
Tilmelding af Foredrag

Foredragets titel

DAHANCA 27, 5 års data af det nationale prospektive non-inferioritetsstudie af Transoral Laser Mikrokirurgisk (TLM) resektion versus Accelereret Strålebehandling (accRT) for T1aN0M0 glottisk larynxcancer

Forfatter(e)

N.M. Lyhne(1), T. Kjærgaard(2), C. Godballe(3), J.F. Tvedskov(4), K. Hald(1), B. Ulhøj(5), T. Printz(6), J. Overgaard(7)

Afdeling/praksis

- 1 Aalborg Universitetshospital, Øre-, næse-, halskirurgisk afdeling
- 2 Aarhus Universitetshospital, Øre-, næse-, halskirurgisk afdeling
- 3 Odense Universitetshospital, Øre-, næse-, halskirurgisk afdeling.
- 4 Rigshospitalet Universitetshospital, Øre-, næse-, halskirurgisk afdeling
- 5 Aarhus Universitetshospital, Patologisk afdeling
- 6 Syddansk Universitet
- 7 Aarhus Universitetshospital, Afdeling for Experimental Klinisk Onkologi

Uddannelsesniveau

-

Introduktion

Glottiske tumorer medfører hæshed og diagnosticeres ofte i tidligt stadie. Kurativt intenderet behandling kan gives i form af enten endoskopisk kirurgisk resektion eller strålebehandling. Et finsk randomiseret studie fandt stemmen efter kirurgi mere luftfyldt end ved strålebehandling. Ingen randomiserede studier beskriver graden af sygdomskontrol, overlevelse eller risiko for efterfølgende laryngectomi ved de to respektive behandlinger.

Målet med DAHANCA-27 studiet var at vurdere om TLM er noninferior i forhold til accRT som behandling ved T1aN0M0 glottisk planocellulært carcinom (PCC).

Materiale/metode

Dahanca 27 er et komparativt non-inferioritetsstudie som sammenligner to tidsmæssigt adskilte kohorter behandlet for T1aN0M0 glottisk PCC. Den ene kohorte er behandlet med den danske standardbehandling, accRT, fra 2003 til september 2012. Disse patienter er identificeret via DAHANCA databasen. Den anden kohorte er patienter, som er radikalt opereret med TLM, og prospektivt inkluderet i DAHANCA 27 studiet fra september 2012 til april 2016. Alle patienter er fulgt til død eller 5 års follow-up.

Resultater

Ialt er inkluderet 553 patienter i accRT kohorten og 94 patienter i TLM kohorten. Der afrapporteres laryngectomifri overlevelse, 5-års recidivincidens, sygdomsspecifik overlevelse, overlevelse og 3 års stemmefunktion vurderet ved GRBAS, VHI og spektralanalyse.

Diskussion

Ved den kommende opdatering af de danske retningslinjer for udredning og behandling af larynxcancer bør DAHANCA 27 studiet tages i betragtning og såfremt TLM viser sig noninferior i forhold til accRT bør TLM indføres som et standardalternativ til accelereret strålebehandling for patienter med udvalgte T1aN0M0 glottiske tumores, der vurderes radikalt operable.



Forfatters fulde navn

Nina Munk Lyhne

Forfatters email

n.lyhne@rn.dk