



1475 Genomchirurgie

Die Medizin steht möglicherweise vor einem Quantensprung. Die Genomchirurgie mittels der CRISPR/Cas-Technik besitzt ein immenses Potenzial. Sie stellt die Wissenschaft aber auch vor große ethische Herausforderungen. – Titellayout: Ralf Brunner

1485 Fremdbestimmung

Die Medizin wird zunehmend fremdbestimmt. Während es vor 20 Jahren noch selbstverständlich war, dass Ärzte und ihre Fachgesellschaften darüber entscheiden, was die beste Behandlung für den jeweiligen Patienten ist, übernehmen immer mehr medizinfremde Wissenschaftsbereiche und Organisationen die Kontrolle über solche Themen.

SEITE EINS

- 1465 Schweigepflicht:** Dialog statt Aktionismus ist geboten
Michael Schmedt

AKTUELL

- 1468 Patientenverfügungen müssen konkret sein – Randnotiz – IQWiG hat Zweifel am beschleunigten Zulassungsverfahren für Arzneimittel**

POLITIK

- 1473 Psych-Entgeltssystem:** Landes-einheitliche diagnosebezogene Tagesentgelte sind vom Tisch
Petra Bühring
- 1475 Genomchirurgie:** Die CRISPR/Cas-Technik besitzt ein enormes Potenzial und ruft zugleich ethische Bedenken hervor
Eva Richter-Kuhlmann
- 1478 Pro und Kontra:** Genchirurgie am menschlichen Embryonen?
Reinhard Merkel, Sigrid Graumann
- 1480 Präimplantationsdiagnostik:** Lange wurde darüber diskutiert, ob man einen Embryo auf Erbkrankheiten untersuchen soll
Heike Korzilius
- 1482 Tracheotomierte Patienten:** In einem Modellprojekt wird eine spezialisierte ambulante Versorgung erprobt
Falk Osterloh

THEMEN DER ZEIT

- 1485 Fremdbestimmung:** Medizinisch fachfremde Wissenschaftsbereiche und Organisationen nehmen zunehmend Einfluss auf die ärztliche Tätigkeit
Christian Thiescher
- 1490 Das Gespräch:** Sir Michael Marmot, der Präsident des Weltärztebundes, erklärt, warum die Bedingungen, unter denen die Menschen leben, über Gesundheit und Krankheit entscheiden
Heike Korzilius
- 1492 Ärzterechte:** Ärztinnen und Ärzte haben mehr Rechte als man glaubt. Welche das sind, hat ein Autorenteam zusammengetragen
Eva Richter-Kuhlmann

MEDIZINREPORT

- 1493 Klug entscheiden in der internistischen Intensivmedizin:** Der Erfolg dieser hochkomplexen, multidisziplinären Therapie hängt vom reibungslosen Zusammenspiel der Spezialisten ab
Reimer Riessen, Martin Möckel
- 1496 Studien im Fokus:** Pharmakotherapie bei Adipositas: Noch Schwächen bei Effektivität und Sicherheit

MEDIEN

- 1501 Dokumentationspflichten: Analyse und Auslegung – Arthroskopie an Sprunggelenk und Fuß**

Herausgeber: Bundesärztekammer und Kassenärztliche Bundesvereinigung; **Redaktion:** Deutsches Ärzteblatt, Reinhardtstr. 34, 10117 Berlin, Telefon: 030 246267-0, Fax: 030 246267-20, E-Mail: aerzteblatt@aerzteblatt.de, **Medizinisch-Wissenschaftliche Redaktion:** Ottostraße 12, 50859 Köln, Telefon: 02234 7011-570, Fax: 02234 7011-140, E-Mail: medwiss@aerzteblatt.de; **Verlag:** Deutscher Ärzteverlag GmbH, Dieselstraße 2, 50859 Köln, Telefon: 02234 7011-0, Fax: 02234 7011-460, E-Mail: verlag@aerzteblatt.de



PERSONALIEN

- 1503 Peter Wüst:** Patientenschutzbeauftragter in Niedersachsen
Ivo Pitanguy: Chirurgie-Koryphäe in Brasilien verstorben

KULTUR

- 1504 Bertolt Brecht:**
 Am 14. August vor 60 Jahren starb der Dichter in Berlin
Sandra Krämer

RUBRIKEN

- 1498 Briefe – 1507 Pharma – 1508 Börsebius, Impressum – Schlusspunkt**

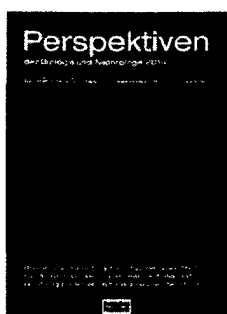
BEKANNTGABEN

Kassenärztliche Bundesvereinigung

- 1509** Beschlüsse des Gemeinsamen Bundesausschusses über Änderungen der Arzneimittel-Richtlinie: Umeclidinium, Mepolizumab, Ibrutinib, Tiotropium/Olodaterol

Bundesärztekammer

- 1510** Änderung der Richtlinie für die Wartelistenführung und Organvermittlung zur Lebertransplantation – 1. Lesung



Perspektiven der Urologie und Nephrologie:
 Das neue Supplement des Deutschen Ärzteblattes liegt einem Teil dieser Ausgabe bei.
www.aerzteblatt.de/perspektiven

MEDIZIN

Impact-Faktor: 3,738

545 Originalarbeit
Behandlung kritisch kranker Patienten mit akuter Cholezystitis

Ein systematisches Review und eine Metaanalyse zum Vergleich von perkutaner Cholezystostomie versus Cholezystektomie

The Treatment of Critically Ill Patients With Acute Cholecystitis—a Systematic Review and Meta-analysis Comparing Percutaneous Cholecystostomy and Cholecystectomy
Peter C. Ambe, Sarantos Kaptanis, Marios Papadakis, Sebastian A. Weber, Stefan Jansen, Hubert Zirngibl

552 Übersichtsarbeit
Organprotektive Intensivtherapie beim Organspender

Organ-Protective Intensive Care in Organ Donors
Klaus Hahnenkamp, Klaus Böhler, Heiner Wolters, Karsten Wiebe, Dietmar Schneider, Hartmut H.-J. Schmidt

565 Zertifizierte Fortbildung (cme)
Diagnose, Differenzialdiagnose und Therapie der Sarkoidose

The Diagnosis, Differential Diagnosis, and Treatment of Sarcoidosis
Antje Prasse

559 Diskussion
 Klinische Wirksamkeit von Pneumokokken-Konjugatimpfstoffen

560 Diskussion
 Psychische Störungen bei Kindern und Jugendlichen im schulischen Umfeld

562 Diskussion
 Akuter lumbaler Rückenschmerz: Diagnostik, Differenzialdiagnostik und Therapie

545 Cholezystitis

Die akute Cholezystitis ist eine häufig vorkommende und potenziell lebensbedrohliche Erkrankung. Peter C. Ambe und Koautoren evaluierten den klinischen Nutzen der perkutanen Cholezystostomie im Vergleich zur Cholezystektomie in der Behandlung kritisch erkrankter Patienten mit einer akuten Cholezystitis.

565 Sarkoidose

Die Versorgung von Patienten mit Sarkoidose erfordert eine enge interdisziplinäre Zusammenarbeit. Antje Prasse erläutert die Diagnostik und zeigt, welche Verlaufsp Parameter bei der Behandlung von Sarkoidosepatienten eingesetzt werden können.

Die Artikel der Rubrik Medizin sind über unsere englischsprachige Online-Zeitschrift *Deutsches Ärzteblatt International* u. a. in folgenden Datenbanken indiziert: Medline, PubMed, Science Citation Index, Embase, Scopus, PsycInfo.