

■ **Leitthema** main topic · Review articles

Implantatfreier Bandersatz – Teil II

Implant-free ligament reconstruction – Part II

Redaktion: M. Jagodzinski · C. Krettek

**614 Einführung zum Thema:
Implantatfreie Kreuzbandchirurgie – Teil 2**

Introduction to the topic:
Implant-free cruciate ligament surgery – part 2
M. Jagodzinski · C. Krettek

**615 Kostenanalyse für den implantatfreien vorderen
Kreuzbandersatz**

Cost analysis of implant-free replacement
of anterior cruciate ligament
G. Frenzel · H. Wuschech · G. Felmet · E. Ingenhoven ·
M. Schmidt · J.-J. Ziesche

**621 Fremdmaterialfreier Kreuzbandersatz
mit Diamanthohlschleifen.
Eine biologische und anatomische Methode
für alle Sehnentransplantate**

Implant-free anterior cruciate ligament reconstruction
with diamond instruments. A biological and anatomic method
for every ligament transplantation
G. Felmet

**629 Fremdmaterialfreie Rekonstruktion des vorderen
Kreuzbandes mit autologer Quadrizepssehne**

Anterior cruciate ligament reconstruction using quadriceps
tendon autograft and press-fit fixation
A. Barié · S. Kargus · J. Huber · H. Schmitt · N.A. Streich

**635 Arthroskopische Rekonstruktion des vorderen
Kreuzbandes in Press-fit-Technik**

Arthroscopic reconstruction of anterior cruciate ligament
with press-fit technique
A.M. Halder



In der Chirurgie des vorderen Kreuzbandes haben sich neben der Patellarsehne die Semitendinosus- und Grazilissehne etabliert ▶ Seite 621

■ **Originalien** Originals

**641 Biomechanische Untersuchung zur Refixation der Tuberkula
an Frakturschulterendoprothesen. Bietet die Rekonstruktion
der Tuberkula mittels unterschiedlicher Nahtmaterialien
eine ausreichende Stabilität?**

Biomechanical investigation on refixation of tuberosities on shoulder prostheses.
Does refixation with different suture materials offer enough stability?
J. Fleischer · A. Schleyer · R. Nassutt · H. Grundeil · U. Grittner · S.J. Hopp

■ **Kasuistiken** Case reports

**673 Verletzung der Aa. subclavia und vertebralis im Kindesalter
nach stumpfem Trauma**

Injury to the subclavian and vertebral arteries in childhood following blunt force trauma
C. Zeckey · M. Frink · M. Wilhelmi · P. Mommsen · U. Brunnemer · C. Probst · C. Krettek ·
F. Hildebrand

■ **CME Weiterbildung • Zertifizierte Fortbildung** Continuing education



647 Extremitätenfrakturen mit schwerem offenem Weichteilschaden. Initiales Management und rekonstruktive Versorgungsstrategien

Fractures of the extremities with severe open soft tissue damage.
Initial management and reconstructive treatment strategies
P. Schwabe · N.P. Haas · K.D. Schaser

671 CME-Fragebogen

Questionnaire

■ **In der Diskussion** Under discussion

676 Multislice-CT zur primären Diagnostik polytraumatisierter Patienten

Multislice CT for primary diagnostics of patients with multiple trauma
M.E. Wenzl · G. Lenz · E. Höcherl

■ **Medizinrecht** Medical jurisprudence

679 Übersehene Klavikulafraktur, tiefe Beinvenenthrombose nach Fahrradsturz mit Schädel-Hirn- und Thoraxtrauma

Missed clavicle fracture, deep vein thrombosis following bicycle accident with head and chest trauma
K.-G. Kanz · J. Neu

■ **Berufspolitisches Forum** Professional political forum

682 Finanzierung der stationären Orthopädie und Unfallchirurgie im G-DRG-System 2010

Financing of inpatient orthopedics and trauma surgery in the G-DRG system 2010
D. Franz · F. Schemmann · N. Roeder · L. Mahlke

■ **Verschiedenes** Miscellaneous

690 Termine Forthcoming meetings

692 Impressum Imprint