

# CADUCEUS legat 2010

Læge Charlotte Kvist Ekelund



I juni 2010 var jeg meget heldig at modtage DUDS/ASUMS Caduceus legat, hvilket gjorde et længe ønsket ophold i Australien muligt. Jeg er læge, under uddannelse i obstetrik og gynækologi, og jeg arbejder i øjeblikket som ph.d. studerende på Rigshospitalet. Mit ph.d. projekt omhandler første trimester screening for Downs syndrom.

I november 2010 rejste jeg til Sydney for at møde prof. Jon Hyett og tilbringe 4 uger på hans afdeling for High Risk Obstetrics/Ultrasound. Prof. Jon Hyett er en international anerkendt ekspert i første trimester ultralydsscanning og screening i graviditeten, og dermed var det oplagt for mig at besøge hans afdeling på Royal Prince Alfred Hospital (RPA) i Sydney.

Jeg brugte tiden på afdelingen primært sammen med to læger, som begge var under uddannelse i obstetrisk/gynækologisk ultralyd. Jeg fulgte dem i deres daglige arbejde og så hvorledes man på afdelingen foretog screeningsskanninger, rutineskanninger, skanning af høj risiko graviditeter, invasive procedurer og højt specialiseret føtal invasiv behandling. Jeg var selvfølgelig specifikt interesse-

ret i at se, hvorledes de havde organiseret første trimester screeningen for Downs syndrom på afdelingen. På RPA tilbydes første trimester screening rutinemæssigt til alle, hvilket dermed på mange måder ligner det tilbud, vi har i Danmark til alle gravide. På RPA fulgte jeg den genetiske rådgivning forud for første trimester skanningen og så, hvordan det endelige resultat af risikovurdering for Downs syndrom blev formidlet videre. Jeg så rigtig mange nakkefoldsskanninger, så hvorledes de anvendte deres elektroniske database til indtastning af data og fulgte med i den invasive prøvetagning (moderkageprøver og fostervandsprøver). Stort set hele opsætningen af første trimester screeningen og måden at behandle gravide og data på var meget lig med den måde, vi gør det på i Danmark. Jon Hyett har opbygget en særdeles velfungerende højt specialiseret afdeling med høje kvalitetskrav for første trimester screeningen. For mig var det bemærkelsesværdigt at se hvorledes sonografer i Australien kun arbejder delvist i føtalmedicinen og ellers primært er ansat på radiologisk afdeling. Det var en fornøjelse at se, hvordan uddannelsen af læger var en naturlig og meget velintegreret del af det daglige arbejde på RPA. Der var mange uddannelsesstillinger også for udenlandske læger.



Felicity og Davina, begge læger under uddannelse i ultralydskanning



Et af Charlotte Kvist Ekelund foredrag i Australien



Prof. Jon Hyett og Dr. Andrew McLennan til mødet om første trimester screening



## CADUCEUS legatet - et ASUM/DUDS samarbejde

Navnet CADUCEUS er et akronym for Collaborative Australasian Danish Undertaking for Continued Excellence in UltraSound og samtidig navnet på den græske gud Hermes' stav med de to vinger og to slanger, som er et symbol på lægegerning. I forbindelse med udvekslingsaftalen er der indstiftet et legat på 25.000 kr. sponsoreret af B-K Medical. Legatet kan søges af en yngre ultralydsforsker i henhold til CADUCEUS aftalen, således at legatmodtageren tildeles nævnte beløb i støtte til et kombineret forsknings- og studieophold af en måneds varighed ved en anerkendt ultralydsinstitution affilieret med ASUM. Legatmodtageren skal på ansøgningstidspunktet være yngre end

40 år og forpligter sig til at opfylde ordlyden i CADUCEUS aftalen vedrørende forskningsprojekt og efterfølgende rapportering til DUDS og ASUM. Det forventes at legatmodtageren oppebærer løn fra en dansk arbejdsgiver, men herudover kan legatbeløbet disponeres frit. Ansøgningsfristen er 1. juni til uddeling i forbindelse med forsknings- og studieophold i efterfølgende december/januar. Legatet uddeles første gang 2006. Skriftlig, begrundet ansøgning skal fremsendes til DUDS' sekretær mhp. bedømmelse i CADUCEUS-udvalget. Udvalget meddeler DUDS' bestyrelse sin indstilling senest 1. juli.

**D**et var fantastisk at opleve, hvordan afdelingen og Jon Hyett tog aktiv del i akademisk uddannelse. Jon Hyett superviserede 2-3 yngre læger, som lavede fuldtidsforskning. De yngre læger, som subspecialiserede sig på afdelingen, havde alle igangværende forskningsprojekter og andre yngre læger indenfor obstetrikken fik mulighed for at opstarte mindre projekter i afdelingen. De tilbød 1-2 gange ugentligt relevant undervisning for uddannelsessøgende læger, og jeg fandt uddannelses- og forskningsmiljøet på afdelingen ekstremt inspirerende. Under mit ophold var der et arrangeret et møde i Melbourne om prænatal screening for kromosom sygdomme. Jeg var meget heldig at blive bedt om at holde et foredrag om vores erfaringer med første trimester screening i Danmark. Det var et yderst velorganiseret møde med deltagere fra hele Australien og New Zealand. Det var dejligt, at opleve den store interesse der var omkring, hvordan vi har organiseret første trimester screening i Danmark, og om hvordan vi løbende kvalitetssikrer og evaluerer screeningsperformance.

Under mit ophold tilbragte jeg en dag på "Sydney Ultrasound for Women", den største private ultralydsklinik i Sydney sammen med Dr. Andrew McLennan. Antallet af privat praktiserende speciallæger i føtalmedicin er begrænset i Danmark, og derfor var det interessant at opleve, hvordan de private klinikker i Australien udfører en meget stor del af de føtalmedicinske skanninger, og hvordan den private sektor interagerer med det offentlige hospitalssystem. Samlet set havde jeg fire fantastisk lærerige uger i en smuk by blandt yderst kompetente, venlige og utrolig gæstfrie mennesker. Jeg vil gerne takke DUDS, ASUM og BK Medical for at give mig mulighed for at stifte bekendtskab med føtalmedicinen i Australien.

