

# OPERATIVER VERSCHLUSS EINER GAUMENSPALTE

Information und Anamnese für Eltern zur Vorbereitung des erforderlichen Aufklärungsgesprächs mit dem Arzt

Klinik / Praxis

Patientendaten:

Der Eingriff ist vorgesehen am (Datum):

Spalte des  harten Gaumens  weichen Gaumens  
mit  einseitiger Lippenspalte  
 beidseitiger Lippenspalte

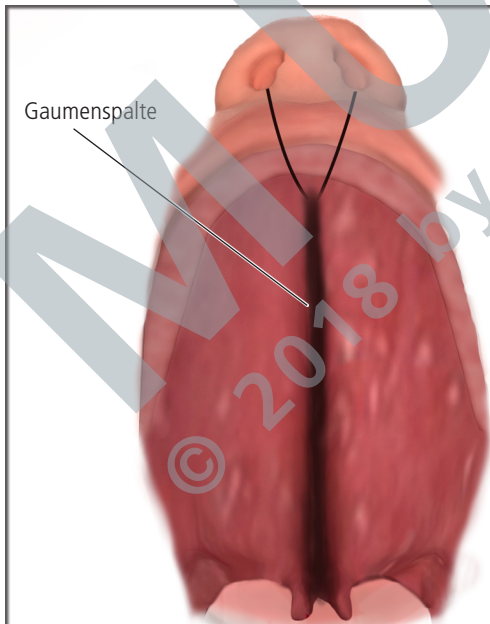
## Liebe Eltern,

bei Ihrem Kind ist der operative Verschluss einer Gaumenspalte geplant.

Diese Informationen dienen zur Vorbereitung auf das Aufklärungsgespräch mit der Ärztin/dem Arzt (im Weiteren Arzt). Im Gespräch wird Ihr Arzt Sie über die geplante Operation und deren Risiken aufklären. Er wird Ihre Fragen beantworten, um Ängste und Besorgnisse abzubauen. Anschließend können Sie Ihre Einwilligung in die vorgeschlagene Behandlung erteilen. Nach dem Gespräch erhalten Sie eine Kopie des ausgefüllten und unterzeichneten Bogens.

### GRÜNDE FÜR EINE OPERATION

Während der embryonalen Entwicklung entstehen Teile des Gesichts getrennt voneinander und wachsen dann erst zu einem späteren Zeitpunkt zusammen. Der Gaumen entsteht etwa in der 10. bis 12. Schwangerschaftswoche. Bei einem unvollständigen Verschmelzungsprozess kommt es zur Ausbildung einer Gaumenspalte. Sie stellt eine der häufigsten Fehlbildungen dar. Diese kann entweder einseitig oder beidseitig auftreten und den weichen Gaumen (Gaumensegel), harten Gaumen (Knochenplatten im vorderen Mundraum) oder beide Bereiche betreffen. Eine Gaumenspalte kann allein oder im Rahmen einer Lippen-Kiefer-Gaumenspalte vorliegen.



Eine Gaumenspalte führt unbehandelt neben gestörter Sprech- und Schluckfunktion auch zu einer Behinderung der Nasenatmung und zu einem erhöhten Risiko von Infektionen der oberen Atemwege sowie des Mittelohres mit der Gefahr einer

dauerhaften Schädigung des Gehörs. Der Behandlungsablauf unterscheidet sich je nach vorliegender Fehlbildung sowie dem allgemeinen Gesundheitszustand des Kindes. Im Allgemeinen empfiehlt sich jedoch immer eine interdisziplinäre Betreuung durch Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie, Kieferorthopädie, Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, Kinderheilkunde sowie Logopädie.

Um das Wachstum des Oberkiefers möglichst wenig zu beeinträchtigen, wird mit dem Verschluss des Gaumens oftmals bis zum Ende des ersten Lebensjahres gewartet. Liegt eine kombinierte Fehlbildung im Rahmen einer Lippen-Gaumenspalte vor, wird Sie Ihr Arzt über den Ablauf und die Anzahl der einzelnen Operationen informieren.

### ABLAUF DES EINGRIFFS

Die Operation wird in Allgemeinanästhesie durchgeführt, über die Sie gesondert aufgeklärt werden.

Für den Verschluss einer Gaumenspalte existieren verschiedene Operationstechniken. Die Wahl des jeweiligen Verfahrens richtet sich nach Größe und Lage der Spalte sowie nach dem zur Deckung zur Verfügung stehenden umliegenden Gewebe. Ihr Arzt wird Ihnen das in diesem Fall gewählte Verfahren sowie die genaue Schnittführung erläutern.

Bei allen Verfahren werden die Schleimhaut der Mundhöhle, der Nasenboden und die fehlverlaufende Muskulatur des Weichgaumens an den Rändern durchtrennt, mobilisiert und durch Nähte neu zusammengeführt, sodass eine Rekonstruktion in 3 Schichten erfolgt. Dadurch sind nun der Mund- und Nasenraum vollständig voneinander getrennt.

Eine eventuell zusätzlich bestehende Spalte des Hartgaumens kann entweder im gleichen Eingriff durch Überdeckung mit Weichgewebe verschlossen oder im Rahmen eines zweiten Eingriffs gesondert verschlossen werden. Der knöcherne Spalt im harten Gaumen wird durch die Ausbildung von festem Bindegewebe im Laufe des Heilungsprozesses vom Körper selbst verschlossen.

Eine Abänderung des hier geschilderten Behandlungsverlaufes kann sich je nach individueller Gesundheitslage sowie den anatomischen Verhältnissen ergeben. Bei einer Lippen-Gaumenspalte

Herausgeber: e.Bavarian Health GmbH  
Nürnberger Straße 71, 91052 Erlangen  
PHONE. +49(0)9131-814 72-0  
FAX. +49(0)9131-814 72-99  
MAIL. kontakt@bavarian-health.com

Wissenschaftlicher Fachberater: Tobias Vollkommer  
Autor: Dr. med. Julius Moratin  
Juristische Beratung: Dr. jur. Bernd Joch  
Fotokopieren und Nachdruck auch auszugsweise verboten  
© 2018 e.Bavarian Health GmbH Reddat.: 02/2018

**BAVARIAN**health  
innovative medical solutions