

Udkast til DAHANCA-notat omkring HBO-status:

Hyperbar oxygenbehandling, HBO (trykkammerbehandling), har i nogle undersøgelser vist sig at have en gavnlig virkning på helingen af osteoradionekrose (ORN) efter stråleterapi for hoved-halscancer. Andre undersøgelser har ikke kunnet demonstrere en positiv effekt på ORN.

For at dokumentere effekten af HBO deltager DAHANCA i en prospektiv multicenterundersøgelse i Skandinavien (DAHANCA-21), hvis formål er at:

- Vurdere effekten af HBO i behandlingen af mandibulær ORN og dermed forbedre mulighederne for oral rehabilitering samt
- Forbedre livskvaliteten hos patienter, som har modtaget strålebehandling for malign sygdom i hoved-halsregionen.

På denne baggrund anbefaler DAHANCA, at:

- Patienter med ORN efter stråleterapi for hoved-halscancer kan henvises til HBO i henhold til DAHANCA-21 protokollen under forudsætning af, at de er recidivfri.
- Xerostomi (mundtørhed) som eneste manifestation er p.t. ikke indikation for HBO.
- Evidensen for HBO før dental implantation er sparsom.

For at undersøge HBO's effekt på stråleinduceret xerostomi vil trykkammerenheden, Rigshospitalet, udforme en klinisk undersøgelsesprotokol i indeværende år.

Erik Jansen
Jørgen Johansen
20. september 2007