

**Update Gastroenterologie · Update Gastroenterology**

- 2 **Ultraschall**  
Ultrasound

**Schwerpunkt · Main topic · Review articles**

*S. Schreiber, Kiel · J. Hampe, Dresden*

## **Genetik und Genomik in der Gastroenterologie**

Genetics and genomics  
in gastroenterology

*S. Schreiber · J. Hampe*

- 4 **Einführung zum Thema: Genetik und Genomik in der  
Gastroenterologie. Weg zu besserer Diagnostik und gezielterer Therapie?**  
Introduction to the topic: Genetics and genomics in gastroenterology.  
A way providing better diagnostics and better targeted therapy?

*M. Reichert · F. Lammert · C. Jüngst*

- 7 **Klinische Genetik der Gallenwegserkrankungen**  
Clinical genetics in biliary diseases

*T. Herta · J. Fischer · T. Berg*

- 16 **Genetik metabolischer und viraler Lebererkrankungen**  
Genetics of metabolic and viral liver diseases

*M. Damm · P. Michl · J. Rosendahl*

- 32 **Genetisch bedingte Pankreaserkrankungen**  
Genetically associated pancreatic diseases

*F. Degenhardt · A. Franke*

- 38 **Genetik des Morbus Crohn und der Colitis ulcerosa. Aktueller Stand 15 Jahre nach Entdeckung von *NOD2***  
Genetics of Crohn's disease and ulcerative colitis. Current status 15 years after discovery of *NOD2*

*P. Rosenstiel*

- 49 **Molekulare Darmmikrobiomdiagnostik. Einblick in unser anderes Genom**  
Molecular diagnostic workup of the gut microbiome. Insight into our other genome

*J. Giuranna · J. Aschöwer · A. Hinney*

- 60 **Genetische Ursachen der Adipositas**  
Genetic causes of obesity

**Journal Club · Journal Club**

*B. Müllhaupt · C. Meyer zu Schwabedissen*

- 66 **Diagnostik und Therapiemonitoring der IgG4<sup>+</sup>-assoziierten Erkrankung mittels „Schnelltest“**  
Rapid test for diagnosis and monitoring of IgG4<sup>+</sup>-related diseases

*F. Schmitz*

- 69 **Neues Therapiekonzept für die primär-biliäre Cholangitis (PBC)**  
New therapeutic concept for primary biliary cholangitis (PBC)

*P. Bauerfeind · S. Fagagnini*

- 71 **Medikamentöse Therapie für duodenale Neoplasien bei familiärer adenomatöser Polyposis**  
New drug treatment option for duodenal neoplasia in patients with familial adenomatous polyposis

**CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles***P. Reichardt · A. Reichardt · S. Cameron*

- 75** **Gastrointestinale Stromatumoren**  
Gastrointestinal stromal tumors
- 87** **Fragebogen**  
Assessment

**Mitteilungen · Notifications**

- 89** **Mitteilungen der Gastroenterologischen Arbeitsgemeinschaft Rheinland-Pfalz/Saarland (GARPS)**  
Notifications of the Gastroenterology Task Force Rhineland-Palatinate/Saarland
- 91** **Mitteilungen der Gesellschaft für Gastroenterologie in NRW**  
Notifications of the Society for Gastroenterology in North Rhine-Westphalia
- 95** **Mitteilungen des Berufsverbandes Deutscher Internisten e.V. (BDI)**  
Notifications of the Professional Association of German Internists Inc.
- 98** **Mitteilungen der Stiftung LebensBlicke**  
Notifications of the Foundation LebensBlicke
- 100** **Mitteilungen Netzwerk gegen Darmkrebs**  
Notifications of the Foundation „Netzwerk gegen Darmkrebs“

**Verschiedenes · Miscellaneous**

- 73** **Erratum** · Erratum
- Termine** · Forthcoming meetings
- Impressum** · Imprint