
Tilmelding af Foredrag

Foredragets titel

Effekt af adenotomi: et systematisk review

Forfatter(e)

C. K. Nielsen (1), T. Ovesen (1)

Afdeling/praksis

(1) Øre-, Næse-, Halskirurgisk Afdeling, Holstebro, Hospitalsenheden Vest

Uddannelsesniveau

Hoveduddannelse

Introduktion

Adenotomi er en af de mest anvendte kirurgiske procedurer over hele verden i øre-, næse-, halsspecialet. Spørgsmålet er dog i hvilken grad, der opnås symptomfrihed og hvilken operationsteknik der er optimal. Dette systematiske review har til formål at afklare effekten af adenotomi ved at inkludere randomiserede kliniske forsøg (RCT) hvor outcome af forskellige operationsteknikker for adenotomi undersøges.

Materiale/metode

Vi udførte en systematisk litteratursøgning i tre databaser fra 2000 til 2022 mhp. identifikation af RCT-studier af adenotomi. Primær outcome var andelen af patienter der opnåede symptomfrihed efter adenotomi. Kirurgiske teknikker, kirurgens erfaring og komplikationer til adenotomi blev registeret som sekundær outcome.

Resultater

I alt 184 studier/artikler blev identificeret og screenet på titel og abstrakt af de to forfattere. Elleve publikationer blev fuldttekst vurderet i forhold til betingelserne for inklusion. Fire af studierne blev inkluderet i den kvalitative analyse. Inklusionskriterierne var: Patienter under 18 år, patienter med første gangs adenotomi, over 50 inkluderede patienter i RCT, symptomer: snorken og/eller apnø, og/eller sekretorisk otitis media og data publiceret efter 2000.

Diskussion

Diskussion/konklusion

Ét af studierne fandt en større bedring i Pediatric Sleep Questionnaire ved brugen af suction diatermi end ved brugen af den traditionelle adenotomi procedure. Alle fire studier fandt at adenotomi med microdebrider, coblation eller suction diatermi er forbundet med færre postoperative smerter. Studierne demonstrerede, at den traditionelle kirurgiske teknik med curretage adenotomi er mere traumatisk, og anbefaler i stedet at anvende coblation eller suction diathermy.

Studierne er med meget små undersøgelsespopulationer, og derfor bør der udføres nye RCT'er for yderligere at kunne afklare effekten af adenotomi, komplikationer og prognostiske faktorer.

Unavngivet

- Ønsker kun præsentation af poster

Forfatters fulde navn

Christine Kroer Nielsen



DANSK SELSKAB FOR

Otorhinolaryngologi,
Hoved- & Halskirurgi

Forfatters email

christinekroer@dadlnet.dk