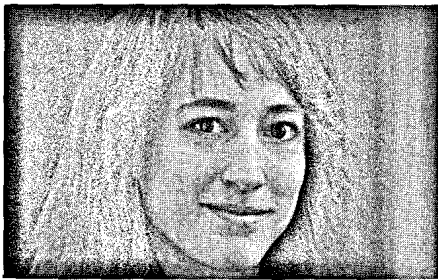


» EXTRACTA orthopaedica



Birte Seiffert, Redakteurin

Liebe Leserinnen und Leser,

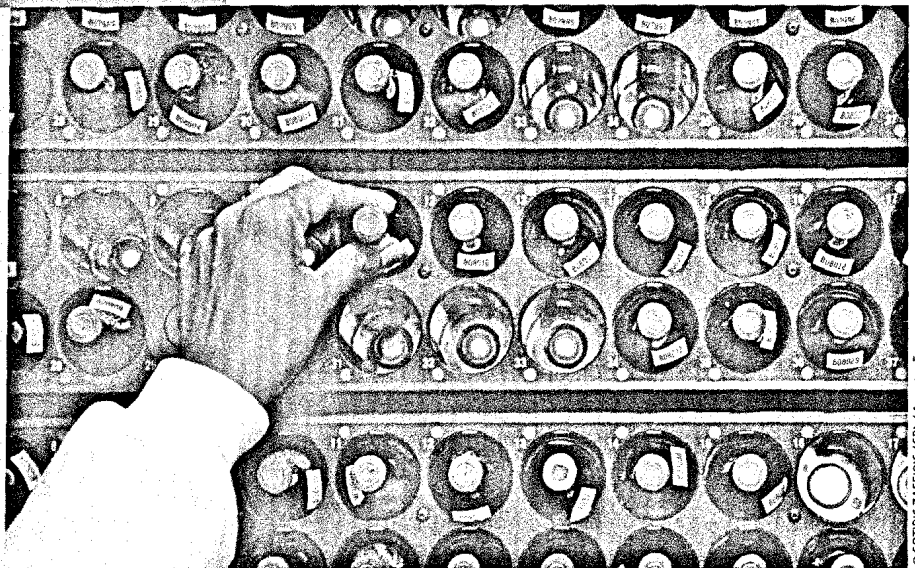
die einen verjüngen Bandscheiben oder bauen sie komplett neu im Labor, die anderen rekonstruieren Kniegelenke und ersparen Patienten eine TEP: Das hört sich nach Zukunftsmusik an? Weit gefehlt! In zwei Beiträgen zeigen wir, wie rasch uns innovative Forschung und Chirurgie ins Morgen führen. So beschreibt Prof. Dr. Michael Jagodzinski im Interview, wie sein Team zerstörte Kniegelenke junger Patienten mit körpereigenen Implantaten wieder aufbaut. Und dass Zelltherapien und Tissue Engineering schon heute Hoffnung in Sachen degenerierte Bandscheiben machen, lesen Sie ab Seite 10. Viel Vergnügen dabei!

Birte Seiffert

CME fortbildung

Keime in Knochen und Gelenk bekämpfen | S 30

Osteomyelitis, Gelenkinfektion oder Spondylitis – Infektionen in der Orthopädie und Unfallchirurgie stellen eine besondere Herausforderung dar. Sie werden durch diverse endogene und exogene Faktoren begünstigt bzw. erst ermöglicht. Entsprechende Kenntnisse der Epidemiologie, Bakteriologie und Klinik sowie der Heilungsprozesse bei Infektionen erleichtern das Verständnis der verschiedenen Behandlungsstrategien. Eine detaillierte Beschreibung häufiger orthopädischer Infektionen sowie relevanter Antibiotika im orthopädischen und unfallchirurgischen Bereich lesen Sie in unserem CME-Beitrag!



© SOTTIS ZAFFERIS / SPL / Agentur Focus

knacknuss



Fuß in letzter Minute vor Amputation gerettet | S 12

Kein Abheilen in Sicht, die Amputation des offenen Charcot-Fußes schien unausweichlich. Gerade noch rechtzeitig stießen die Ärzte auf eine Fuß-erhaltende Alternative.

praxis & geld

Digitale Daten aus dem Netz radieren | S 25

Einmal online, immer online? In Zukunft könnte das passé sein.

Werbetroffel für die Praxis richtig rühren | S 26

Tipps vom Fachmann für erfolgreiches Marketing.

Patientenansprache passend gemacht | S 27

Sachlich, persönlich, detailliert: Welche Patienten Sie wie ansprechen sollten.

journal club

Nach Fraktur: Prothese für geriatrische Ellbogen? | S 17

Ob das Verfahren eine Alternative zum Osteosynthesematerial ist, versuchte eine Studie zu klären.

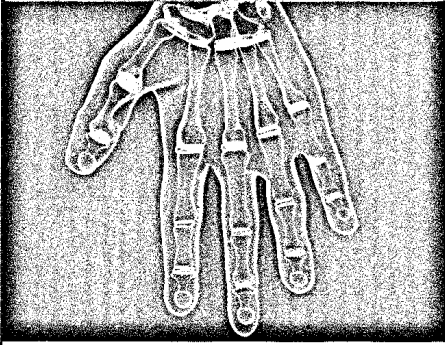
Nach Meniskusverletzung: Kniebandagen für mehr Stabilität? | S 17

Was bisher klinische Erfahrung war, untermauert nun eine Studie mit wissenschaftlichen Daten.

INHALT 05 · 2010



kurz & knapp



© Sebastian Kaulitzki / shutterstock.com

RA: Neue Diagnosekriterien veröffentlicht | S 04
Für eine verbesserte Früherkennung und möglichst rasche Therapie.

Messer an die Leine beim Kreuzbandriss | S 05
Warum bei einer Ruptur des anterioren Kreuzbandes zunächst konservativ behandelt werden sollte.

Brauchen schmerzende Schultern Steroide? | S 05
Injektionen beim Impingement-Syndrom.

therapie aktuell

Osteoporose: Sturz- und Frakturrisiko senken | S 39

Innovative Rücken-Orthese | S 40

Thrombinhemmung bei Gelenkersatz-Operationen | S 40

Zu guter Letzt

» Unser Beirat | Die Experten und ihre Fachgebiete | S 41

Impressum | S 41



Wir freuen uns auf Ihr Feedback. Schreiben Sie uns!
sonja.kempinski@springer.com

ortho aktuell

» tophema | Primäre Schultersteife im Fokus | S 06

Eins, zwei oder drei? Die Behandlung einer „frozen shoulder“ richtet sich nach dem Krankheitsstadium, betonen Dr. Axel Schultheis und PD Dr. Wolfgang Nebelung.



© ZEPHYR / SPL / Agentur Focus

Frische Zellen für verbrauchte Bandscheiben | S 10

Mit Stammzellen und Tissue Engineering gegen die Degeneration.

Wenn dem Knie die Scheibe fehlt | S 14

Laufen konnte der 3-Jährige erst nach trickreicher Chirurgie.

» interview | Knie wieder aufbauen statt ersetzen | S 15



Wie Prof. Dr. Michael Jagodzinski plus Team jungen Patienten die Knie-TEP erspart.

Falte in der Socke? | S 16

Hinter dem Fremdkörper-Gefühl könnte eine Morton-Neuralgie stecken.

Prothese, wechsel dich | S 24

Bei Revisionsoperationen ist gute Vorbereitung alles.

promi-patient

Christiaan Barnard | S 22

Trotz steifer Finger und unsäglicher Schmerzen operierte der Chirurg weiter.

sportmedizin



© Monkeybusiness Images / penthermedia.net

So ist die Muckibude auch mit Rheuma gesund | S 20

Diese Tipps sollten Ihre Patienten beachten.

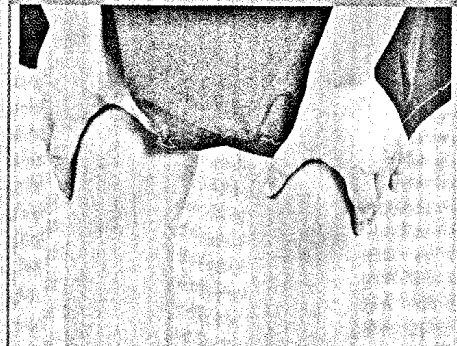
Starke Knie-TEP | S 21

Dass es sich auch mit Prothese gut Basketball spielen lässt, belegen nun Daten.

Mit dem Arthroskop an Hüftverletzungen | S 21

Die neue Strategie kann Athleten den Rückkehr in den Sport ermöglichen.

kinderorthopädie



© Fedor Kondratenko / shutterstock.com

Synoviales Hämangiom | S 19

Hinter rezidivierenden Knieschwellungen steckt vielleicht diese seltene Erkrankung.

Wie anomale Gefäße die Gelenke zerstören | S 18

Hauert Disease – eine destruktive angiodysplastische Arthritis.

ADS und sensomotorische Fehlsteuerung | S 19

Dr. Wilfrid Coenen über den Zusammenhang.