

(Crico)tracheale resecties

1^e subglottische stenose patiëntendag

11 juni 2022, Leiden

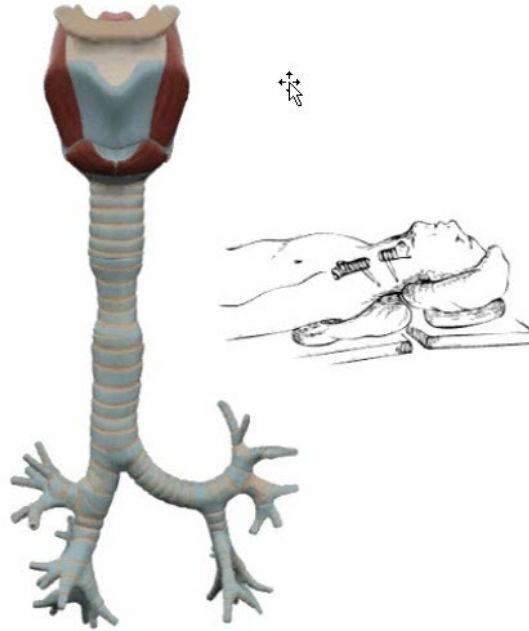
Jimmie Honings

KNO-arts / hoofd-hals chirurg

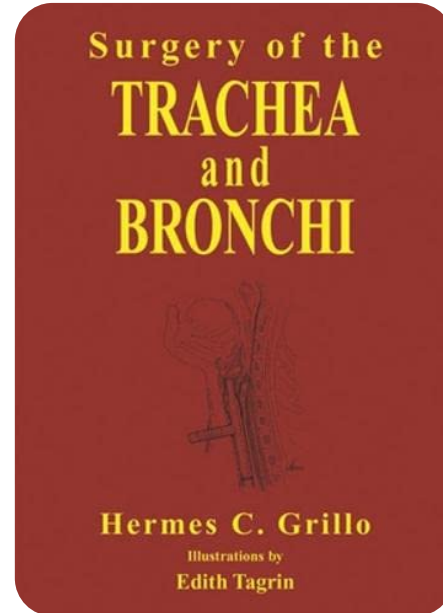
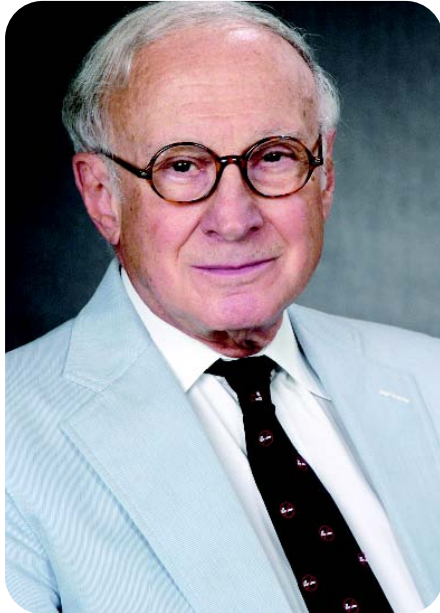


Radboudumc

Wat is een (crico)tracheale resectie?



Geschiedenis tracheachirurgie





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 probleem 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 (MDO)



Saartje Coenen



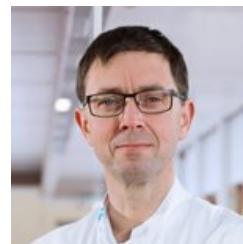
Erik v/d Heijden



Michael Heijnen



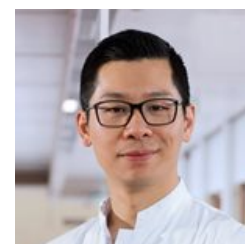
Wouter Hoefsloot



Stefan v/d Heide



Jimmie Honings



Wilson Li



Henri Marres



Loes Oskam



Nicolle Peters



Olga Schuurbiers



Ruud de Sevéaux



Simone Timman



Ad Verhagen

Hoe ziet het operatietraject eruit?

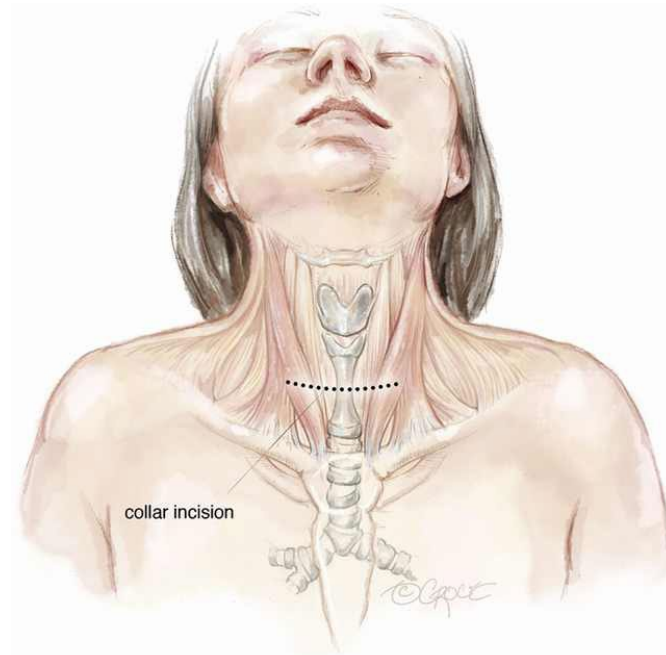


Opname één dag van tevoren



De operatie

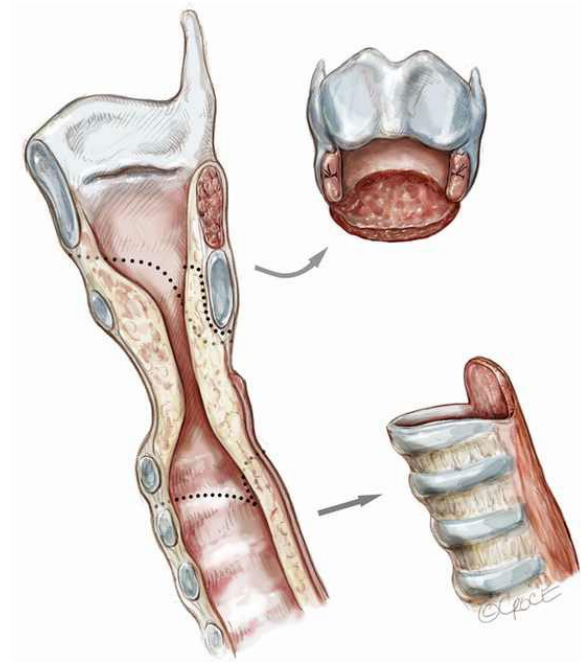
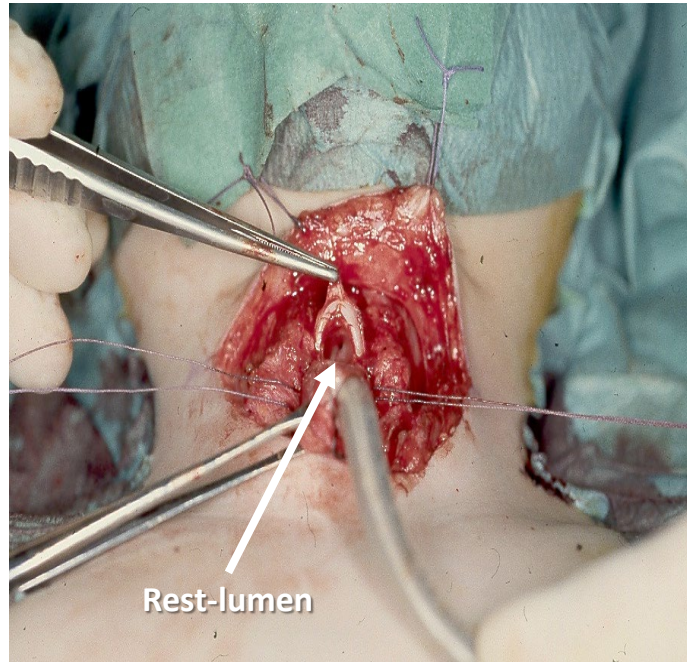
Incisie



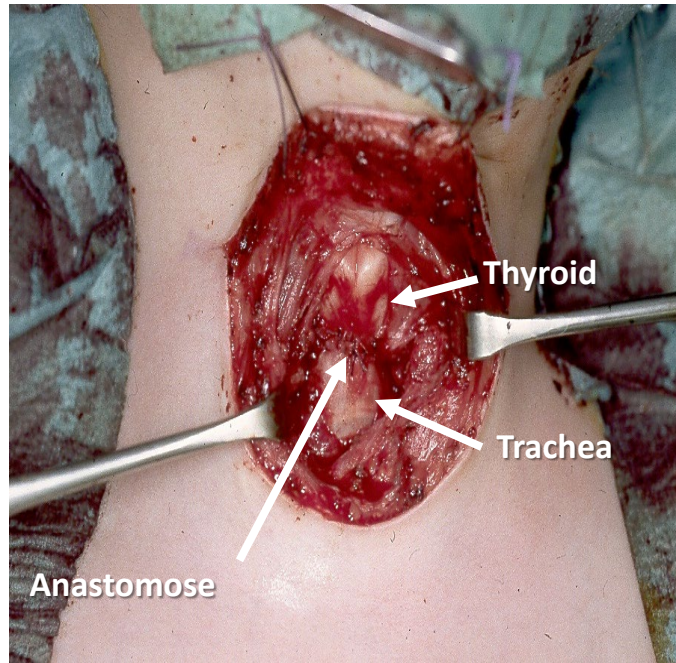


<https://youtu.be/j4mhhFAmJRY>

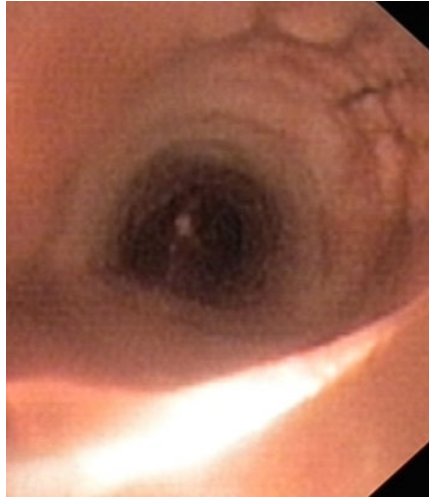
Resectie stenotisch deel



Anastomose thyroïd - trachea



Controle scopie op OK





De eerste nacht na de operatie



Receptie Hart, Vaat en Long - route 748



Eén dag na de operatie naar de verpleegafdeling

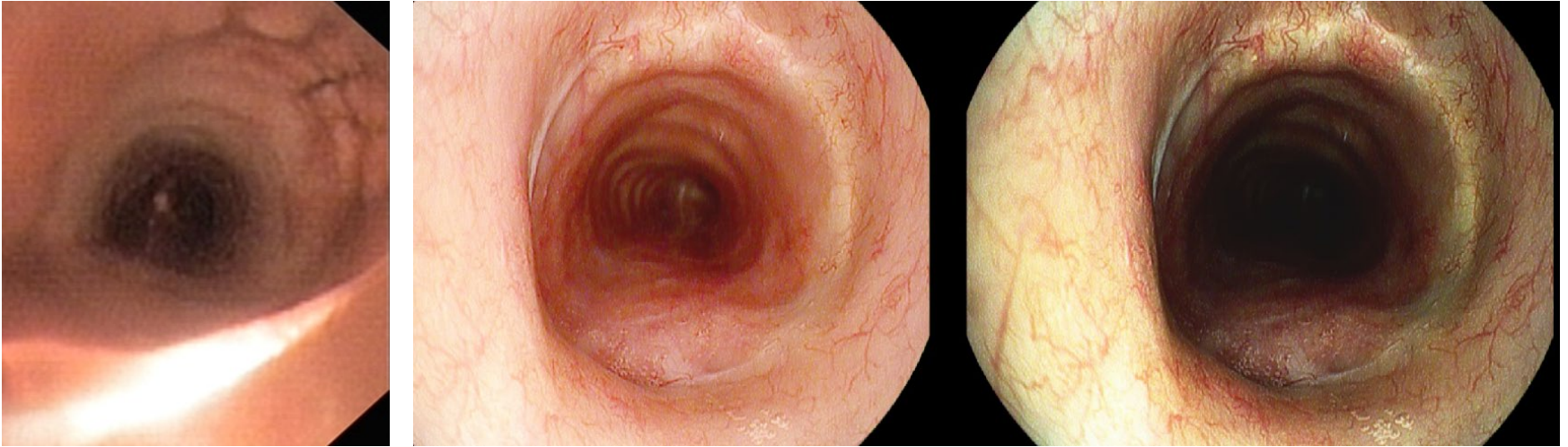
Na de operatie

- 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

Receptie Hart, Vaat en Long - route 748



Controle scopie



Gevolgen en mogelijke complicaties

Gevolgen

- Altijd: litteken hals
- Regelmatig: stemverandering

Risico's

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

(Crico)tracheale resecties Radboudumc

Indicatie	Aantal	%	Gem. leeftijd	% vrouw
Post-intubatie/tracheotomie	23	34%	61	83%
Tumor	19	28%	59	47%
Idiopathisch	16	24%	49	100%
Aangeboren	7	10%	35	29%
Auto-immuun	3	4%	54	67%
Totaal	68		55	71%

Getallen van afgelopen 5 jaar (ongeveer 14 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



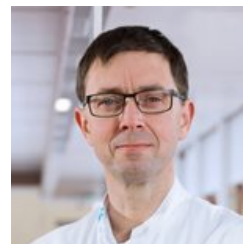
Erik v/d Heijden



Michael Heijnen



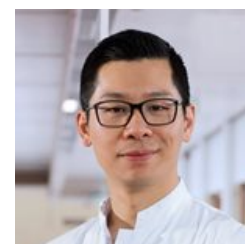
Wouter Hoefsloot



Stefan v/d Heide



Jimmie Honings



Wilson Li



Henri Marres



Loes Oskam



Nicolle Peters



Olga Schuurbijs



Ruud de Sevéaux



Simone Timman



Ad Verhagen



Vragen?

Contact:

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

E-mail: jimmie.honings@radboudumc.nl