

# Verwijdering van de onderkaakspeekselklier

Patiënteninformatie van de

Nederlandse Vereniging voor Mondziekten, Kaak- en Aangezichts chirurgie,  
de wetenschappelijke vereniging van kaakchirurgen in Nederland

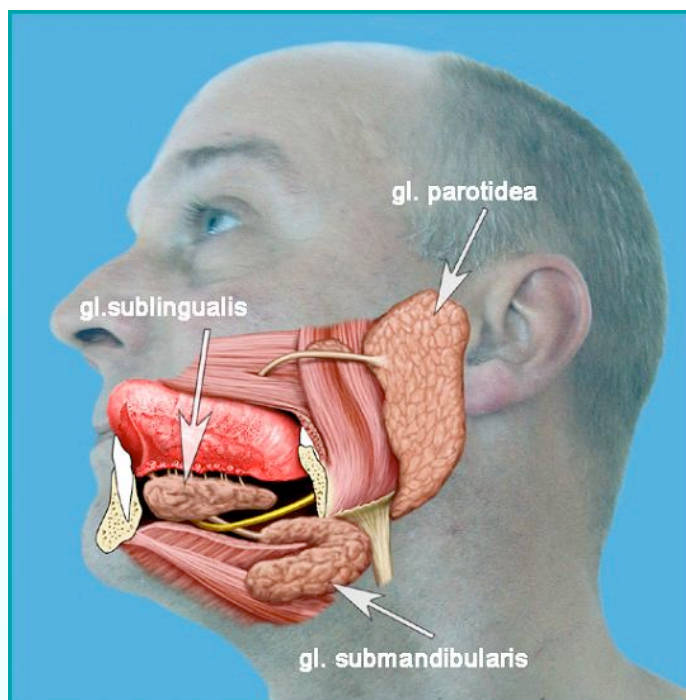
Zie: [www.kaakchirurg.nl](http://www.kaakchirurg.nl)

## OPERATIE VAN DE ONDERKAAKSPEEKSELKLIER

Wanneer u bij een kaakchirurg bent geweest voor een aandoening van de onderkaakspeekselklier (glandula submandibularis) en verwijdering hiervan noodzakelijk is, geeft deze pagina u informatie over de operatieve verwijdering van de onderkaakspeekselklier. Het is niet mogelijk om voor elke situatie alle details te beschrijven. Mocht u na het lezen van deze pagina nog vragen hebben dan kunt u die stellen aan uw kaakchirurg.

## Waar ligt de onderkaakspeekselklier?

De onderkaakspeekselklier (glandula submandibularis) is beiderzijds onder en binnen de kaakhoek gelegen. De uitvoergang waardoor het speeksel in de mond komt, ligt in de mondbodem en mondt achter de ondertanden uit, juist naast het tongbandje.



Afbeelding: Plaats van de drie grote speekselklieren: de oorspeekselklier (gl.parotidea), de onderkaakspeekselklier (gl.submandibularis) en de ondertongspeekselklier (gl.sublingualis)

## Problemen met de onderkaakspeekselklier

### • Ontsteking

Een speekselklier kan ontstoken raken. Soms wordt dit veroorzaakt door een speekselsteen in de uitvoergang of in de speekselklier zelf. Dit laatste komt veel minder vaak voor. Als gevolg hiervan gaat de aangedane klier zwellen en pijn doen. Vaak gebeurt dit vlak voor en tijdens het eten omdat dan het meeste speeksel wordt geproduceerd dat niet weg kan. Een speekselsteen kan jaren zonder klachten aanwezig zijn en aanleiding geven tot een chronische speekselklierontsteking. Wanneer een speekselsteen in de uitvoergang is gelegen en klachten veroorzaakt, wordt die verwijderd.

**Disclaimer** De NVMKA, noch de auteurs, of enige andere partij die betrokken is (zijn) geweest bij het opstellen en openbaar maken van deze pagina's garandeert(en) dat de informatie in elk respect accuraat of compleet is en kan (kunnen) niet verantwoordelijk worden gehouden voor eventuele fouten, tekortkomingen en/of resultaten verkregen met het gebruik van de aangeboden informatie.

**Copyright** © Alle informatie bevat in de Internetsite van de NVMKA op [www.kaakchirurg.nl](http://www.kaakchirurg.nl) is eigendom van de NVMKA, tenzij anders aangegeven. Voor duplicatie van enige informatie van deze pagina's voor redenen anders dan persoonlijk gebruik is toestemming vereist van de NVMKA.

## Verwijdering van de onderkaaksspeekselklier

Patiënteninformatie van de  
Nederlandse Vereniging voor Mondziekten, Kaak- en Aangezichtschirurgie,  
de wetenschappelijke vereniging van kaakchirurgen in Nederland  
Zie: [www.kaakchirurg.nl](http://www.kaakchirurg.nl)

Meestal is verwijdering mogelijk door een ingreep in de mond onder plaatselijke verdoving. Wanneer de steen zich in de speekselklier bevindt, wordt de speekselklier verwijderd. Ook zonder een speekselsteen kan de speekselklier ontstoken raken. Omdat dan vaak enige afvoer van speeksel en/of pus is op te wekken, is massage van de speekselklier en het eten van zure voedingsmiddelen belangrijk. De speekselklier wordt dan aangezet tot afscheiding van speeksel en spoelt dan als het ware de afvoergangen schoon. Wanneer de klachten vaak optreden, kan worden besloten om de speekselklier te verwijderen.

- **Gezwel**

Een stevige, niet pijnlijke zwelling onder de kaak kan duiden op een gezwel in de speekselklier. Een gezwel in de onderkaaksspeekselklier kenmerkt zich door een bobbel onder de kaakrand, nabij de kaakhoek. In ongeveer 65 % van de gevallen is het een goedaardig gezwel. Kwaadaardige gezwellen van deze speekselklier komen dus voor, maar minder vaak dan goedaardige gezwellen.



Afbeelding: Zwelling van de onderkaaksspeekselklier door een gezwel.

### Onderzoek

#### Het eerste onderzoek

Het eerste onderzoek bestaat uit zorgvuldig nagaan van de voorgeschiedenis, kijken en voelen. Bij verdenking op een ontsteking wordt door massage van de klier speeksel en eventueel pus uit de uitvoergang gedrukt. Een speekselsteen in de uitvoergang kan soms worden gevoeld. Een gezwel kan door voelen worden vastgesteld: dit voelt meestal stevig aan.

#### Aanvullend onderzoek

Na het eerste onderzoek volgt een aanvullend onderzoek. Wat voor onderzoek dit is, hangt af van het eerste onderzoek.

- Röntgenfoto van de kaak. Hiermee kan soms een speekselsteen worden aangetoond.
- Bij verdenking op een ontsteking wordt een sialogram gemaakt. Dit is een

## Verwijdering van de onderkaaksspeekselklier

Patiënteninformatie van de  
Nederlandse Vereniging voor Mondziekten, Kaak- en Aangezichtschirurgie,  
de wetenschappelijke vereniging van kaakchirurgen in Nederland  
Zie: [www.kaakchirurg.nl](http://www.kaakchirurg.nl)

röntgenonderzoek, waarbij vanuit de mond contrastvloeistof in de uitvoergang van de onderkaaksspeekselklier wordt gespoten en waarmee het verloop van de speekselkliergangen zichtbaar kan worden gemaakt.

- CT- en MRI-onderzoek

Hierbij worden in serie afbeeldingen gemaakt waarop het gezwel en zijn relatie met het weefsel er omheen kan worden beoordeeld.

- Punctie

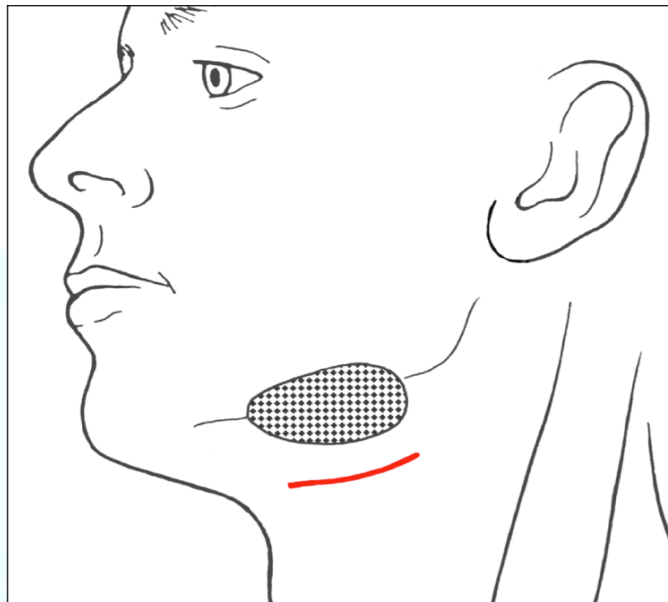
Bij een gezwel wordt met een dunne naald cellen uit de zwelling opgezogen. Deze cellen worden onder de microscoop onderzocht. Door dit onderzoek is het in de meeste gevallen mogelijk een uitspraak te doen over de aard van het gezwel. Het onderzoek duurt ongeveer een week.

### De operatie

Verwijdering van de onderkaaksspeekselklier vindt onder algehele narcose plaats. Hiervoor is een korte opname in het ziekenhuis noodzakelijk.

De speekselklier en zijn afvoergang wordt verwijderd door een ongeveer vijf centimeter grote snee onder de rand van de onderkaak. De huidsnede wordt in een huidplooi gelegd waardoor

het litteken nauwelijks zichtbaar is.



Afbeelding: Huidsnede voor verwijdering van de onderkaaksspeekselklier.

Nabij de speekselklier bevinden zich een tak van de aangezichtsenuw (voor beweging van de onderlip) en de gevoelsenuw en bewegingsenuw van de tong. De kans op beschadiging van deze zenuwen is gering.

Bij verdenking op een kwaadaardig gezwel worden ook lymfeklieren rondom de speekselklier tijdens de operatie verwijderd omdat kans bestaat op uitzaaiing(en) van het gezwel naar deze lymfeklieren. Aan het einde van de operatie wordt soms een drain (slangetje) aangebracht waardoor wondvocht wordt afgevoerd. De operatie duurt ongeveer één uur.

# Verwijdering van de onderkaaksspeekselklier

Patiënteninformatie van de  
Nederlandse Vereniging voor Mondziekten, Kaak- en Aangezichtschirurgie,  
de wetenschappelijke vereniging van kaakchirurgen in Nederland  
Zie: [www.kaakchirurg.nl](http://www.kaakchirurg.nl)

## Na de operatie van de onderkaaksspeekselklier

Geen enkele operatie is zonder risico's. Ook bij de operatie aan de onderkaaksspeekselklier kunnen complicaties optreden, zoals een nabloeding of wondinfectie. De kans hierop is echter gering.

- **Pijn**

De pijn na de operatie is over het algemeen gering. Indien u pijn heeft, krijgt u tijdens uw verblijf in het ziekenhuis en zonodig daarna, een pijnstiller voorgeschreven.

- **Zwelling**

Enige zwelling is normaal en het gevolg van de operatie. Ongeveer drie dagen na de operatie zal de zwelling op zijn grootst zijn en wordt dan vanzelf minder om tenslotte geheel te verdwijnen. De zwelling is meestal na enkele weken verdwenen.

- **Wondrain**

Soms wordt een drain (slangetje) in de wond gelegd om ophoping van wondvocht en bloed onder de huid te voorkomen. Meestal kan de wondrain na 48 uur worden verwijderd.

- **Gestoorde functie van de onderlip**

In de nabijheid van de speekselklier loopt een takje van de aangezichtszenuw (nervus facialis) die zorgt voor bewegingen van de onderlip en de mondhoek. Soms wordt tijdens de operatie dit takje aangeraakt. Hierdoor kan de functie van de zenuw verstoord zijn met als gevolg een tijdelijk

verminderde activiteit van de onderlip en de mondhoek. De uitgebreidheid van de operatie speelt hierbij een rol. Meestal treedt in de loop van weken tot maanden, bij een intacte zenuw, volledig herstel op.

- **Hechtingen**

Soms worden hechtingen onder de huid aangebracht, deze hoeven niet te worden verwijderd. Andere hechtingen worden na ongeveer een week door de kaakchirurg verwijderd.

## Late gevolgen van de operatie

- **Speeksel**

Verwijdering van de onderkaaksspeekselklier heeft geen merkbare invloed op de speekselproductie. U krijgt dus geen droge mond.

- **Gevoelzenuw van de huid**

Bij verwijdering van de speekselklier wordt de huid rondom de huidsnede los gemaakt. Als gevolg hiervan kan dit huidgebied verdoofd aanvoelen. Na enkele maanden wordt het verdoofde gebied kleiner. Meestal treedt er volledig herstel op.

## Onderzoek van het verwijderde weefsel

Het verwijderde weefsel wordt onder de microscoop onderzocht door de patholoog. Ongeveer een week na de operatie is de uitslag van dit onderzoek bekend. Hoewel de kans groot is dat

## Verwijdering van de onderkaaksspeekselklier

Patiënteninformatie van de  
Nederlandse Vereniging voor Mondziekten, Kaak- en Aangezichtschirurgie,  
de wetenschappelijke vereniging van kaakchirurgen in Nederland  
Zie: [www.kaakchirurg.nl](http://www.kaakchirurg.nl)

het gaat om een goedaardig gezwel, kan er ook sprake zijn van een kwaadaardig gezwel. Mocht dit het geval zijn dan zullen de consequenties met u worden besproken.

### Tot slot

Het is niet mogelijk om in deze pagina voor elke situatie alle details te beschrijven. Mocht u na het lezen van deze pagina nog vragen hebben dan kunt u die altijd stellen aan uw kaakchirurg.

Augustus 2009