

## Kommentar zum Leserbrief zur Vorderkammer-Antibiose

### Commentary for Letter to the Editor on Anterior Chamber Antibiotic Treatment

Kommentar zum Leserbrief zu: Röck T, Bramkamp M, Bartz-Schmidt K-U et al. Reduktion der postoperativen Endophthalmitisrate durch intrakamerale Cefuroximgabe: Ergebnisse aus 5 Jahren Erfahrungen an der Universitäts-Augenklinik Tübingen. *Klin Monatsbl Augenheilkd* 2014; 231: 1023–1028

Die Autoren der Studie [1] bedanken sich für die weiterführende Diskussion zu diesem wichtigen Thema.

Die Reduktion des Infektionsrisikos zwischen dem Zeitintervall A und Zeitintervall B liegt unserer Ansicht nach in erster Linie an der Applikationsform der Antibiose am Ende der Kataraktoperation. Die intrakamerale Gabe des Cefuroxims im Gegensatz zur subkonjunktivalen Gabe von Mezlocillin scheint effektiver.

Es gab keine wesentlichen Unterschiede am Setting oder den Operationstechniken in den beiden Zeitintervallen. Außerdem spricht die hohe Fallzahl, welche an einer Klinik erhoben wurde, (31 386 Kataraktoperationen) für sich.

Die 2015 erschienene Metaanalyse von Kessel et al. untermauert unsere Ergebnisse und zeigt eine prophylaktische Wirkung der intrakameralen Antibiotikagabe. In Übereinstimmung zu unseren Ergebnissen wurde festgestellt, dass die intrakamerale Antibiotikaapplikation die Endophthalmitisrate signifikant reduziert [2].

**Interessenkonflikt:** Nein.

T. Röck<sup>1</sup>, M. Bramkamp<sup>2</sup>, K.-U. Bartz-Schmidt<sup>1</sup>, U. Mutlu<sup>1</sup>, E. Yörük<sup>1</sup>, D. Röck<sup>1</sup>, S. Thaler<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Department für „Augenheilkunde, Eberhard Karls Universität“ Tübingen

<sup>2</sup> Abteilung für Allgemeinmedizin, Ruhr-Universität Bochum

#### Literatur

1 Röck T, Bramkamp M, Bartz-Schmidt K-U et al. Reduktion der postoperativen Endophthalmitisrate durch intrakamerale Cefuroximgabe: Ergebnisse aus 5 Jahren Erfahrungen an der Universitäts-Augenklinik Tübingen. *Klin Monatsbl Augenheilkd* 2014; 231: 1023–1028

2 Kessel L, Flesner P, Andresen J et al. Antibiotic prevention of postcataract endophthalmitis: a systematic review and meta-analysis. *Acta Ophthalmol* 2015; 93: 303–317

#### Bibliografie

**DOI** <http://dx.doi.org/10.1055/s-0035-1558253>  
*Klin Monatsbl Augenheilkd* 2015; 232: 1423  
 © Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York ·  
 ISSN 0023-2165

#### Korrespondenzadresse

**Dr. Daniel Röck, MD**  
 Department für „Augenheilkunde  
 Eberhard Karls Universität „Tübingen  
 Schleichstraße 12  
 72076 Tübingen  
 Tel.: +49/(0)7071/2983721  
 daniel.roeck@med.uni-tuebingen.de