

## Gasteditorial

---

Hans-Christoph Diener, Essen

**Festbetragsregelung für Triptane: Chaos in der Apotheke** 451

## Pharmakologie aktuell

---

Claus Weichel, Ratingen, und Birgit Hecht, Stuttgart

**Tapentadol** 454

Opioid-Analgetikum und Noradrenalin-Wiederaufnahmehemmer

Tapentadol ist ein moderater Agonist am  $\mu$ -Opioidrezeptor und ein Inhibitor der Noradrenalin-Wiederaufnahme. Bei chronischen Schmerzen im Bereich des unteren Rückens, chronischen Arthroseschmerzen der Hüfte oder des Knies sowie Schmerzen aufgrund diabetischer Polyneuropathie war es signifikant besser wirksam als Plazebo und ähnlich wirksam wie Oxycodon. Die Verträglichkeit der Substanz ist vergleichbar mit derjenigen von Oxycodon, wobei typische opioidrezeptorvermittelte unerwünschte Ereignisse wie Übelkeit und Obstipation etwas seltener auftraten.

## Übersicht

---

Andreas Schuchert, Neumünster

**Aktuelle Therapie der Hypertonie** 462

Bei Patienten mit arterieller Hypertonie sollte ein Blutdruck unter 140/90 mm Hg angestrebt werden, um das Risiko für Herz-Kreislauf-Erkrankungen zu verringern und die Lebenserwartung zu erhöhen. Für die medikamentöse Therapie stehen mit den ACE-Hemmern (Angiotensin-Konversionsenzymhemmern), Angiotensin-II-Rezeptorantagonisten, Beta-Rezeptorenblockern, Calciumkanalblockern und Thiazid-Diuretika fünf Hauptklassen zur Verfügung. Bei gleich gut wirksamen Antihypertensiva sind diejenigen zu bevorzugen, die sich zusätzlich günstig auf die Begleiterkrankungen des Patienten auswirken.

**Zertifizierte Fortbildung** 469

## Bericht

---

Iris Hinneburg, Halle (Saale)

**Neue Leitlinie zur kardiopulmonalen Reanimation** 471

Wichtigste Maßnahme ist die Herzdruckmassage

Das European Resuscitation Council hat jüngst eine neue evidenzbasierte Leitlinie zur Wiederbelebung herausgegeben und damit die Fassung von 2005 aktualisiert.

## Referiert & kommentiert

---

### Schmerz und Angst

Warum Ureinwohner von West-Neuguinea weniger leiden als wir **474**

### Migräne

Frühe Einnahme von Triptanen ist bei Migräne mit Allodynie pathophysiologisch begründet **475**

### Tinnitus

Verlust der Stille **476**

### Akuter Schlaganfall

Therapie mit Antihypertensiva unterbrechen oder fortführen? **477**

Bei Patienten mit akutem Schlaganfall und Bluthochdruck hat es keinen Einfluss auf die weitere Prognose, ob die antihypertensive Therapie fortgeführt oder abgesetzt wird. Zu diesem Schluss kommen die Autoren einer britischen Studie.

### Tiefe Venenthrombosen

Orale Thromboseprophylaxe in der Knie- und Hüftendoprothetik **478**

### Oberflächliche Venenthrombose

Fondaparinux verhindert Komplikationen **480**

### Chronische Hepatitis-B-Infektion

First-Line-Therapie: langfristig Virusvermehrung hemmen und Resistenzen vermeiden **481**

### Arzneimittelsicherheit

Herpesmedikamente nicht teratogen? **482**

Die Analyse der Daten von über 800 000 Neugeborenen in Dänemark ergab, dass die Einnahme der Virustatika Aciclovir, Valaciclovir oder Famciclovir im ersten Schwangerschaftsdrittel nicht mit dem Auftreten schwerer Geburtsfehler assoziiert ist. Von diesen drei Wirkstoffen liegen zu Aciclovir am meisten Erfahrungen vor.

### Bisphosphonate

Kein erhöhtes Risiko für Ösophaguskarzinom? **483**

### Demographischer Wandel

Mehr Behandlungen im Krankenhaus **484**

### Impressum

**484**

### Jahresregister