

---

## Tilmelding af Foredrag

### Foredragets titel

Drug-induced sleep endoscopy på børn - brugbart eller besværligt

### Forfatter(e)

RK Sigaard (1)

T Ovesen (2)

### Afdeling/praksis

(1,2) Øre-næse-halsafdelingen, Regionshospitalet Holstebro, Hospitalsenhed Vest.

### Uddannelsesniveau

(1) Reservelæge, tidlig fase HU.

(2) Professor, overlæge, dr. med.

### Introduktion

1-4% af alle børn har obstruktiv søvnapnø. Førstevalgsbehandlingen er adenotonsillektomi, men op til 30-40% har residual symptomer. Drug-induced sleep endoscopy bruges hos voksne til at vejlede den kirurgiske behandling af søvnapnø. DISE er også ved at vinde indpas hos børn. Formålet med studiet er at undersøge hvorvidt DISE øger den kirurgiske behandlings succes hos børn med søvnapnø.

### Materiale/metode

Vi lavede et systematisk review af litteraturen om effekten af DISE vejledte operationer på børn med søvnapnø. PRISMA guidelines blev fulgt. Litteratursøgning på PubMed, Embase og Cochrane. Søgeord var "DISE", "børn", "søvnapnø". Kvaliteten af studierne blev vurderet med en modificeret Delphi teknik, Cochrane redskab til vurdering af bias og Newcastle-Ottawa skala til vurdering af kohorte studiers kvalitet.

### Resultater

I alt 1713 artikler blev søgt frem, efter dubletter blev fjernet, blev der lavet screening af titel og abstracts. Det resulterede i 14 artikler som blev fuldttekst vurderet, hvoraf 8 blev inkluderet i studiet. De endelige resultater for hvert studie og poolede data haves ikke endnu, men vil blive fremlagt til DSOHH.

### Diskussion

Alle data haves ikke endnu, men kvaliteten af de artiklerne er generelt lav med store risici for bias. Der er desuden ikke umiddelbart tegn til at DISE bidrager substantielt til at øge succes'en af kirurgisk behandling af børn med søvnapnø.

### Unavngivet

- Ønsker kun præsentation af poster

### Forfatters fulde navn

Rasmus Krarup Sigaard

### Forfatters email

[krarupsigaard@hotmail.com](mailto:krarupsigaard@hotmail.com)