



Klassische Knorpelzelltransplantation (ACT):
 flüssigkeitsdichte Kammer mit einliegender
 Kanüle zur Applikation der Zellsuspension
 ▶ ab Seite 252

Editorial Editorial

K. Weise Editorial Editorial	233
---	------------

Leitthema Main topic

Knorpelrekonstruktive Verfahren

Cartilage reconstructive surgery

Redaktion: K. Weise, Tübingen

K. Benz · J. Mollenhauer Gelenkknorpel, Arthrose und zelluläre Reparatur Joint cartilage, osteoarthritis and cell-based repair	235
--	------------

P. Behrens · P.C. Kreuz Knochenmarkstimulierende Techniken zur Knorpeldefektbehandlung: gestern, heute und morgen Bone marrow-stimulating techniques for treatment of cartilaginous defects: yesterday, today and tomorrow	242
---	------------

J. Fritz · C. Gaissmaier · B. Schewe · P. Janßen · H. Röhner Der Knorpeldefekt am Kniegelenk. Differentialindikation etablierter Therapieverfahren Articular cartilage defects of the knee. Differentiated indications for established surgical procedures	246
---	------------

B. Schewe · J. Fritz · P. Jansen · K. Weise Mittelfristige Ergebnisse der autologen Chondrozytentransplantation mit und ohne Trägermaterialien Mid-term results of autologous chondrocyte transplantation with and without carrier matrices	252
--	------------

C. Gaissmaier · J. Fritz · K. Weise · J. Mollenhauer Regeneration und Reparatur von Knorpelschäden. Perspektiven für verbesserte Behandlungsstrategien Regeneration and repair of cartilaginous lesions. Perspectives for improved treatment strategies	258
--	------------

Standards in der Unfallchirurgie Standards in trauma surgery

H.R. Siebert · S. Ruchholtz Projekt TraumaNetzwerk^D DGU The German Trauma Surgery Society's TraumaNetzwerk ^D project	265
--	------------

S. Ruchholtz · R. Lefering · T. Paffrath · B. Bouillon Sektion Notfall, Intensivmedizin und Schwerverletztenversorgung der DGU Traumaregister der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie The German Society of Trauma Surgery's Trauma Registry	271
---	------------

H.J. Bail · P. Fischer · J.W. Weidinger · L. Mahlke · G. Matthes · O.-S. Preck · S. Ruchholtz Katastrophenmedizin in der Bundesrepublik Deutschland. Das Netzwerk Katastrophenmedizin der DGU Disaster medicine in Germany. The DGU disaster medicine network	279
---	------------

Begutachtung Expert opinion

H. Hempfling · K. Bohndorf Begutachtung des Knorpelschadens Expert opinion of cartilage lesions	284
---	------------