

Dieses Heft ist dem Begründer und Herausgeber des Zentralblattes für Kinderchirurgie, dem o. Univ.-Professor Dr. med. Karl Siegfried Hofmann von Kap-herr, Direktor der Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie der Johannes-Gutenberg-Universität Mainz, postum gewidmet.

**171 In eigener Sache**

**172 Nachruf**

- 172 Nachruf zu Ehren von Herrn Professor Dr. med. Karl-Siegfried Hofmann von Kap-herr

**174 Leitartikel**

- 174 Initiales Management von typischen Notfallsituationen bei Kindern während des stationären Aufenthalts  
*Noppens, R., A. M. Brambrink*

**183 Originalarbeiten**

- 183 Augen- und Lidverletzungen im Kindesalter  
*Pitz, S.*

- 188 Präimplantations-Optimierung der Kultur von Hepatozyten im Flussbioreaktor für das Tissue Engineering von Lebergewebe auf 3-dimensionalen biologisch abbaubaren Polymeren  
*Török, É., J.-M. Pollok, P. X. Ma, P. M. Kaufmann, M. Dandri, J. Petersen, M.-R. Burda, D. Kluth, F. Perrier, X. Rogiers*

- 195 Erfahrungen mit der Kultur von Urothelzellen für das Tissue-engineering  
*Wünsch, L., E. Ehlers*

- 200 Shuntbedürftigkeit nach Ableitungsinfektion bei Hydrocephalus internus  
*Geyer, C. P., G. Gräfe*

- 205 Diagnostik und Therapie der Hüftdysplasie und -luxation im ersten Lebensjahr  
*Küllmer, K., C. Theis, A. Meurer, J. Heine*

- 209 Der Morbus Scheuermann  
*Meurer, A. M., S. Peetz, M. Giesa, J. Heine*

**171 Editorial**

**172 In Memoriam**

- 172 Obituary in honour of Prof. Dr. med. Karl-Siegfried Hofmann von Kap-herr

**174 Leading article**

- 174 Initial management of in-house emergency situations in children  
*Noppens, R., A. M. Brambrink*

**183 Original articles**

- 183 Clinical course of accidental eye injury in childhood  
*Pitz, S.*

- 188 Pre-implantation optimization of culture conditions for hepatocytes in a flow bioreactor for hepatic tissue engineering on 3-dimensional biodegradable polymers  
*Török, É., J.-M. Pollok, P. X. Ma, P. M. Kaufmann, M. Dandri, J. Petersen, M.-R. Burda, D. Kluth, F. Perrier, X. Rogiers*

- 195 Urothelial cell culture for tissue-engineering, personal experiences  
*Wünsch, L., E. Ehlers*

- 200 Shunt-independence after infections of CSF-shunts in patients with internal hydrocephalus  
*Geyer, C. P., G. Gräfe*

- 205 Diagnosis and treatment of hip dysplasia and luxation in the first year of life  
*Küllmer, K., C. Theis, A. Meurer, J. Heine*

- 209 Scheuermann's disease  
*Meurer, A. M., S. Peetz, M. Giesa, J. Heine*