

**Herausgeber:** Bundesärztekammer und Kassenärztliche Bundesvereinigung

**Verlag:** Deutscher Ärzte-Verlag GmbH, Dieselstraße 2, 50859 Köln, Telefon: 0 22 34/70 11-0,

Fax: 0 22 34/70 11-4 60, E-Mail: verlag@aerzteblatt.de

**Redaktion:** Deutsches Ärzteblatt, Ottostraße 12, 50859 Köln, Telefon: 0 22 34/70 11-1 20,

Fax: 0 22 34/70 11-1 42, Internet: www.aerzteblatt.de, E-Mail: aerzteblatt@aerzteblatt.de

## STATUS

**1355 Namibia:** Porträt des Allgemeinmediziners Rüdiger Moisel, der seine Wahlheimat in Afrika gefunden hat  
*Bernd Kubisch*

**1356 GOÄ-Ratgeber**

## RUBRIKEN

**1334 Briefe – 1339 Personalien – 1342 Kulturkalender – 1344 Bildung – 1349 Pharma – 1351 Börsebius, Impressum – 1355 Rechtsreport – Schlusspunkt**

## BEKANNTGABEN

### Bundesärztekammer

**1352** Arzneimittelkommission der deutschen Ärzteschaft: „Aus der UAW-Datenbank“ – Neuropsychiatrische UAW unter Neuraminidasehemmern (Oseltamivir und Zanamivir)

### Kassenärztliche Bundesvereinigung

**1352** Änderungsvereinbarung zu den Bundesmantelverträgen Ärzte/Ersatzkassen und zum Bundesmantelvertrag-Ärzte

**1353** Ausschreibung zur Aufnahme in die Bewerberliste für eine Gutachtertätigkeit nach den Psychotherapie-Richtlinien und -Vereinbarungen

**1354** Bekanntmachungen des Gemeinsamen Bundesausschusses

## MEDIZIN

**423 Editorial**  
**S3-Leitlinien im Deutschen Ärzteblatt**

Clinical Practice Guidelines in Deutsches Ärzteblatt  
*Christopher Baethge*

**424 Klinische Leitlinie**  
**Nicht invasive Beatmung bei akuter respiratorischer Insuffizienz**

Clinical Practice Guideline: Non-Invasive Mechanical Ventilation as Treatment of Acute Respiratory Failure  
*Bernd Schönhofer, Ralf Kuhlen, Peter Neumann, Michael Westhoff, Christian Berndt, Helmut Sitter*

**434 Originalarbeit**  
**Bilanz der Qualitätssicherung ambulanter Koloskopien nach 245 000 Untersuchungen**

Epidemiology and Quality Control of 245 000 Outpatient Colonoscopies  
*Ulrich Mansmann, Alexander Crispin, Volkmar Henschel, Christine Adrion, Volker Augustin, Berndt Birkner, Axel Munte*

**441 Originalarbeit**  
**Tabakkonsum und chronische Rückenschmerzen**

Analysen des telefonischen Gesundheitssurveys 2003  
Smoking and Chronic Back Pain – Analyses of the German Telephone Health Survey 2003  
*Monique Zimmermann-Stenzel, Julia Mannuß, Sven Schneider, Marcus Schiltenswolf*

**423 S3-Leitlinie**

Nicht invasive Beatmung (NIV) ist bei der Behandlung akuter respiratorischer Insuffizienz zwar evidenzbasiert, aber noch nicht überall etabliert. Bernd Schönhofer und Koautoren stellen hierzu die aktuellen S3-Leitlinien vor. Mit diesem Beitrag eröffnet das Deutsche Ärzteblatt eine neue Rubrik und veröffentlicht erstmals klinische S3-Leitlinien.

**434 Koloskopien**

Koloskopien entdecken Adenome und Karzinome mit einer hohen Rate, werden aber als regelmäßige Vorsorgeuntersuchung zu wenig genutzt. Dies stellen Ulrich Mansmann und Koautoren fest, die die Daten der KV Bayerns von 2006 analysierten.

