

(Crico)tracheale resecties

2^e subglottische stenose patiëntendag

23 juni 2024, Leiden

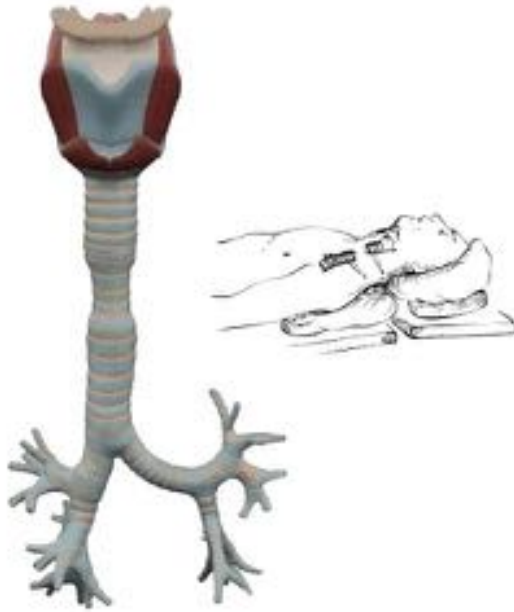
Jimmie Honings

KNO-arts / hoofd-hals chirurg



Radboudumc

Wat is een (crico)tracheale resectie?





Dilataties



- Meestal tijdelijk
- Inwendig, kleine ingreep
- Dagbehandeling
- Vaak herhaalde procedures nodig

Resectie



- Permanent
- Uitwendig, grote ingreep
- Opname van ± 1 week
- Vaak blijvende stemverandering

Wanneer (crico)tracheale resectie?

- Post-intubatie of post-tracheotomie stenose: **nagenoeg altijd resectie**
- Auto-immuun: **resectie onaantrekkelijk**
- Idiopathische subglottische stenose: **te overwegen bij terugkerend problemen na dilataties**

Resectie bij idiopathische stenose?

- Hoe vaak is er al gedilateerd?
- Wat is het effect van de dilataties?
- Hoeveel tijd zit er tussen de dilataties?
- Hoeveel drukt het telkens terugvallen op de kwaliteit van leven?
- Wat is de voorkeur van de patiënt zelf?



Multidisciplinair overleg



Saartje Coenen



Erik v/d Heijden



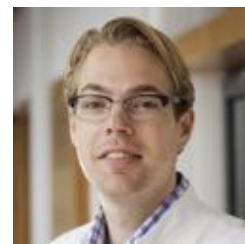
Michael Heijnen



Wouter Hoefsloot



Stefan v/d Heide



Jimmie Honings



Wilson Li



Henri Marres



Loes Oskam



Nicolle Peters



Olga Schuurbiers



Ruud de Sevéaux



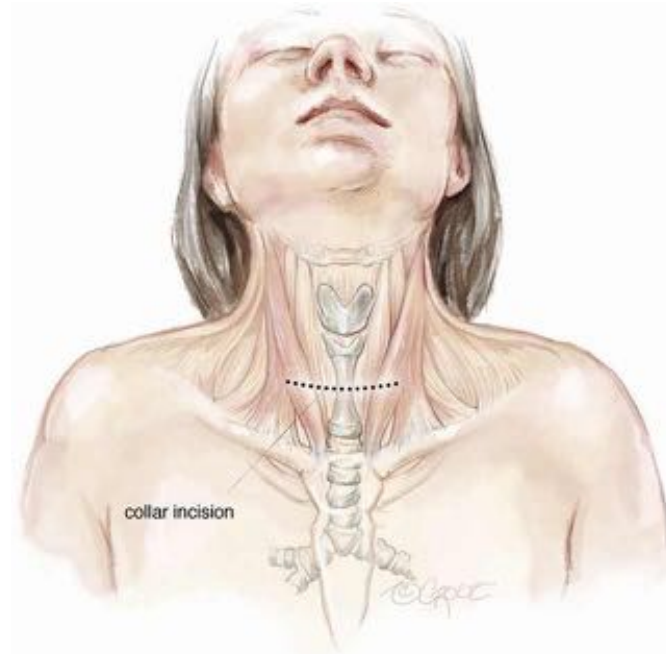
Henrieke Schutte



Ad Verhagen



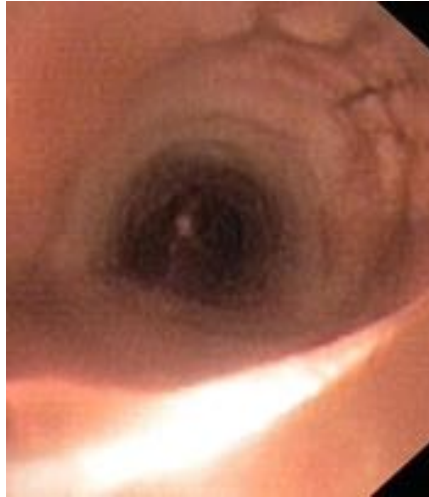
Incisie





Cincinnati
Children's

Controle scopie op OK





De eerste nacht na de operatie



Receptie Hart, Vaat en Long - route 348

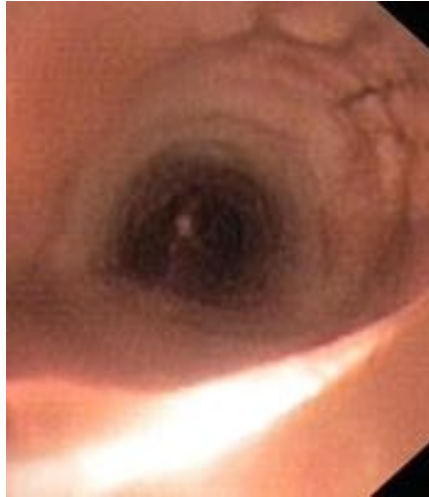


Eén dag na de operatie naar de verpleegafdeling

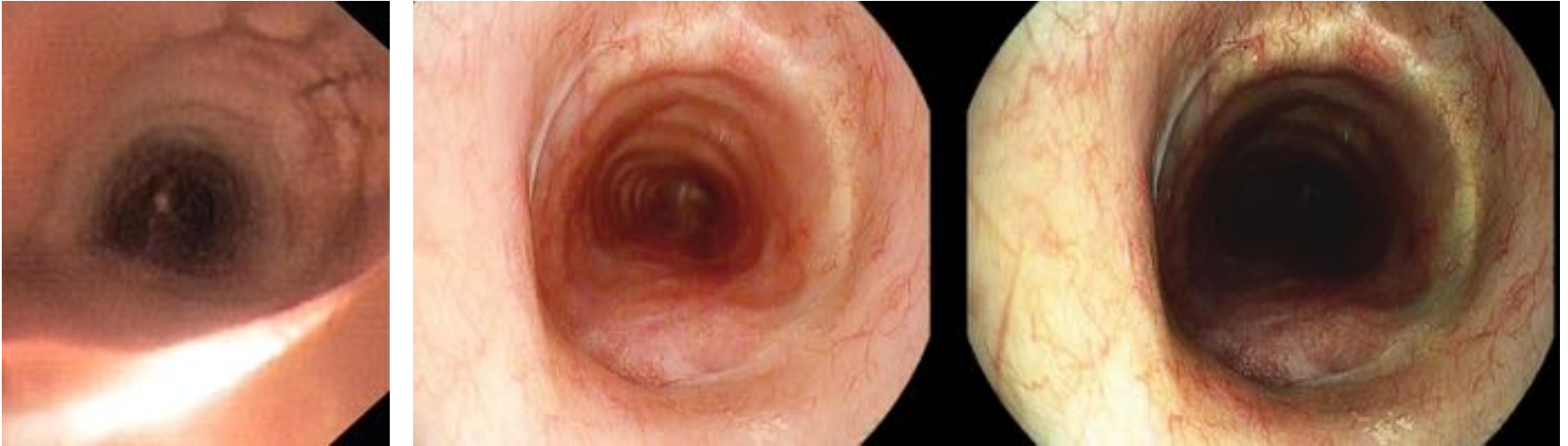
Na de operatie

- Gedurende ongeveer 1 week:
 - Antibiotica
 - Kinhechting
 - Niet eten of drinken
 - Sondevoeding via neusmaagsonde
- Drain na 2-3 dagen eruit
- Ontslag na ongeveer 1 week
- Hersteltijd zeer wisselend

Controle scopie



Controle scopie



Gevolgen en mogelijke complicaties

Gevolgen

- Altijd: litteken hals
- Regelmatig: stemverandering

Risico's

- Nabloeding
- Wondinfectie
- Schade stembandzenuw
- Zwelling waardoor luchtwegobstructie
- Recidief stenose

Casus

- Februari 2019 1^e dilatatie
- November 2020 2^e dilatatie
- September 2022; opnieuw ernstige stenose



Casus

- Februari 2019 1^e dilatatie
- November 2020 2^e dilatatie
- September 2022; opnieuw ernstige stenose
- November 2022 cricotracheale resectie



Casus

- Februari 2019 1^e dilatatie
- November 2020 2^e dilatatie
- September 2022; opnieuw ernstige stenose
- November 2022 cricotracheale resectie
- Nu: 46 jaar oud, kraamverzorgster, loopt 20 trappen per dag

(Crico)tracheale resecties Radboudumc

Indicatie	Aantal	%	Gem. leeftijd	% vrouw
Post-intubatie/tracheotomie	33	37%	61	83%
Idiopathisch	23	26%	49	100%
Tumor	20	22%	59	47%
Aangeboren	9	10%	35	29%
Auto-immuun	4	4%	54	67%
Totaal	89		55	71%

2017-2023 = afgelopen 7 jaar (ongeveer 13 resecties per jaar)

Cricotracheale (CTR) vs trachearesectie (TR)

	CTR, aantal	CTR, %	TR, aantal	TR, %
Succes	42	89%	68	94%
Uitval stembandzenuw	4	9%	2	3%
Stem verandering	16	34%	11	15%
Totaal	47		72	

*119 patiënten geopereerd in Radboudumc tussen 1996-2017
Timman et al., Annals of Cardiothoracic Surgery 2018*

Team centrale luchtweg aandoeningen



Saartje Coenen



Erik v/d Heijden



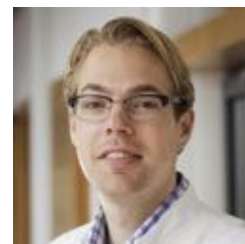
Michael Heijnen



Wouter Hoefsloot



Stefan v/d Heide



Jimmie Honings



Wilson Li



Henri Marres



Loes Oskam



Nicolle Peters



Olga Schuurbiers



Ruud de Sevéaux



Henrieke Schutte



Ad Verhagen

Sponsoring Nijmeegse Vierdaagse



**Voor patiënten met
subglottische stenose**

**Voor onderzoek naar
subglottische stenose**

**Voor behandeling van
subglottische stenose**



Vragen?

Contact:

Telefonisch via Nicolle Peters / Saartje Coenen: 06-52028135 (ma-vr)

E-mail: jimmie.honings@radboudumc.nl