak

Vejleder: Gunnar Lose

Hvor udføres projektet: Glostrup Hospital, gyn-obs afd.

Titel på projektet: **Mastitis i puerperiet hos en pt. med mammaimplantater**

Problemstilling: Formålet med studiet er at belyse problemet med kvinder, der har fået implantater og som ammer. Desuden ønskes belyst, hvor ofte der kommer problemer med mastitis hos disse kvinder og evt. behov for fjernelse af implanter operativt samt undersøge om implantationsmetoden spiller en rolle. Endvidere finde ud af om man ved en klassisk mastitis hos kvinder med implantater bør påbegynde i.v.-beh med det samme, selv om de ikke er alment påvirkede.

Metodebeskrivelse: Dette er en kasuistik.

Navn: Jens Chr Knudsen

Vejleder: Tove Svarre

Hvor udføres projektet: Aalborg

Titel på projektet: **Adipositas og antibiotikadosering**

Problemstilling: At gennemgå litteratur omkring ovenstående for at klarlægge om standardordination af antibiotika er sufficient til overvægtige pt.

Metodebeskrivelse: Litteraturstudie ved søgning på PubMed etc.

Navn: Mohamed Khalil

Vejleder: Helle Zingenberg

Hvor udføres projektet: Glostrup Hospital

Titel på projektet: **Fravalg af nakkefold scanning**

Problemstilling: Siden 2004 er nakkefoldscanningen er tilbud til alle, det har været vores indtryk at der blandt kvinderne i vores optagerområde er flere der fravælger nakkefoldscanningen. Formålet er at vurdere antallet af disse kvinder samt analysere deres baggrund for fravalget.

Metodebeskrivelse - kort (litteraturstudie, follow-up, journalgennemgang, mini-MTV, kvalitetsgennemgang, databasestudie mm): vi har udarbejdet et spørgeskema der kortlægger kvindens viden om og årsager til fravalg af nakkefoldscanningen .

Navn: Selwan Adnan Al-Kozai

Vejleder: Overlæge Pernille Ravn.

Hvor udføres projektet: OUH

Titel på projektet: **Profylaktisk BSO og HRT.**

Problemstilling:

10 % af ovarie cancer skyldes BRCA1/BRCA2 gen mutation, den er autosomal dominant.

Profylaktisk BSO reducer brystcancer risiko på 60 %.

Mit projekt diskuterer efterfølgende hormon behandling til kvinde der har fået P-BSO pga. BRCA1/2 i forhold til klimakterielle symptomer og risiko for bryst og peritoneal cancer.

Metodebeskrivelse: Litteraturgennemgang.

Navn: Veronica Tovar Poulsen

Vejleder: Carsten Henriques

Hvor udføres projektet: Odense Universitet Hospital, Gynækologisk/Obstetrisk Afd. D

Titel på projektet: **Hæmoglobinopatii i Graviditet. Klinisk vejledning til OUH og praktiserende læge**

Problemstilling/formål: Hæmoglobinopatii er verdens udbredt genetisk sygdom, hyppigere i befolkning som stammer fra Midtøst, Syd Asien, Afrika og Syd Europa og som er en store patiente gruppe i svangre ambulatorium. Hvordan man diagnosticeret, rådgiver, opfølges graviditet og vejleder denne gruppe gerne afklares. Hvor og Hvonår skal starter den primær uddredning? Ved gennemgang af den aktuelt literatur vil UT udarbejder en instruks som kan bruger på OUH, central sygehuset og lægepraksis.

Metodebeskrivelse: litteraturgennemgang

Navn: Jakob Dinesen

Vejleder: afd læge, ph.d. Christina Kruse

Hvor udføres projektet: Skejby

Titel på projektet: **En undersøgelse af kursister i gyn/obs laparoskopiske færdigheder samt vurdering af laparaskopi simulatorens construct validity.**

Problemstilling for projektet inkl. formål med projektet: formålet med undersøgelsen er at undersøge om de gynækologiske kursisters laparoskopiske færdigheder (bedømt ud fra modificeret OSATS (Objective Structured Assessment of Technical Skills)) kan sammenlignes ud fra Lapsim (laparoskopisk simulator) færdigheder.

Metodebeskrivelse i alt 50 kursister i gyn obs vil i forbindelse med kursus i operativ gynækologi blive vurderet ud fra en subjektiv bedømmelse (OSATS) samt en computerbaseret (lapsim).

Navn: Anne Lene Bülow-Lehnsby

Vejleder: Overlæge Annette Settnes

Sted: Afd. G, Nordsjællands Hospital, Hillerød.

Titel: **"Er tubotomi salpingektomi overlegen ved kirurgisk behandling af ekstrauterin graviditet?"**

Problemstilling: Ekstrauterin graviditet kan behandles konservativt, medicinsk eller kirurgisk. Kirurgisk kan man foretage laparotomi eller -skopi og enten gøre tubotomi eller salpingektomi. Mhp at skrive en klinisk vejledning vil jeg belyse, hvilken kirurgisk behandlingsmetode, som bør foretrækkes i en given klinisk situation ud fra patientens fremtidige fertilitets ønske og metodernes komplikationsfrekvens.

Metodebeskrivelse: Gennemgang af litteratur vedrørende kirurgisk behandling af ekstrauterin graviditet. Evidensgradering af artikler.

Navn: Gitte Bennich

Vejleder: Martin Rudnicki

Hvor udføres projektet: Gynækologisk afdeling, Roskilde Sygehus

Titel på projektet: **Randomiseret undersøgelse af sutureringsteknikkens betydning for myometriets tykkelse efter sectio - bedømt ved ultralyd post partum**

Problemstilling for projektet inkl. formål med projektet:

Formålet med undersøgelsen er at sammenligne, om suturering i ét eller to lag af livmoderen ved kejsersnit har betydning for helingen af såret i livmoderen bedømt ud fra ultralydsskanning efter fødslen.

Metodebeskrivelse: RCT

Navn: Ivan Moulun Grunnet

Vejleder: Anne Marie Holm

Sted: Gynækologisk/obstetrisk afd. D, OUH.

Titel: **Sphincterruptur ved anlæggelse af udgangscup**

Problemstilling:

I litteraturen angives risikoen for sphincterruptur ved cupanlæggelser til omkring 7%.

På OUH har vi oplevet en stigning i frekvensen af sphincterruptur inden for den sidste tid.

Denne mistanke vil søges belyst, uddybbet, forsøgt forklaret mhp. at nedsætte denne frekvens

Metodebeskrivelse:

Via vores FødegangDatabase på dato, SKS-koder og cpr.nr.-registersøgning og journalgennemgang belyse frekvensen af sphincterrupturer på OUH i perioden 2002-2008.

Foretage en opgørelse baseret på inddelte perioder, obstetrikerens erfaring/teknik m.m.

Interview af klinikkere for at belyse de forskellige teknikker/rutiner.

Sammenligne resultaterne med nationale/internationale data.

Søge litteraturen på området for at finde evidens for anbefalinger af bestemte procedure for cupanlæggelse.

Herude fra nedfælde en anbefaling/retningslinje for teknikken ved anlæggelsen af udgangscup.

Navn: Iørn Hegelund

Vejleder: Pernille Ravn

Hvor udføres projektet: OUH

Titel på projektet: **Venofer postoperativ efter benign hysterektomi**

Problemstilling: Kvinder med menometrorrhagi ofte langvarige anamneser med blødningsforstyrrelser og har som regel været gennem flere former for behandling før de tilbydes hysterektomi. Har disse kvinder postoperativt gavn af venofer, hvis de ikke er transfusionskrævende?

Forskningsspørgsmål:

- 1) Hvor mange PT har lave S-Hgb værdier eller værdier tenderende mod den lave ende af referenceintervallet præ-operativt?. Hvor mange har lave, men ikke transfusionskrævende, S-hgb værdier post-operativt.
- 2) Har PT med lave men ikke transfusionskrævende S-hgb værdier dag 1 post operativ klinisk gavn af Venofer.

Målet er at belyse problemstillingen

Metodebeskrivelse: Dels Database undersøgelse med efterfølgende gennemgang af journaler, samt gennemgang af tilgængelig litteratur. Ideel set mindre klinisk studie.

Navn: Anne Sørensen

Vejleder: Niels Uldbjerg

Hvor udføres projektet: Skejby Sygehus, Gyn./Obs afd. Y.

Titel på projektet: **BOLD MRI anvendt indenfor prænatal diagnostik – et projekt med 8 gravide får.**

Problemstilling: Monitorering af fostre foretages traditionelt via CTG og ultralydskanning med dopplerflow. Ved hjælp af disse indirekte metoder får vi indblik i fosterets hjerteaktion og blodgennemstrømning. Aktuelt er eneste mulighed for direkte monitorering af fosterets oxygen tilbud cordocentese – et indgreb forbundet med betydelig føtal risiko. Vi ønsker at teste BOLD (blood oxygen level depend) MRI som ny noninvasiv metode til at måle ændringer i foster vævs oxygening. I projektet eksponeres fårefostre for maternel hyperoxi og hypo-oxi, og samtidig foretages synkrone målinger med henholdsvis

- Oxygen sensitiv probe placeret i fosters lever (Golden standard) og
- Signal ændring fra fosterlever ved MR skanning med BOLD sekvens

Metodebeskrivelse: Eksperimentelt dyrestudie.

BOLD signal ændringer i fosterleveren registres og sammenholdes med direkte målinger via den oxygen sensitive probe (Golden standard).

Navn: Lone Nikoline Nørgaard

Vejleder: Thomas Bergholt og Anja Pinborg

Hvor udføres projektet: Hillerød

Titel på projektet: **Placenta prævia – danske tal**

Problemstilling/formål: At opgøre antallet af og beskrive karakteristika for danske gravide med placenta prævia for perioden 2001-2006 (Alder, paritet, tidl. sectio, rygestatus).

At opgøre frekvensen af komplikationer for mor og barn (præterm fødsel, apgar score, IUGR, akut sectio, placenta accreta, blodtransfusioner, intrauterin tamponade, genindlæggelse efter fødsel, hysterektomi) i samme 5-årige periode.

Endvidere at validere data i fødselsregistret ved journalgennemgang af patienter med placenta prævia på Hillerød sygehus i samme periode, samt mere detaljeret at opgøre graviditets- og fødselskomplikationer hos disse patienter (blødningsepisoder, lungemodnende behandling og indlæggelse i graviditeten, blødningsmængde under fødslen, perioperative hæmostaserende procedurer, postoperative komplikationer, blodtransfusioner).

Metode: 1. udtræk fra medicinsk fødselsregister perioden 2001-2006 (databasestudie)

2. journalgennemgang af samtlige patienter med diagnosen placenta prævia på Hillerød sygehus i perioden 2001-2006

Navn: Mads Nielsen-Breining

Vejleder: Overlæge Martin Rudnicki, Roskilde Sygehus (Gyn/Obstet. Afd)

Hvor udføres projektet: Roskilde Sygehus (Gyn/Obstet. Afd.) og Herlev Sygehus (Gyn/Obstet. Afd)

Titel på projektet: **Salpingektomi eller tubotomi ved kirurgisk behandling af tubar graviditet?**

Problemstilling/formål: Formålet med projektet er at gennemgå evidensen for kirurgisk behandling af tubar graviditet, og specifikt se på de to operationsmetoder, tubotomi overfor salpingektomi, i forhold til den efterfølgende fertilitetschance og risikoen for recurrent ectopisk graviditet.

Metodebeskrivelse: Litteraturstudie. Indgår som delelement i Hindsgavl-arbejdsgruppes revision af den gældende guideline for ekstrauterin graviditet

Navn: Ulla van Zwol  
Vejleder: Overlæge Jan Stener Jørgensen  
Hvor udføres projektet: OUH  
Titel på projektet: **Audit på akutte sectioer 2008, OUH**

Problemstilling for projektet: Der er fra 2007 til 1. halvår af 2008 sket en stigning i frekvensen af de akutte sectioer for Robson gr. I på OUH.

Formål: Belyse årsager til stigning i frekvensen af akutte sectioer fra 2007 til 2008.

Fremkomme med tentative forslag til reduktion af indgrebsfrekvensen.

Metodebeskrivelse: Gennemgang af journaler på patienter i Robson gr. I, III og IV, der i perioden fra d. 1. januar 2008 til og med d. 31. december 2008 på OUH har fået foretaget akut sectio på OUH.

Sammenligne med tal fra OUH, 2007 og SST's fødselsregister for 2007 og 2008.

Navn: Line Stilling Nielsen  
Vejleder: Margrethe Møller  
Hvor udføres projektet: Ålborg  
Titel: **partus provocatus medicinalis med brug af prostaglandin/misoprostol ved sectio antea – et kvalitetssikringsprojekt.**

Problemformulering: Ved gennemgang af ét års fødejournaler (gynækologisk/obstetrisk afdeling, Aalborg Sygehus Nord), hvor der blevet foretaget induktion, med sectio antea, at belyse:

- Hvor konsekvent der kodes for brug af henholdsvis Misoprostol resp. Minprostin?
- Hvor ofte der – utilsigtet – afviges fra afdelingens retningslinier
- Hvilke komplikationer der reelt ses ved fejladministration af prostaglandin-analogen, Misoprostol?

Ovenstående sammenholdes med opsummering af faglitteraturens anbefalinger om emnet.

Afslutningsvis – som kvalitetsudvikling – bidrages med konkrete forslag til mindskning af utilsigtet administrering af Misoprostol ved sectio antea. Dette med kendskab til fødegangens struktur, in mente.

