

Robotkirurgi på Kvinnokliniken Södersjukhuset

Södersjukhuset började med robotkirurgi 2013 och är idag det största robotcentret för godartade gynekologiska tillstånd i Europa. Vi använder robotkirurgi för operation av livmoder och äggstockar vid svårare tillstånd av endometrios, muskelknutor (myom) och framfall.

Robotkirurgi är en avancerad utveckling av vanlig titthålskirurgi (laparaskopi). Som vid laparaskopi genomförs operationen via små hål i buken där smala operationsinstrument förs in. En av skillnaderna med robotkirurgi jämfört med laparaskopi är att den som opererar, sitter vid en konsol (kontrollstation) och styr operationen därifrån. Metoden förenklar för kirurgen då man till skillnad mot vanlig titthålskirurgi har ledade instrument, högupplöst 3D bild och operatören styr själv kameran utan assistent.

Det finns stora fördelar att bli opererad med titthålskirurgi då återhämtningstiden är kortare jämfört med öppen bukkirurgi och majoriteten av kvinnor som opererar bort livmodern går hem samma dag. Idag opereras endast 5% av alla kvinnor som ska ta bort livmodern med öppen bukkirurgi på Södersjukhuset jämfört med riksgenomsnittet som är 35%.

Hos kvinnor som opereras med robotkirurgi har studier från svenska register visat fördelar jämfört med traditionell titthålsteknik med mindre blödning under operationen, kortare operationstider och lägre risk att behöva byta till öppen bukoperation under operationen.

Vi har ett tvärprofessionellt samarbete med kirurg-, urolog- och narkoskliniken. Det gör att det alltid finns tillgång till ett team som kan lösa kirurgiska svårigheter vid operation i bäckenet. Det är helt nödvändigt vid svårare gynekologiska operationer som mer avancerad endometrios och framfallskirurgi.

Vi har för närvarande sex utbildade och certifierade gynekologiska robotkirurger. Tre av oss arbetar med att utbilda andra robot kirurger i Sverige och Europa. Vi tar också emot flera studiebesök per år och håller föreläsningar både nationellt och internationellt. Utvecklingen av robotkirurgi och kvinnosjukdomar drivs framåt på vår klinik med flera pågående forskningsprojekt om endometrios, framfall och livmoderoperationer.

Länk till film om hur robotkirurgi går till: <https://vimeo.com/121366118>

Ansvarigt team för robotkirurgi:

Stående från vänster:

Kristin Wennmo Zuk, Peter Anfelter

Sittande från vänster:

Katarina Westman, Charlotta Ericson,
Malin Brunnes, Charlotta Ersmark

