

495 Orthopädie aktuell

- 495 Verliert das Röntgen seinen Stellenwert?
 498 „Navigieren wir morgen jede Endoprothese?“
 499 Die Schulterinstabilität in der Begutachtung
 503 Zwei Zugänge zum Hüftgelenkersatz – Vergleich der Patientenzufriedenheit – Eine Matched-pair-Studie
 504 Kinderorthopädie – Reisetipendium 2005
 505 Adipositas – gleiches Wundheilungsrisiko in der primären Knie- und Hüftendoprothetik?
 507 Integrierte Versorgung bei Hüftendoprothesen – Finanzierungsmodell der Zukunft?
 510 Sind der aufrechte Gang und die Wirbelsäule eine Fehlkonstruktion der Evolution?
 514 Wissenschaftlicher Preis der Vereinigung für Kinderorthopädie 2005
 515 Belastungsoptimierte Operationsplanung von Hüftendoprothesen
 517 Ist die computerassistierte Hüftpfannenplatzierung sinnvoll?
 518 Ist die „Periarthritis humeroscapularis (PHS)“ eine Berufskrankheit?
 521 DVMB-Forschungspreis 2004 für Untersuchungen zur Rolle von HLA-B27 Fragmenten beim Morbus Bechterew
 522 Aktuelle Meldungen aus der Industrie

Editorial

- 525 Vor dem Deutschen Orthopädenkongress 2004
V. Ewerbeck, S. Sell
- 527 Der Knorpel wird fester – Fortschritte der autologen Chondrozytentransplantation
F. U. Niethard, U. Schneider

Knorpelersatz

- 529 Indikations- und Durchführungsempfehlungen der Arbeitsgemeinschaft „Gewebereneration und Gewebersatz“ zur Autologen Chondrozyten-Transplantation (ACT)
P. Behrens, U. Bosch, J. Bruns, C. Erggelet, S. A. Esenwein, C. Gaissmaier, T. Krackhardt, J. Löhnert, S. Marlovits, N. M. Meenen, J. Mollenhauer, S. Nehrer, F. U. Niethard, U. Nöth, C. Perka, W. Richter, D. Schäfer, U. Schneider, M. Steinwachs, K. Weise

zum Thema: Die Arbeitsgemeinschaft „Gewebereneration und Gewebersatz“ der DGOOC und DGU stellt Indikationen, Techniken, Ergebnisse und Weiterentwicklung der ACT dar.

Editorial

- 525 Before the Annual Meeting of the German Orthopedic Societies 2004
V. Ewerbeck, S. Sell
- 527 The Cartilage is Firmer – Progress in Autologous Chondrocyte Transplantation
F. U. Niethard, U. Schneider

Cartilage Substitute

- 529 Recommendations for Indication and Application of ACT of the Joined Advisory Board of the German Societies for Traumatology (DGU) and Orthopaedic Surgery (DGOOC)
P. Behrens, U. Bosch, J. Bruns, C. Erggelet, S. A. Esenwein, C. Gaissmaier, T. Krackhardt, J. Löhnert, S. Marlovits, N. M. Meenen, J. Mollenhauer, S. Nehrer, F. U. Niethard, U. Nöth, C. Perka, W. Richter, D. Schäfer, U. Schneider, M. Steinwachs, K. Weise