



Titelbild: © .shock/fotolia.com

Editorial Editorial

- I. Pigeot · W. Ahrens
XXL – die neue Generation? 641
 XXL Size — The new generation?

Leitthema: Adipositas: Epidemiologie und Ätiologie bei Kindern und Jugendlichen *Leading theme*

- B.-M. Kurth · A. Schaffrath Rosario
Übergewicht und Adipositas bei Kindern und Jugendlichen in Deutschland 643
 Overweight and obesity in children and adolescents in Germany

- I. Pigeot · C. Buck · D. Herrmann · W. Ahrens
Übergewicht und Adipositas bei Kindern und Jugendlichen. Die weltweite Situation 653
 Overweight and obesity in children and adolescents. The worldwide situation

- B. Koletzko · S. Schiess · B. Brands · G. Haile · H. Demmelmair · R. von Kries · V. Grote
Frühkindliche Ernährung und späteres Adipositasrisiko. Hinweise auf frühe metabolische Programmierung 666
 Infant feeding practice and later obesity risk. Indications for early metabolic programming

- J. Hebebrand · K. Bammann · A. Hinney
Genetische Ursachen der Adipositas: Zum Stand der Forschung 674
 Genetic determinants of obesity. Current issues

- S. Winkler · C. Picó · W. Ahrens
Physiologische Mechanismen in der Entwicklung von Adipositas 681
 Physiological mechanisms in the development of adiposity

- A. Lanfer · A. Hebestreit · W. Ahrens
Einfluss der Ernährung und des Essverhaltens auf die Entwicklung der Adipositas bei Kindern und Jugendlichen 690
 Diet and eating habits in relation to the development of obesity in children and adolescents

- C. Graf
Rolle der körperlichen Aktivität und Inaktivität für die Entstehung und Therapie der juvenilen Adipositas 699
 Juvenile obesity and the role of physical activity and inactivity

- D. Lange · S. Plachta-Danielzik · B. Landsberg · M.J. Müller
Soziale Ungleichheit, Migrationshintergrund, Lebenswelten und Übergewicht bei Kindern und Jugendlichen. Ergebnisse der Kieler Adipositas-Präventionsstudie (KOPS) 707
 Social inequality, migration, and healthy environments as determinants of overweight of children and adolescents. Results of the Kiel Obesity Prevention Study (KOPS)

- I. Huybrechts · I. De Bourdeaudhuij · C. Buck · S. De Henauw
Umweltbedingte Einflussfaktoren. Möglichkeiten und Barrieren für ein gesundes Ernährungs- und Bewegungsverhalten von Kindern und Jugendlichen 716
 Environmental factors. Opportunities and barriers for physical activity and healthy eating among children and adolescents

- L.A. Reisch · W. Gwozdz
Einfluss des Konsumverhaltens auf die Entwicklung von Übergewicht bei Kindern. Ein Überblick 725
 The impact of consumer behavior on the development of overweight in children. An overview

Originalien und Übersichtsarbeiten Originals and review articles

S. Mathis · B. Piso · C. Wild
Evidenzbasierung in der Versorgungsplanung 733
 Evidence-based health services planning

K. Giersiepen · T. Bachteler · T. Gramlich · J. Reiher · B. Schubert ·
 I. Novopashenny · R. Schnell
**Zur Leistungsfähigkeit des Record-Linkage zwischen epidemiologischen
 Krebsregistern und dem Mammographie-Screening** 740
 Performance of record linkage for cancer registry data linked
 with mammography screening data

Tagungsbericht Meeting reports

U. Kandler · H. Bischoff · K. Finger · I. Hahntow · V. Lehner-Reindl ·
 I. Otto-Karg · B. Liebl · C. Höller · C. Herr
**Erstes Symposium der Bayerischen Landesarbeitsgemeinschaft
 Multiresistente Erreger (LARE)** 748

Empfehlungen Recommendations

**Die Kategorien in der Richtlinie für Krankenhaushygiene und Infektions-
 prävention – Aktualisierung der Definitionen. Mitteilung der Kommission
 für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention** 754

Verschiedenes Miscellaneous

Impressum A 3
Fachnachrichten 665, 673, 724, 747, 753

Termine

Termine von Kongressen und Seminaren finden Sie im Internet auf der Kongress-Seite von www.bundesgesundheitsblatt.de <<http://www.bundesgesundheitsblatt.de>>. Hier haben Sie auch die Möglichkeit, eigene Veranstaltungen anzukündigen. Wir freuen uns auf Ihre Veranstaltung.

Vorschau auf Heft 8 · August 2010

Anderungen vorbehalten

Leitthema: Biomedizinische Technik: Chancen und Risiken

- Biomedizinische Technik heute. Eine Übersicht aus dem Blickwinkel der Deutschen Gesellschaft für Biomedizinische Technik
- Prinzipien Magnet-Resonanz-geführter Intervention, Operation, Navigation und Robotik
- Personalisierte Medizin und individuelle Gesundheitsversorgung. Medizin- und informationstechnische Aspekte
- Neuroprothetik und Neuromodulation. Forschungsansätze und klinische Praxis bei Therapie und Rehabilitation
- OP-Planung und OP-Unterstützung durch Biomedizinische Technik
- Wissenschaftliche Neurobildung in der Medizin
- Molekulare Bildgebung in der Tumorthherapie
- Moderne technische Hilfen für die kardiovaskuläre Medizin
- Nutzen- und Wirtschaftlichkeitsbewertung der Biomedizinischen Technik
- Leistungsfähigkeit, Risiken und Vorteile des Einsatzes der Robotik in medizinisch-operativen Disziplinen
- Pharmakotherapie mittels Nanomedizin. Magnetische Nanopartikel für Drug Delivery und Hyperthermie. Neue Chancen für die Krebsbehandlung
- Medizintechnik in der ärztlichen Aus- Weiter- und Fortbildung