

# Kinderluchtweg (Polikliniek)

In Amsterdam UMC worden kinderen met luchtwegproblemen behandeld door KNO-artsen met een subspecialisatie in de laryngologie. Laryngologie betekent aandoeningen van de larynx, oftewel het strottenhoofd. Deze KNO-artsen behandelen ook volwassen patiënten met klachten van hun strottenhoofd / luchtpijp. Wij behandelen aandoeningen van de hogere luchtwegen (neus, keel, strottenhoofd en bovenste gedeelte van de luchtpijp).

Kinderen met problemen van de onderste luchtwegen worden behandeld door de kinderlongarts. Omdat de overgang tussen bovenste en onderste luchtweg geleidelijk verloopt en er soms op beide gebieden problemen spelen werken wij intensief samen met de kinderlongartsen.

Het is goed om te weten dat alle geplande polikliniekbezoeken worden ingepland op locatie VUmc. Wanneer uw kind geopereerd moet worden zal dat altijd op locatie AMC zijn.

## Aandoeningen

De volgende aandoeningen worden door ons gezien en behandeld:

- Verlammingen van het strottenhoofd/stembanden, enkel- of dubbelzijdig (larynxparese)
- Goedaardige zwellingen van het strottenhoofd (bijvoorbeeld cystes of larynxpapilloom)
- Afwijkingen van de stembanden (bijvoorbeeld granulomen, poliepen of larynxpapilloom)
- Slapte van het strottenhoofd (laryngomalacie)
- Acute schade/vernauwingen van het strottenhoofd na bijvoorbeeld intubaties (subglottische stenose, subglottische cystes)
- Aangeboren vernauwingen van het strottenhoofd (subglottische stenose)
- Aangeboren vernauwingen of slapte van de luchtpijp (tracheastenose, tracheacompressie, tracheamalacie)
- Schisis van het strottenhoofd/luchtpijp (laryngeale cleft)
- Choanaal atresie

## Operaties

Indien er een afwijking van de luchtwegen verwacht wordt, zal er een kijkoperatie van strottenhoofd, luchtpijp en aftakkingen naar de longen voorgesteld worden om de eventuele afwijking te beoordelen. Dit noemen we een diagnostische laryngotracheobronchoscopie. Soms zal er ook in de spreekkamer met een kleine camera via de neus de keel, het strottenhoofd en de stembanden beoordeeld worden. Dit noemen we een flexibele laryngoscopie. We kunnen hiermee niet de luchtpijp beoordelen.

Voorbeelden van operaties die wij uitvoeren zijn:

- Opspuiten van stembanden bij een verlamming (augmentatie)
- Verwijderen van larynxpapilloom
- Verwijderen van cystes
- Correctie van slapte van het strottenhoofd (supraglottoplastiek)
- Operaties om in een acuut stadium de luchtweg open te houden bij schade aan het strottenhoofd
- Sluiten van laryngeale cleft
- Tracheotomie
- Laryngotracheale reconstructie

## Samenwerking

Er is een nauwe samenwerking met de Cardiothoracale chirurgie, Mond-, kaak en aangezichts-chirurgie, Kindercardiologie, Kinderchirurgie, Kinder-intensive care, Kinderlonggeneeskunde en Plastische chirurgie.

Er wordt in de volgende multidisciplinaire poli's en werkgroepen samengewerkt:

- Poli voor beademde kinderen (via tracheacanule of met masker) (Centrum voor thuisbeademing, Kindergeneeskunde, Kinder-intensive care en KNO)
- Poli voor kinderen met lymfatische malformatie in hoofdhalshoofregio (KNO, Plastische chirurgie, Dermatologie, Interventieradiologie, Klinische genetica en Kindergeneeskunde)
- Amsterdam Trachea Team
- Werkgroep bovenste luchtwegobstructie

## Artsen en zorgverleners

Zie: [Zorgverleners Keel-, neus-, en oorheeskunde Amsterdam UMC | Amsterdam UMC](#)