

Tilmelding af Foredrag

Foredragets titel

Anvendelse af intraoral ultralyd til vurdering af invasionsdybde (DOI) ved tungecancer

Forfatter(e)

M Kaltoft (1), C H Hahn (1), I Wessel (1), M Lundsgaard (2), T Agander (3) & T Todsén (1)

Afdeling/praksis

1: Afdeling for Øre-næse-halskirurgi og Audiologi, Rigshospitalet

2: Afdeling for Røntgen og Skanning, Rigshospitalet

3: Afdeling for Patologi, Rigshospitalet.

Uddannelsesniveau

alle er speciallæger

Introduktion

Formål: Invasionsdybde (DOI) er ved oralt karcinom forbundet med risiko for lymfeknudemetastaser og dårligere prognose, og er medtaget i nyeste udgave af UICC (8. udgave). Formålet med denne undersøgelse er at evaluere nøjagtigheden af en præoperativ måling af DOI ved hjælp af intraoral ultralyd og ved MR scanning hos patienter med tungekræft,

Materiale/metode

Metode: prospektiv undersøgelse. Vi inkluderede 30 patienter, som gennemgik kirurgisk behandling for tungecancer. DOI blev målt med intraoral ultralyd og på MR og sammenlignet med målinger opnået ved histologisk undersøgelse af det kirurgiske resektat.

Resultater

Resultater: Gennemsnitlig DOI ved patologisk undersøgelse var 5,6 mm. Det var muligt at måle DOI med ultralyd hos alle patienter og hos 77% på MR. Den gennemsnitlige forskel var 1,6 mm mellem målinger på ultralyd og patologi, og 4,4 mm mellem måling på MR og patologi.

Korrelationen for hhv UL og MR i forhold til patologisk DOI var hhv 86% og 40%

Diskussion

Konklusion: Intraoral UL er en brugbar metode til måling af invasionsdybde ved tungecancer og har god korrelation med invasionsdybde målt ved histologisk undersøgelse.

Forfatters fulde navn

Mikkel Kaltoft

Forfatters email

mikkelkaltoft@dadlnet.dk