

Søgeprotokol for opdatering på NKR Nationale Kliniske Retningslinjer

| | |
|----------------------------|---|
| Projekttitel/aspekt | NKR for Fjernelse af mandler (tonsillektomi) – Guidelines version 2019 |
| Projektgruppe | |
| Søgespecialist | Kirsten Birkefoss |
| Senest opdateret | 07.01.2019 |
| Covidence login: | Email: nkr31@sst.dk Password: nkrmandler |

| | |
|--|--|
| Baggrund | Fjernelse af halsmandler ved tonsillektomi er en forholdsvis almindelig procedure, der især udføres på børn og yngre voksne, og ofte samtidig med fjernelse af polypperne ved adenotonsillektomi. Der er dog stor variation landet over med hensyn til, hvorvidt indgrebet sker ambulant, (dvs. i speciallægepraksis eller ved dagkirurgi på sygehus) eller ved indlæggelse på sygehus. Der er variation i indikationerne for udførelse af både akut og elektiv tonsillektomi. Der er ligeledes variation i teknik og omfanget af det operative indgreb, f.eks. om tonsillerne fjernes helt eller delvist, og om adenoide vegetationer (polypper) fjernes samtidigt. Tonsillektomipatienter har en risiko for postoperative blødninger og ofte behov for postoperativ behandling, pga. smerteproblemer og problemer med at spise og drikke. Samtidig er der national variation i, hvordan disse faktorer håndteres i det postoperative forløb. Der er således behov for at kortlægge den evidens, som kan understøtte de optimale behandlingsforløb for tonsillektomi. |
| Generelle søgetermer | <u>Engelsk</u> : Tonsillectomy, adenotonsillectomy, tonsil* and surgery <u>Dansk</u> : Tonsillektomi, tonsil, mandel <u>Norsk</u> : Tonsillektomi, adenotonsillektomi, mandel, tonsil <u>Svensk</u> : tonsillektomi, adenotonsillektomi, halsmandel <u>Tysk</u> : Tonsillektomie, Adenotonsillektomie, |
| Inklusions- og eksklusionskriterier | Sprog : Engelsk, tysk, dansk, norsk og svensk År : 2015-2019 Population : Alle Publikationstyper : Guidelines, MTV, Cochrane Reviews |

Informationskilder

| Databaser | Interface | Fund | Dato for søgning |
|---|---|------|------------------|
| G-I-N International | http://www.g-i-n.net/ | 5 | 07.01.2019 |
| NICE (UK) | http://www.nice.org.uk/ | 0 | 07.01.2019 |
| Trip Database | http://www.guideline.gov | 0 | 07.01.2019 |
| Scottish Intercollegiate Guidelines Network (SIGN) | http://sign.ac.uk | 0 | 07.01.2019 |
| HTA Databasen (CRD database) | http://www.crd.york.ac.uk/CRDWeb/ | 3 | 07.01.2019 |
| SBU, Sverige | http://www.sbu.se | 0 | 07.01.2019 |
| Socialstyrelsen, Sverige | http://www.socialstyrelsen.se | 0 | 07.01.2019 |
| Helsedirektoratet, Norge | https://helsedirektoratet.no/ | 0 | 07.01.2019 |
| FHI, Norge | http://www.fhi.no/ | 0 | 07.01.2019 |
| NHMRC, Australien | https://www.clinicalguidelines.gov.au/ | 0 | 07.01.2019 |
| Canadian Medical Association, Canada | https://joulecma.ca/cpg/homepage | 0 | 07.01.2019 |
| AWMF, Tyskland | http://www.awmf.org/leitlinien/aktuelle-leitlinien.html | 0 | 07.01.2019 |
| American Academy of Otolaryngology—Head and Neck Surgery | https://www.entnet.org/ | 1 | 07.01.2019 |

| | | | |
|----------------|------|-----|------------|
| MEDLINE | OVID | 53 | 07.01.2019 |
| EMBASE | OVID | 190 | 07.01.2019 |

Note:

- Guidelines fra firmaet Hayes er fra valgt for denne NKR
- Søgetermer og inklusions- og eksklusionskriterier er tilpasset de enkelte databaser.
- Dubletter er så vidt muligt frasorteret ved hjælp af Covidence. De fundne referencer overføres til fagkonsulenten i Covidence.
- Fuldtekster præsenteres i Covidence i pdf-format eller som link
- Søgestrategi for hver enkelt database præsenteres – hvis muligt vises det eksplicit hvor mange referencer den enkelte søgestreng genererer
- Covidence = webbaseret referencehåndteringssystem og kvalitetsvurderingsværktøj
- MAGIC = online skabelonværktøj til guidelines

Søgestrategi

GIN

Søgt på: Tonsil*

5 fund

| | | | | | | |
|-----|---|---|-----------|--------------|---------------|--------------|
| 83% | Therapie entzündlicher Erkrankungen der Gaumenmandeln / Tonsillitis. S2k-LL (DGHNO) [Therapy of inflammatory diseases of the tonsils / tonsillitis] | AWMF (DE) - Association of Scientific Medical Societies | Guideline | Aug 31, 2015 | Germany | Published |
| 42% | Tonsillitis in adults and children | (MOPH QA) Ministry of Public Health/Qatar | Guideline | Dec 15, 2016 | Qatar | Published |
| 32% | Clinical Practice Guideline: Tonsillectomy in Children (Update) | AAO HNSF (US) - American Academy of Otolaryngology - Head and Neck Surgery Foundation | Guideline | Aug 01, 2018 | United States | Under review |
| 28% | Acute sore throat | (EBMPracticeNet) (BE) Working Group Development of Primary Care Guidelines | Guideline | Oct 09, 2017 | Belgium | Published |
| 26% | Clinical Practice Guideline: Polysomnography for Sleep-Disordered Breathing Prior to Tonsillectomy in Children | AAO HNSF (US) - American Academy of Otolaryngology - Head and Neck Surgery Foundation | Guideline | Aug 01, 2018 | United States | Under review |

NICE

Søgt på: GUIDANCE → Conditions and diseases → Ear, nose and throat conditions → Tonsil conditions

0 fund

Trip Database

Søgt på:

Tonsillectom* or adenotonsillectom* or "tonsil* and surgery" or tonsillitis

0 fund

SIGN

Gennemgået liste med guidelines

0 fund

HTA database

Søgt på:

(tonsillectom* or adenotonsillectom* or tonsil surgery or tonsillitis) IN HTA FROM 2015 TO 2019

3 fund (findes i Covidence)

SBU (Sverige)

Søgt på hvert af ordene: tonsillektomi, halsmandel

0 fund

Socialstyrelsen (Sverige)

Søgt på: Nationella riktlinjer

0 fund

Helsedirektoratet

Søgt på: Nasjonale faglige retningslinjer

0 fund

Folkehelseinstituttet

Søgt på hver af ordene:

Tonsillektomi, adenotonsillektomi, mandel, tonsil

0 fund

NHMRC, Australien

Søgt på hvert af ordene: Tonsillectomy, adenotonsillectomy, tonsillitis

0 fund

Guidelines, Canadian Medical Association, Canada

Søgt på hvert af ordene: Tonsillectomy, adenotonsillectomy, tonsillitis

AWMF, Tyskland

Søgt på hvert af ordene:

Tonsillektomie, Adenotonsillektomie, Tonsillitis

3 fund

Perioperatives Vorgehen bei Kindern mit obstruktivem Schlafapnoe Syndrom (OSAS) zur Adenotomie (AT) und/oder Tonsillektomie (TE) bzw. Tonsillotomie (TT)

Anmeldedatum:

29.04.2017

Geplante Fertigstellung:

31.12.2019

Zielorientierung der Leitlinie:

Es gibt bisher sowohl in der nationalen als auch in der internationalen Literatur nur vereinzelte Empfehlungen zum perioperativen Vorgehen bei Kindern mit OSAS zur geplanten Adenotomie (AT) und/oder

Tonsillektomie (TE) bzw. Tonsillotomie (TT).

Mit dieser Leitlinie soll im interdisziplinären Expertenkonsens Stellung genommen werden zu den vorhandenen Screeningverfahren für ein OSAS, zur Auswahl geeigneter Medikamente und Anästhesietechniken, zum Versorgungssektor (ambulant bzw. stationär) und zur Frage der notwendigen postoperativen Überwachung (Aufwachraum, Intermediate Care oder Intensivstation).

Antibiotikatherapie der Infektionen an Kopf und Hals

Registrierungsnummer: 017-066, Entwicklungsstufe: S2

Federführende Fachgesellschaft(en): Deutsche Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie e. V. [Visitenkarte](#)

- [Langfassung](#)

Entzündliche Erkrankungen der Gaumenmandeln / Tonsillitis, Therapie

Registrierungsnummer: 017-024, Entwicklungsstufe: S2k

Federführende Fachgesellschaft(en): Deutsche Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie e. V. [Visitenkarte](#)

- [Langfassung](#)

Leitlinienanmeldung:

Antibiotikatherapie der Infektionen an Kopf und Hals

Registrierungsnummer: 017-066, Entwicklungsstufe: S2k

American Academy of Otolaryngology—Head and Neck Surgery

Gennemgæet alle guidelines

Clinical Practice Guideline: Tonsillectomy in Children

- Clinical Practice Guideline
- Quality and Safety
- Education
- Podcasts
- Patient Health Information

This guideline was published as a supplement in the January 2011 issue of *Otolaryngology—Head and Neck Surgery* and is currently undergoing an update.

Timeline: Tentatively scheduled for January 2019.

Update Leadership: Ron B. Mitchell, MD (Chair), Sanford M. Archer, MD (Assistant Chair), Stacey L. Ishman, MD, MPH (Methodologist), Richard M. Rosenfeld, MD, MPH (Consultant)

Guideline Update Group: To be determined

Medline

53 fund (findes I Covidence)

Database(s): **Ovid MEDLINE(R) and Epub Ahead of Print, In-Process & Other Non-Indexed Citations, Daily and Versions(R)** 1946 to January 04, 2019

Search Strategy:

| # | Searches | Results |
|----|---|---------|
| 1 | Tonsillectomy/ | 9528 |
| 2 | (adenotonsillectom* or adeno tonsillectom* or tonsillectom* or (tonsil* adj2 surgery)).ti,ab,kw,kf. | 10242 |
| 3 | or/1-2 | 12168 |
| 4 | Palatine Tonsil/ | 9851 |
| 5 | exp Tonsillitis/ | 7723 |
| 6 | (tonsil* or adenotonsil* or adeno tonsil*).ti,ab,kw,kf. | 29926 |
| 7 | or/4-6 | 34122 |
| 8 | exp Surgical Procedures, Operative/ | 2932150 |
| 9 | General Surgery/ | 37597 |
| 10 | surgery.fs. | 1871949 |
| 11 | (surg* or operat* or excis* or extract* or remov* or dissect*).ti,ab,kw,kf. | 3698012 |
| 12 | or/8-11 | 5711203 |
| 13 | 7 and 12 | 15072 |
| 14 | 3 or 13 | 17030 |
| 15 | limit 14 to (guideline or practice guideline) | 40 |
| 16 | exp guideline/ | 31337 |
| 17 | Health Planning Guidelines/ | 4018 |
| 18 | guidelines as topic/ or practice guidelines as topic/ | 144552 |
| 19 | guideline*.ti,kw,kf. | 75137 |
| 20 | recomm#ndation*.ti. | 34231 |
| 21 | cochrane.jw. | 14068 |
| 22 | or/16-21 | 241303 |
| 23 | 14 and 22 | 239 |
| 24 | 15 or 23 | 239 |
| 25 | limit 24 to (yr="2015 -2019" and (danish or english or german or norwegian or swedish)) | 53 |

Embase

190 fund (findes I Covidence)

Database(s): **Embase** 1974 to 2019 January 04

Search Strategy:

| # | Searches | Results |
|----|--|---------|
| 1 | exp Tonsillectomy/ | 13150 |
| 2 | (adenotonsillectom* or adeno tonsillectom* or tonsillectom* or (tonsil* adj2 surgery)).ti,ab,kw. | 10835 |
| 3 | or/1-2 | 14512 |
| 4 | exp Tonsil/ | 10083 |
| 5 | exp Tonsillitis/ | 11855 |
| 6 | (tonsil* or adenotonsil* or adeno tonsil*).ti,ab,kw. | 32416 |
| 7 | or/4-6 | 39569 |
| 8 | exp surgical technique/ | 1463306 |
| 9 | General Surgery/ | 13491 |
| 10 | surgery.fs. | 1911696 |
| 11 | (surg* or operat* or excis* or extract* or remov* or dissect*).ti,ab,kw. | 4622081 |
| 12 | or/8-11 | 5876759 |
| 13 | 7 and 12 | 14993 |
| 14 | 3 or 13 | 20939 |
| 15 | practice guideline/ | 363519 |
| 16 | Health Planning Guidelines/ | 87910 |
| 17 | guideline*.ti,kw,kf. | 108243 |
| 18 | recomm#ndation*.ti. | 43071 |
| 19 | cochrane.jx. | 20994 |
| 20 | or/15-19 | 531751 |
| 21 | 14 and 20 | 598 |
| 22 | limit 21 to (yr="2015 -2019" and (danish or english or german or norwegian or swedish)) | 190 |