
Tilmelding af Foredrag

Foredragets titel

Total laryngectomy: Postoperative complications, survival, and health-related quality of life

Forfatter(e)

Nille Lyngeraa Wulff

Afdeling/praksis

Øre-, Næse-, Hals- og Kæbekirurgisk Afdeling, Sjællands Universitetshospital, Køge

Uddannelsesniveau

ph.d

Introduktion

I Danmark, anvendes operationen total laryngektomi (TL) i langt de fleste tilfælde som en salvage operation efter fejlslagen primær kemostråleterapi (CRT) af larynx- og hypopharynxcancer. Viden om resultatet af salvage TL-operationer er dog begrænset. Hovedformålene var derfor at undersøge postoperative komplikationer, overlevelsen samt health-related quality of life (HRQoL) efter TL.

Materiale/metode

Studie I og II var longitudinelle retrospektive studier af frekvenser af postoperative komplikationer, 5-års overall survival (OS), disease-specific survival (DSS) og disease-free survival (DFS) efter TL samt variable associeret med disse outcomes. Studie III var et systematisk review af HRQoL efter TL undersøgt vha. spørgeskemaer. Studie IV var en spørgeskema tværsnitsundersøgelse som undersøgte HRQoL, dysfagi, stemmeproblemer, depression og angst efter TL.

Resultater

I studie I fandt vi, at fisteldannelse forekom hos 42% og overall postoperative komplikationer (fistel, blødning, infektion, vævsnekrose) hos 57% af patienterne indenfor 1 år efter TL. I studie II fandt vi residualtumor/recidiv indenfor 1 år efter TL hos 43% af patienterne og en 5-års OS, DSS og DFS efter TL på henholdsvis 38%, 55% og 55%. I studie III fandt vi, at studierne på området var meget heterogene og at kun 39% var af god studiekvalitet. Derudover fandt vi, at patienter der har modtaget en TL, har en klinisk betydende dårligere HRQoL end den mandlige normative referencebefolkning. I studie IV fandt vi, at deltagerne havde en klinisk relevant dårligere HRQoL end den mandlige normative reference befolkning, og at klinisk relevante niveauer af dysfagi var til stede hos 46%, stemmeproblemer hos 57%, depression hos 16% og angst hos 20% af deltagerne, og at stigende niveauer af disse senfølger, undtagen angst, er forbundet med en nedsat HRQoL.

Diskussion

.

Forfatters fulde navn

Nille Lyngeraa Wulff

Forfatters email

nbwulff@gmail.com