



Megatrends der Medizin

Wer schaut, was heute in den Forschungslabors vorangetrieben wird, der stößt zuallererst auf das Schlagwort „Personalisierte Medizin“ – häufig wird auch von Individualisierter Medizin gesprochen. In seltsamem Kontrast dazu steht die Vielfalt von Missverständnissen, die mit der Thematik verbunden ist. Grund hierfür ist das unscharfe Profil der Begriffe. Worüber reden wir?

Personalisierte Medizin

Was ist Personalisierte Medizin? 2
Medizin in „Konfektionsgrößen“
auf dem Vormarsch
Dr. Martin Walger

Biomarker, Bioimplantate, computergestützte Patientenmodelle und Theranostik im OP 5
VDE präsentiert Innovationsreport
zu personalisierter Medizintechnik

Regenerative Medizin 7
Lebensqualität im Alter
Was leistet die regenerative Medizin?
Interview mit Prof. Dr. Frank Emmrich,
Daniela Weber

Einkauf 9
Was zählt, sind Erfahrung und Know-How
Einkauf von Investitionsgütern
durch Einkaufsgemeinschaften
Roland Herrmann

Endoprothetik 11
**Ist Deutschland Weltmeister
in Endoprothetik?**
Endoprothetische Versorgung mit falschem
Tenor im Fokus der Gesundheitspolitik –
eine Richtigstellung

Kardiologie
Schnelle Hilfe bei Herzinfarkt 13
Frankenwaldklinik Kronach und BRK
etablieren Cardio Angel Konzept

Beschaffung durch Einkaufsgemeinschaften

Kosteneinsparungsmodelle werden für Kliniken immer wichtiger. Ein Faktor dabei sind Einkaufsgemeinschaften. Durch gemeinsamen Einkauf entstehen interessante Verhandlungsmöglichkeiten, die Anbieter von Medizinprodukten unter anhaltend starken Preisdruck setzen. Bei der Auswahl einer Einkaufsgemeinschaft als verlässlicher Partner sind für Kliniken jedoch einige Kriterien zu beachten.

Verbesserte Diagnostik und Therapie 14
Hybrid-Herzkatheterlabor der MHH
in Betrieb genommen

Orthopädie 15
Genauigkeit am Kniegelenk
Neue Studie beweist Überlegenheit der
computernavigierten Operationstechnik beim
Einsetzen von künstlichen Kniegelenken

Chirurgie 16
**EvK Herne revolutioniert Chirurgie
mit 3D-Optik**
Dreidimensionale Operationstechnik erhöht
Sicherheit im OP

MRT 17
**Technisch auf dem neuesten Stand
und voll digitalisiert**
Neues MRT-Gerät für das St. Adolf-Stift Reinbek

Controlling 19
Balanced Scorecard für den OP
Kennzahlensystem für den größten Wertschöpfungs-
bereich im Krankenhaus entwickelt

Recht 20
Anforderungen an die Hersteller steigen
MedInform-Workshop informierte über
„Umweltrecht und Medizingeräte“

Firmenportal 21

Impressum 24