



Interleukin-1-Rezeptorantagonist gegen Arthritis

Anakinra (Kineret®) ist als erster Interleukin-1-Rezeptorantagonist zur Behandlung der Symptome der rheumatoiden Arthritis in Kombination mit Methotrexat bei Patienten zugelassen, die nur unzureichend auf Methotrexat allein ansprechen. Anakinra ist die rekombinante Version des im Körper vorkommenden Interleukin-1-Rezeptorantagonisten (IL-1Ra). Der Inhibitor kann das inflammatorische Protein Interleukin-1 (IL-1), und damit seine zerstörende Wirkung auf den Knorpel, direkt und selektiv hemmen. → 32



Hormone gegen das Altern

Mehrere Untersuchungen der letzten Jahre zeigten, dass die Hormonproduktion im Alter nachlässt und dass eine Substitution der Hormone manche Alterserscheinungen aufhalten kann. Die Laienpresse hat diese Untersuchungen zum Anlass für euphorische Spekulationen genommen, doch fehlt dafür bisher jegliche wissenschaftliche Grundlage. In diesem Beitrag geht es um den potenziellen Nutzen einer Substitution von Wachstumshormon, Melatonin und Dehydroepiandrosteron. → 41



Typen pflanzlicher Extrakte

Die Europäische Arzneibuch-Kommission hat eine neue Rahmenmonographie für Extrakte erarbeitet, die Mitte dieses Jahres in das EuAB aufgenommen werden soll. Die Extrakte werden, je nach dem Kenntnisstand über ihre wirksamkeitsbestimmenden Inhaltsstoffe, in drei Kategorien eingeteilt. Dies hat unmittelbare Auswirkungen auf die Deklaration der Präparate. → 47



Rezeptur im 3. Jahrtausend

Im Rahmen ihrer Jahrestagung veranstaltete die Gesellschaft für Dermopharmazie in Hamburg einen Workshop über zeitgemäße Rezepturen. Es ging um Probleme bei der Herstellung, um Aspekte der Qualitätssicherung und der Standardisierung sowie um die ökonomische Bewertung von Rezepturen. Auch vom NRF gab es interessante Neuigkeiten. → 52

→ Die Seite 3

5

→ Prisma

8

Aloe Vera nicht nur bei Sonnenbrand, sondern auch bei Magengeschwür? • Masernimpfstoff: Sprühen statt spritzen • Hormonersatztherapie: Nach Pillen und Pflaster jetzt auch die Lotion? • Fotos von einer Reise durch den Dünndarm • HIV-Arzneimittel: WHO veröffentlicht Liste im Internet

→ Wichtige Mitteilungen

12

Die Arzneimittelkommission der Deutschen Apotheker informiert

→ Arzneimittel-Info

14

Pharmahersteller informieren

→ Cartoon

16

→ DAZ aktuell

18

- Apotheken kontra Versandhandel: Engagieren Sie sich! 18
- AK Nordrhein: „Krankenkassen brechen bewusst Gesetze“ 20
- Aut idem: Fährt es gegen die Wand? 20
- Doc Morris & Co: Krankenkassen werben ungebremst für Arzneimittelversand 22
- Disease-Management-Programme: Schmidt mahnt Eile bei Chroniker-Programmen an 22
- Forum Leipzig: Die Rolle des Apothekers als Sicherheitsgarant im Gesundheitswesen 24
- BgVV und BfArM warnen: Nahrungsergänzungsmittel aus AFA-Algen: kein Ersatz für eine Therapie 26
- Novellierung des Arbeitnehmer-Erfindungsgesetzes: Neues Patentrecht für Hochschulerfindungen 28
- Studie angelaufen: Ist Akupunktur wirksam? 29
- Gesundheitsinitiative: „Es gibt ‘was hinter die Löffel“ 30

→ Arzneimittel und Therapie

32

- Rheumatoide Arthritis: Erster Interleukin-1-Rezeptorantagonist zugelassen 32
- Endothelin-1-Antagonist: Atrasentan verzögert Fortschreiten von Prostatakarzinom 35
- Tumorlysesyndrom: Rasburicase verhindert akutes Nierenversagen 36
- Antimykotika: Caspofungin gut wirksam gegen Candida 38
- Alzheimer-Demenz: Langfristige NSAR-Einnahme verringert möglicherweise Alzheimer-Risiko 38

→ Endokrinologie

41

F. Jockenhövel et al.
Hormone gegen das Altern – Möglichkeiten und Grenzen