

## Reseberättelse obstetrikplacering vid Beilinson Sjukhus i Israel

I september 2022 gjorde jag en klinisk tjänstgöring vid Beilinson Hospital i Israel. Sjukhuset ligger i centrala Israel och är anslutet till Tel Aviv University och behandlar alla områden inom kvinnohälsa.

Beilinson har cirka 9,50 förlossningar per år. Obstetrikern har en intensivvårdsavdelning och två förlossningsavdelningar. Sjukhuset är världskänt för sitt diagnostiska och invasiva ultraljudsavdelning som är specialiserad på intrauterin operationer.

Den gynekologiska avdelningen utför över 6000 komplexa operationer årligen, med användande av avancerade tekniker som tex robot kirurgi. Fertilitets och in vitro fertilization avdelningen är den största offentliga mottagningen i Israel. Den utför över 2000 IVF-behandlingar årligen.

Israel har en population på 9,5 miljoner invånare bestående av 74% judar, 17% muslimer, 2% kristna och 1,6% Druze. Variationen på populationen gör den obstetriska enheten mycket intressant eftersom man måste ta andra faktorer utöver själva kliniken i beaktande pga religion och kulturella skillnader. Antalet barn per kvinna är 2,9 i Israel, jämfört med Sverige 1,7.

Under min auskultation fick jag en inblick i hur de klarar av ett sådant stort antal förlossningar och kejsarsnitt per år. Jag assisterade under två trippelförlossningar och på många komplicerade tvillingförlossningar.

Jag fick lära mig "Angle of progression" som är en ultraljudsteknik för att utvärdera progress av huvudet i förlossningskanalen, denna metod kan hjälpa till att avgöra vilken förlossningsmetod som bör användas. Den här metoden används ännu inte av Karolinska Sjukhuset och kan eventuellt minska antalet av instrumentella förlossningar som slutar med akut kejsarsnitt.

Jag fick även lära mig om genetiska sjukdomar som är vanliga inom det Judiska/Beduin samhället som inte är lika vanliga i Europa. Jag fick även lära mig om "Hepatic portosystemic shunt" som via en enklare ultraljudsteknik kan påvisa sannolikhet att man har genetiska mutationer. Jag har även observerat intra uterine operationer som tex spina bifida korrektion och laserkirurgi i TTS samt blodtransfusioner vid intra uterine anemi.

Jag är mycket tacksam att Läkarförbundet delat ut detta bidrag som gett mig chansen att få göra denna tjänstgöring.

Rony Emmer M.D  
ST-läkare, Tema Kvinnohälsa.  
Karolinska Universitetssjukhuset, Stockholm.