

Editorial | Editorial209 *H.-J. Schulz***Originalarbeiten | Original Papers**

210 Moderne Bildgebung bei CED

Up-to-date Imaging for IBD

A. G. Schreyer, E. M. Jung, C. Stroszczyński

216 Endoskopie bei chronisch entzündlichen Darmerkrankungen

Endoscopy in Inflammatory Bowel Diseases

M. Goetz, R. Kießlich

222 Stellenwert der Pathohistologie bei der Diagnostik von chronisch-entzündlichen Darmerkrankungen

Value of Pathohistology in Diagnostics of Chronic-Inflammatory Bowel Diseases

M. Vieth, C. Langner, H. Neumann

229 Chirurgische Therapie bei CED – Aktuelle Therapiekonzepte

Surgical Therapy of Inflammatory Bowel Diseases – Actual Concepts

*A. J. Kroesen***241 Endoquiz | Endoquiz***J. Binkau, V. Schick, K. Möller, B. Fiedler, D. Hartmann***Kasuistik | Case Report**242 Laparoskopie in der gastroenterologischen Diagnostik: Peritoneale miliare Tuberkulose-
manifestationen als wichtige Differenzialdiagnose unklaren FiebersLaparoscopy as Gastroenterological Investigation: Peritoneal Miliary Tuberculosis –
An Important Differential Diagnosis in Patients with Fever of Unknown Origin*J. Binkau, V. Schick, K. Möller, B. Fiedler, D. Hartmann***Editorial | Editorial**246 *T. Wittenberg***Originalarbeiten | Original Papers**

248 Wer kontrolliert wen? „Closed-Loop“-Systeme im OP

Closed-Loop Systems for the Operation Room (OR)

J. Stallkamp

252 Risikovermeidung durch modellbasierte Computerunterstützung von Diagnose und Therapie

Risk Avoidance Through Model Based Computational Data Analysis for Diagnosis and Therapy

S. Zidowitz, H. K. Hahn, H.-O. Peitgen

257 Endoguide: Endoskop mit 360°-Ansicht

Endoguide: Endoscope with 360° panoramic view

I. Haulsen, F. Dingeldey, D. Lübke

- 261 **MobiGuide – ein Theragnostik-Systemkonzept zur Anwendung bei der laparoskopischen Prostatektomie**
MobiGuide – Concept for a Theragnostic System Applied to Laparoscopic Prostatectomy
D. Zühlke, F. Bitti, M. Schmidt
- 265 **Vernetzte Medizingeräte mit medizinischen IT-Systemen für integrierte intraoperative diagnostische und therapeutische Abläufe**
Networked Medical Devices Incorporated into Medical IT Systems for Integrated Intraoperative Diagnostic and Therapeutic Processes
J.-U. Meyer
- 271 **Computer-integrierte Endoskopie**
Computer Integrated Endoscopy
T. Wittenberg, C. Münzenmayer

Podiumsdiskussion | Panel Discussion

- 278 **Chancen und Limitierungen von Closed-Loop-Systemen im OP**
Opportunities and Limitations of Closed-Loop-Systems in the Operation Theatre
C. Schlötelburg, H. Feußner, A. Meining, J.-U. Meyer, A. Melzer, T. Wittenberg
- 282 **Nachruf | Obituary**
- 285 **Newsletter**
- 287 **Kongresskalender | Congress Announcements**
- 290 **Impressum**