

Juvenile Papillomatose

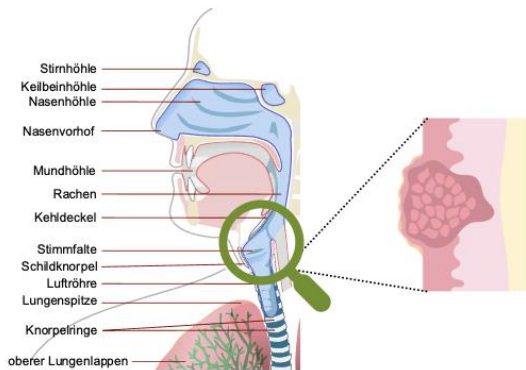


Abb. 1: Schematische Darstellung des Atemsystems (teilweise).

Quelle: Mariana Ruiz Villarreal, 2016, gemeinfrei, online:

https://de.wikipedia.org/wiki/Atemtrakt#/media/Datei:Respiratory_system_complete_de.svg.

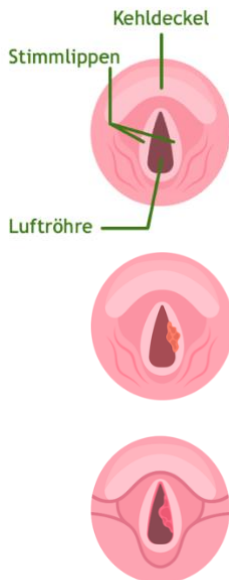


Abb. 2: Endoskopische Ansicht von Larynxpapillomen (Kehlkopf) bei einem Kind mit RRP.

Quelle: Qing-Yi Wei, 2014, CC BY 4.0, online:

<https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0099114>.

Juvenile Papillomatose

Version: 200726

IQ4.fun © C. Köster

Juvenile Papillomatose

Die **juvenile Papillomatose**, auch bekannt als rezidivierende respiratorische Papillomatose (RRP), ist eine seltene, aber schwerwiegende Erkrankung, die vorwiegend Kinder betrifft und durch das Humane Papillomavirus (HPV) verursacht wird, insbesondere durch die Typen 6 und 11. Diese Krankheit ist durch das Wachstum von Papillomen in den Atemwegen gekennzeichnet.

Papillome sind gutartige (nicht-krebsartige) Wucherungen, die durch eine Infektion mit HPV entstehen. Obwohl diese Wucherungen gutartig sind, können sie erhebliche gesundheitliche Probleme verursachen, insbesondere wenn sie die Atemwege blockieren.

Bei der juvenilen Papillomatose wird das Virus meist während der Geburt von der infizierten Mutter auf das Neugeborene übertragen. Dies geschieht, wenn das Baby den Geburtskanal passiert und mit infizierten Zellen in Kontakt kommt.

Die Symptome der juvenilen Papillomatose können variieren, aber die häufigsten Anzeichen sind Heiserkeit oder eine veränderte Stimme, Atembeschwerden, häufiger Husten, Atemnot.

Die langfristigen Folgen der juvenilen Papillomatose können erheblich sein und umfassen:

- **Atemwegsblockaden:** Wiederkehrende Papillome können die Atemwege blockieren, was zu chronischen Atembeschwerden und sogar zu lebensbedrohlichen Situationen führen kann.
- **Chronische Atembeschwerden:** Kinder mit dieser Erkrankung können anhaltende Atemprobleme haben, die ihre Lebensqualität beeinträchtigen.
- **Stimmprobleme:** Da die Papillome häufig die Stimmbänder betreffen, können Stimmprobleme von Heiserkeit bis zu signifikantem Stimmverlust auftreten.
- **Entwicklung von malignen Tumoren:** Obwohl selten, besteht ein geringes Risiko, dass sich die gutartigen Papillome in bösartige (krebsartige) Tumoren verwandeln.

Die effektivste Präventionsmaßnahme gegen die juvenile Papillomatose ist die HPV-Impfung. Die HPV-Impfung ist in vielen Ländern für junge Frauen und zunehmend auch für junge Männer verfügbar und schützt gegen die häufigsten HPV-Typen, die Genitalwarzen und bestimmte Krebsarten verursachen. Durch die Impfung wird das Risiko einer HPV-Infektion erheblich reduziert, was wiederum die Wahrscheinlichkeit einer Übertragung des Virus von Mutter zu Kind während der Geburt verringert.

Juvenile Papillomatose

Version: 200726

IQ4.fun © C. Köster

Juvenile Papillomatose

Quellen

Bilder

Abb. 1: Abb. 1: Wikipedia: Atemtrakt. Das Atmungssystem besteht aus den Luftwegen, den Lungen und der Atemmuskulatur, die die Luft in den Körper und wieder hinaus befördern. Online:
[https://de.wikipedia.org/wiki/Atemtrakt#:~:text=Als%20Atemtrakt%20oder%20Atmungsapparat%20\(Apparatus,dem%20Gasaustausch%20dienenden%20Lungen%20unterschieden](https://de.wikipedia.org/wiki/Atemtrakt#:~:text=Als%20Atemtrakt%20oder%20Atmungsapparat%20(Apparatus,dem%20Gasaustausch%20dienenden%20Lungen%20unterschieden). Gemeinfrei. Letzter Aufruf: 04.07.2024.

Abb. 2: Omland T, Lie KA, Akre H, Sandlie LE, Jebesen P, et al. (2014) Recurrent Respiratory Papillomatosis: HPV Genotypes and Risk of High-Grade Laryngeal Neoplasia. PLoS ONE 9(6): e99114. doi:10.1371/journal.pone.0099114; used under Creative Commons Attribution License. Online:
<https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0099114>
Letzter Aufruf: 09.07.2024.

Text

Huebner, J.; Schützenberger, A.; Traxdorf, M.; et al.: Juvenile Larynxpapillomatose (2022). Online:
<https://www.springermedizin.de/humane-papillomviren/larynxpapillomatose/juvenile-larynxpapillomatose/23182790>
Letzter Aufruf: 24.07.2024.

Udayan, K.: Rezidivierende respiratorische Papillomatose (2022). Online:
<https://www.msmanuals.com/de-de/heim/gesundheitsprobleme-von-kindern/erkrankungen-von-hals,-nase-und-ohren-bei-kindern/rezidivierende-respiratorische-papillomatose>
Letzter Aufruf: 24.07.2024.

Juvenile Papillomatose

Für die Umsetzung danken wir der medizinischen Praxis

DR KÖSTER
AESTHETICS

Rheinhäuser Straße 50, in 68165 Mannheim

welche uns mit einer Spende unterstützte.

Juvenile Papillomatose

Version: 200726

IQ4.fun © C. Köster

Impressum und Verwertung

IQ4.fun ist eine Bildungsressource (<https://www.IQ4.fun/ueber>)

Herausgeber und Urheber des Formats ist

Dr. Claus Köster (<https://www.IQ4.fun/Impressum>)
Rheinhäuser Str. 50
68165 Mannheim

Für die gemeinnützige Verwendung gibt es insbesondere eine Serie mit freien Bildungsinhalten.

Haftungsausschluss

Die Inhalte unserer Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.

Haftung für Links

Unser Angebot enthält Links zu externen Webseiten Dritter, auf deren Inhalte wir keinen Einfluss haben. Deshalb können wir für diese fremden Inhalte auch keine Gewähr übernehmen. Für die Inhalte der verlinkten Seiten ist stets der jeweilige Anbieter oder Betreiber der Seiten verantwortlich. Die verlinkten Seiten wurden zum Zeitpunkt der Verlinkung auf mögliche Rechtsverstöße überprüft. Rechtswidrige Inhalte waren zum Zeitpunkt der Verlinkung nicht erkennbar. Eine permanente inhaltliche Kontrolle der verlinkten Seiten ist jedoch ohne konkrete Anhaltspunkte einer Rechtsverletzung nicht zumutbar. Bei Bekanntwerden von Rechtsverletzungen werden wir derartige Links umgehend entfernen.

Urheberrecht und Verwertung

Die durch die Herausgeber erstellten Inhalte und Werke auf IQ4.fun unterliegen dem deutschen Urheberrecht. Die Vervielfältigung, Bearbeitung, Verbreitung und jede Art der Verwertung außerhalb der Grenzen des Urheberrechtes bedürfen der schriftlichen Zustimmung des jeweiligen Autors bzw. Erstellers. Downloads und Kopien dieser Seite sind nur für den privaten, nicht kommerziellen Gebrauch gestattet. Soweit die Inhalte auf dieser Seite nicht vom Betreiber erstellt wurden, werden die Urheberrechte Dritter beachtet. Sollten Sie trotzdem auf eine Urheberrechtsverletzung aufmerksam werden, bitten wir um einen entsprechenden Hinweis. Bei Bekanntwerden von Rechtsverletzungen werden wir derartige Inhalte umgehend entfernen.

Juvenile Papillomatose

Version: 200726

IQ4.fun © C. Köster