

Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde

- | | |
|---|--|
| <p>175 Experimentelle Studie</p> <p>175 Einfluss von Wachstumsfaktoren auf die Differenzierung von porcinen Linseneithelzellen
Y. de Jong-Hesse, G. K. Lang, J. Kampmeier, G. E. Lang</p> | <p>175 Experimental Study</p> <p>175 Effect of Growth Factors on the Differentiation of Porcine Lens Epithelial Cells
Y. de Jong-Hesse, G. K. Lang, J. Kampmeier, G. E. Lang</p> |
|---|--|

Bei der Pathogenese des Nachstars spielt die Entdifferenzierung von Linseneithelzellen zu myofibroblastartigen Zellen eine wesentliche Rolle. In dieser experimentellen Studie wird gezeigt, dass die Wachstumsfaktoren bFGF und EGF einen negativen Einfluss auf die Entdifferenzierung von porcinen Linseneithelzellen haben, während für TGF- β und IGF-1 kein signifikanter Effekt nachgewiesen wurde.

- | | |
|--|--|
| <p>180 Editorial</p> <p>180 Zur Berechnung von torischen Kunstlinsen
T. Bende, T. Oltrup</p> <p>182 Experimentelle Studie</p> <p>182 Torische Kunstlinsen zur Korrektur eines kornealen Astigmatismus
A. Langenbacher, A. Viestenz, B. Seitz</p> | <p>180 Editorial</p> <p>180 Notes on Calculating Toric Plastic Lenses
T. Bende, T. Oltrup</p> <p>182 Experimental Study</p> <p>182 Toric Intraocular Lenses for Compensation of Corneal Astigmatism
A. Langenbacher, A. Viestenz, B. Seitz</p> |
|--|--|

In dieser Arbeit wird ein geschlossenes Konzept vorgestellt, mit dem torische Intraokularlinsen berechnet werden können und nach Implantation einer beliebigen torischen Intraokularlinse die resultierende Refraktion abgeschätzt werden kann. Weiter wird eine Reihe von Abschätzungen vorgestellt, die dem Kliniker helfen sollen, Radiendifferenzen in Brechkraftdifferenzen umzurechnen oder den Einfluss der pseudophaken Linsenposition auf die Refraktion abzuschätzen.

- | | |
|---|---|
| <p>191 Editorial</p> <p>191 Kommentar zu den medizinischen Aspekten tageschirurgischer Eingriffe
H. Kaufmann</p> <p>192 Klinische Studien</p> <p>192 Medizinische Aspekte der Schieloperation als tageschirurgischer Eingriff – ein Beitrag zum Qualitätsmanagement
A. Langmann, S. Lindner, K. Cuk</p> | <p>191 Editorial</p> <p>191 Comments on the Medical Aspects of Out-Patient Surgical Interventions
H. Kaufmann</p> <p>192 Clinical Studies</p> <p>192 Medical Aspects of the Squint Operation as Day Surgery – A Contribution to Quality Control
A. Langmann, S. Lindner, K. Cuk</p> |
|---|---|

112 Patienten, an denen eine Schieloperation als tageschirurgischer Eingriff durchgeführt worden war, erhielten einen Fragebogen mit 24 Fragen, die die Verständlichkeit der Aufklärung, die Zufriedenheit mit dem Tagesablauf am Operationstag, den postoperativen Beschwerden und deren Behandlungsbedürftigkeit in der postoperativen Nacht zu Hause zum Inhalt hatten und ob sich die PatientInnen im Wiederholungsfall wieder für den Eingriff in Form einer 1-Tages-Aufnahme entscheiden würden. Trotz der positiven Untersuchungsergebnisse werden Patienten im deutschen Sprachraum auf die Annehmlichkeiten dieses tageschirurgischen