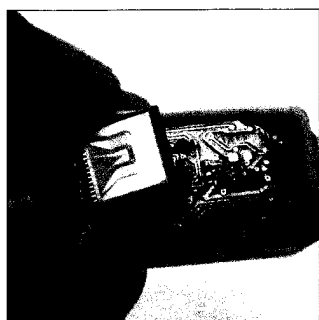


TOP-THEMA

Medizintechnik

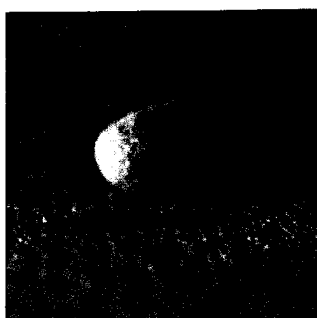
38 Aktive Implantate



Zukünftig könnten Implantate mit elektronischen Sensoren und Aktoren auch in der Diagnose und Therapie von Tumoren eingesetzt werden und eine individualisierte und schonende Alternative zu etablierten Verfahren darstellen.

42 Neue Flechtverfahren

Durch innovative Flechtverfahren bei der Herstellung von Stents entstehen neue Möglichkeiten in der Therapie von Gefäßkrankungen sowie eine zusätzliche Palette von Stentprodukten für die Zukunft.



45 Neue Ballonkathetertechnik



Die Therapie der peripheren arteriellen Verschlusskrankheit hat große Fortschritte verzeichnet. In spezialisierten Gefäßzentren werden immer mehr risikoreiche Operationen durch minimal-invasive endovaskuläre Therapien ersetzt.

MEDIZINTECHNIK TOP-THEMA

- 22** Von der reversionssicheren zur GCP-konformen elektronischen Archivierung von Patientenakten
- 28** Design und Auswertung einer Medizinproduktstudie
- 32** Sicherheit bei kühlkettenpflichtigen Arzneimitteln
- 38** Aktive Implantate in der Tumorthherapie
- 42** Neue Flechtverfahren für geflochtene Implantate
- 45** Neue Ballonkathetertechnik – Ersatz für belastende Operationen bei Durchblutungsstörungen



STANDPUNKT

- 18** Der Ärztemangel, seine Ursachen, Folgen und Gefahren, insbesondere für die Anästhesiologie

PHARMA

- 52** „Drug Development“: Strategien – Technologien – Therapien

PLASMAMEDIZIN

- 56** Plasmamedizin – ein neues Fachgebiet

LANGZEITARCHIVIERUNG

- 65** Langzeitarchivierung biomedizinischer Forschungsdaten

UROLOGIE

- 68** Prävention von Erkrankungen im Fokus der deutschen Urologen
- 75** Zukunftssicherung der Urologie – unsere Lektion für die nächsten Jahre
- 81** Osteoporose bei Männern

OPHTHALMOLOGIE

- 86** Venöse Netzhautgefäßverschlüsse: Neue Therapieoption durch Indikationserweiterung von Ranibizumab



RECHT

- 94** Die EU-Richtlinie 2010/84/EU als erweiterter Rahmen für eine transparente Arzneimittelsicherheit
- 99** Code of Conduct- und Anti-Korruptions-Klauseln in Studienverträgen: Ein Überblick

PATIENTENSICHERHEIT

- 102** Defizite in der Patientensicherheit

KONGRESSBERICHT

- 106** Arzneimittelentwicklung von A-Z, Teil 2

SONSTIGES

- 03** Editorial & Impressum
- 06** Kurznachrichten
- 74** Alle CME-Artikel der DZKF in der Übersicht
- 91** Personal
- 62** Termine
- 110** Links