

Robotkirurgi - reboot?

Robotkirurgi er det nye sort inden for kirurgisk teknik. Det er en dyr teknik. Indførelsen har været baseret på begrænset evidens i form af ikke randomiserede undersøgelser. Men nu kommer det første randomiserede studie, i første omgang med "short term" resultater ved en 12 ugers interim analyse.

Patienterne blev randomiseret til enten robot-assisteret laparoskopisk radikal prostatektomi eller åben radikal retropubisk prostatektomi. I alt 326 mænd gav initialt samtykke og de blev oplyst deres randomiserings-allokering. Effektmålene var urinvejs- og sexual funktion.

Små faktiske forskelle blev fundet mellem grupperne for effektmålene ved 12 uger, ingen af dem signifikante.

Det bliver interessant at se "longterm" resultaterne ved 24 uger for standard onkologiske effektmål, samt de allerede målte livskvalitets parametre gentaget.

For nu opfordres patienterne at vælge en kirurg, som de har tillid til - uafhængig af den teknik han mestrer.

Reference:

Yaxley et al. "Robot-assisted laparoscopic prostatectomy versus open radical retropubic prostatectomy: early outcomes from a randomised controlled phase 3 study", Lancet 2016; 388: 1057-66.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27474375>

Martin Kryspin Sørensen
Emneredaktør