

Tilmelding af Foredrag

Foredragets titel

'Anvendelse af nasogastrisk sonde postoperativt hos TORS patienter: Hvornår er det nødvendigt?'

Forfatter(e)

1. Katrine Clemmensen Hvidt
2. Pádraig O'Leary

Afdeling/praksis

Øre-Næse-Halskirurgi, Aarhus Universitetshospital

Uddannelsesniveau

1. Hoveduddannelseslæge
2. Afdelingslæge

Introduktion

Anvendelse af TransOral Robotic Surgery (TORS) til behandling af en lang række såvel benigne som maligne pharyngeale lidelser vinder tiltagende indpas inden for øre-næse-halskirurgen. En kendt akut bivirkning hertil er dysfagi, hvorfor der oftest peroperativ anlægges nasogastrisk sonde.

Formålet med dette studie er retrospektivt at undersøge, hvilke patientgrupper der postoperativt har haft gavn af sonde.

Materiale/metode

Retrospektiv indhentelse af data fra TORS opererede patienter ved Aarhus Universitetshospital for perioden 2015 til 2022. Relevante tilladelser er indhentet med henblik på dataopslag i patientjournaler. Der er oprettet RedCap-database til registrering af relevant patientinformation med fokus på operationsindikation, indgrebets art og postoperative forhold inkl. sondebrug og resultatet af bedside FEES (Fiberoptisk Endoskopisk Evaluering af Synkefunktion).

Resultater

Studiet inkluderer 154 TORS opererede patienter. Foreløbige resultater viser, at hovedparten af patienterne er opereret på baggrund af malign sygdom (101 ud af 138 opgjorte). Endelig dataopgørelse foreligger endnu ikke, men foreløbig data tyder på stigende tendens til anlæggelse af nasogastrisk sonde ved TORS opererede patienter med både benign- og malign sygdom. Af de foreløbigt 138 opgjorte patienter har 73 fået anlagt postoperativ sonde. Af dem havde ca. halvdelen sonden liggende over 5 dage. 50 fik foretaget bedside FEES postoperativt.

Diskussion

Af foreløbige data synes patienter opereret på malign baggrund at have dårligere postoperativ synkefunktion vurderet ved FEES sammenlignet med benign, og derved længere tids brug af sonde. Brugen af bedside FEES skønnes at være tiltagende igennem de seneste år og medvirkende til fokus på tidligere seponering af sonde.

Mens det aktuelle studie retrospektivt kaster lys på behovet for ernæring og særligt sondeanlæggelse, er der behov for et prospektivt randomiseret studie med fokus på behovet for anlæggelse af peroperativ sonde ved specifikke TORS patientgrupper.

Forfatters fulde navn

Katrine Clemmensen Hvidt

Forfatters email

katrinejhvidt@gmail.com