



## Aus dem Inhalt

### Herz-Kreislauf 4

Prävention von Herz-Erkrankungen in diesem Jahr vorangekommen

- Ivabradin – neuer Wirkstoff senkt selektiv die Herzfrequenz
- Nebivolol jetzt bei Herzinsuffizienz
- Neue Indikation für Atorvastatin
- Zusatzbehandlung mit Clopidogrel erhöht Chancen bei Herzinfarkt

### Stoffwechsel 6

Alternativen für die Therapie bei Diabetes und Adipositas

- Rimonabant fördert Gewichtsabnahme und senkt die Blutzuckerwerte
- Erstmals Insulin zum Inhalieren
- Jetzt Pioglitazon plus Metformin
- Rosiglitazon plus Sulfonylharnstoff

### Atemwege 10

So lassen sich Beschwerden der Atemwege besser lindern

- Montelukast auch als Monotherapie
- Ciclesonid jetzt schon ab 12 Jahren
- Neue Wirkstoffkombination aus Formoterol und Beclometason
- Allergentablette mit Gräserpollen

### Bewegungsapparat 12

Therapiemöglichkeiten bei Knochen-Erkrankungen ausgebaut

- Nabumeton – NSAR mit guter gastrointestinaler Verträglichkeit
- TNF $\alpha$ -Hemmer als Monotherapie
- Adalimumab auch bei M. Bechterew
- Parathormon bei Frakturrisiko
- Ibandronat jetzt als Quartalspritze
- Risedronat auch für Männer

### Infektionen 16

Mit innovativen Wirkstoffen haben Infektionen kaum Chancen

- Vakzine gegen humane Papillomviren kann Gebärmutterhalskrebs verhindern
- Neue Vakzine mit Vierfach-Schutz
- Orale Vakzine bewahrt Säuglinge und Kleinkinder vor Durchfall durch Rotaviren
- Schluckimpfung bietet Säuglingen und Kleinkindern Schutz vor Brechdurchfall
- Posaconazol auch zur Prophylaxe
- Tygecyclin punktet bei Haut-, Weichteil- und intraabdominellen Infektionen
- Daptomycin mit bakterizider Wirkung bei gram-positiven Keimen

### Nervensystem 22

Neue Optionen für Patienten mit Erkrankungen des Nervensystems

- Rotigotin – erster Dopaminagonist zur transdermalen Anwendung
- Neue Indikation für Rivastigmin
- Pramipexol gegen unruhige Beine
- Ropinirol bessert Mißempfindungen
- Levetiracetam auch für Kinder
- Interferon beta-1b jetzt bei früher MS
- Natalizumab senkt Schubrate bei schubförmig remittierender MS
- Sertindol ist bei Schizophrenie wieder eine Therapiealternative
- Pregabalin – jetzt neue Option auch bei generalisierten Angststörungen

### Schmerzen 27

Neue Alternativen für die Schmerztherapie

- Ziconotid – neues Nicht-Opioid für die intrathekale Schmerztherapie
- Oxycodon/Naloxon als Retardtablette
- Hydromorphon nun einmal täglich

### Krebs 30

Neue Optionen bei Krebs ermöglichen zielgerichtete Therapien

- Sorafenib bewährt sich bei fortgeschrittenem Nierenzellkarzinom
- Sunitinib verlängert das Leben bei gastrointestinalen Strumatumoren
- Bei fortgeschrittenem Bronchial- und Zervix-Ca bietet Topotecan neue Hoffnung
- Anastrozol nach Tamoxifentherapie
- Trastuzumab jetzt auch als Adjuvans
- Letrozol – initial bei Brustkrebs
- Cetuximab verlängert Leben
- Docetaxel mit zwei neuen Indikationen bei Magenkrebs und Kopf-Hals-Tumoren
- Rituximab wirkt als Erhaltungstherapie auch noch nach einem Rückfall
- Imatinib – jetzt auch Option bei akuter lymphatischer Leukämie und Hautkrebs
- Dasatinib – ein Multikinase-Hemmer für Leukämie-Patienten mit Resistenzen
- Human-Immunglobulin schützt vor Krankheitsregern bei Immundefekten

### Leber und Darm 40

Therapieneuheiten bei Leber- und Darm-Erkrankungen

- Entecavir – neue Therapieoption für Patienten mit Hepatitis B
- Infliximab jetzt auch bei Colitis

### Sonstige 42

Drei weitere Beispiele für Therapiefortschritte

- Deferasirox – oraler Chelatbildner gegen transfusionsbedingte Eisenüberladung
- Lanthancarboxonat normalisiert Phosphat Spiegel bei Dialyse-Patienten
- Pegaptanib – Hemmstoff des endothelialen Wachstumsfaktors bremst Sehverlust