

Applikation von Avastin® bei der adulten Rezidivierenden Larynxpapillomatose; ein Fallbericht.

K. Ahrens, T. Kroll, C. Wittekindt, J.P. Klußmann
Universitätsklinikum Giessen / Hals-Nasen-Ohrenklinik

Einleitung

Die adulte Form der Rezidivierenden Larynxpapillomatose zeigt einen variablen Krankheitsverlauf. In der Literatur sind verschiedene Therapiestrategien mit und ohne adjuvanter Therapie beschrieben. Aufgrund geringer Fallzahlen, fehlenden Langzeitdaten und multizentrischen Studien sind diese sehr uneinheitlich. Das Mittel der Wahl ist nach wie vor die chirurgische Abtragung der Papillome. Möglicherweise kann die adjuvante, intraoperative Applikation von Bevacizumab (Avastin®) die interoperativen Intervalle verlängern.

Material und Methode

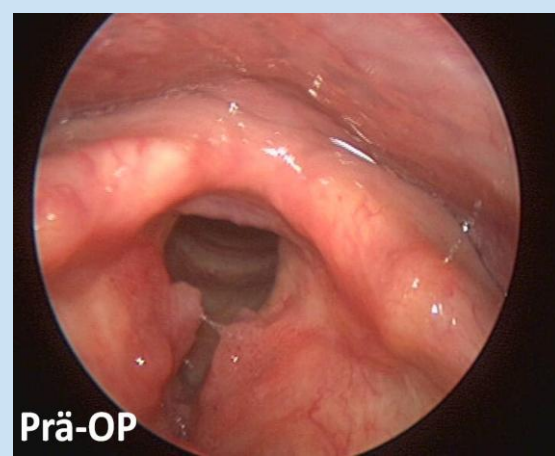
Ein Patient mit einer Larynxpapillomatose wurde wiederholt mit kalt schneidenden Instrumenten und Saugkauterisation operiert. In der letzten Operation erfolgte nach der Resektion der Papillome die Applikation von 2ml (25mg/ml) Avastin® intraläsional. Verglichen wurde die durchschnittliche Zeit der interoperativen Intervalle vor der Applikation von Avastin® mit dem rezidivfreien Zeitraum seit der Gabe von Avastin®.

Ergebnisse

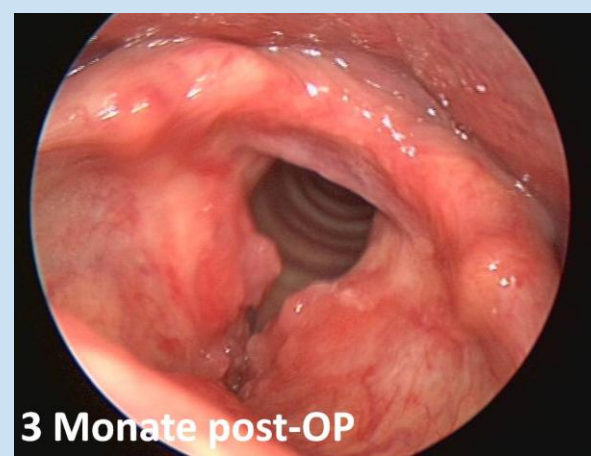
Der Patient (30 Jahre) hat einen beidseitigen supraglottischen Papillombefall (HPV 6 assoziiert, ED mit 19 Jahren), welcher bis in die Glottisebene reicht. Er wurde in den letzten 10 Jahren 28 mal operiert. Das interoperative Intervall variiert zwischen 2 und 6 Monaten (durchschnittlich 3,8 Monate). Seit der Applikation von Avastin® vor 12 Monaten besteht keine Indikation zur erneuten Abtragung.

Schlussfolgerung

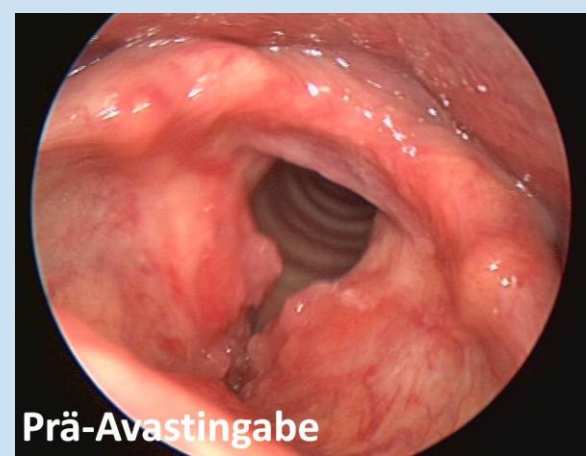
In dem von uns beschriebenen Fall hat sich nach intraläsionaler Gabe von Avastin® das interoperative Intervall verlängert. Ob Avastin® tatsächlich zu längfristigen rezidivfreien Intervallen führen könnte, muss an einer höheren Patientenzahl und längerer Beobachtungszeit bestätigt werden.



Prä-OP



3 Monate post-OP



Prä-Avastingabe



3 Monate post-Avastingabe



12 Monate post-Avastingabe