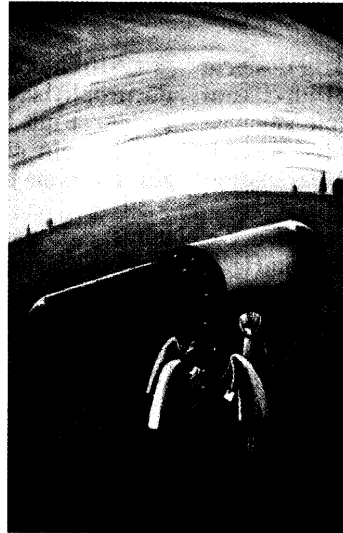


Liebe Leserin, lieber Leser,

auch in diesem Jahr sind viele neue Arzneimittel auf den Markt gekommen, Substanzen mit neuen Galeniken und Substanzen mit neuartigen Wirkmechanismen. Hierzu zählt zum Beispiel der für die Therapie von Patienten mit HIV-Infektion entwickelte Fusionshemmer Enfuvirtid. Die Substanz verhindert die Verschmelzung der viralen Zellmembran mit der Zellmembran der T-Zellen, so daß die Virus-RNA nicht in die Zellen eindringen kann. Damit wird der Vermehrungszyklus geblockt.



Medikamente mit neuer Galenik sind zum Beispiel das Bisphosphonat Risedronat, das es jetzt auch für die einmal wöchentliche Behandlung gibt, oder das bei Colitis ulcerosa eingesetzte Mesalazin in Form eines Rektalschaums.

In der vorliegenden Ausgabe wollen wir Ihnen die Neuigkeiten der vergangenen zwölf Monate gesammelt vorstellen. Dabei erheben wir – wie immer – keinen Anspruch auf Vollständigkeit, hoffen aber, daß Sie einen guten Überblick bekommen.

Die Redaktion der „Forschung und Praxis“

Herz-Kreislauf 4

Neue Medikamente unterstützen Schutz der Gefäße

- Perindopril plus Indapamid
- Nitrendipin und Enalapril
- Omega-3-Fettsäure ■ Certoparin

Stoffwechsel 8

Mehr Spielraum in der Diabetestherapie

- Rosiglitazon plus Metformin

Schmerzen 10

Neues auch zu Schmerzen und Migräne

- Tramadol plus Paracetamol
- Sumatriptan

Bewegungsapparat 12

In der Therapie bei Rheuma und Osteoporose tut sich einiges

- Adalimumab ■ Infliximab
- Valdecoxib ■ Etanercept
- Risedronat ■ Teriparatid
- Ibandronsäure ■ Zoledronsäure

Psychiatrie 16

S-Enantiomer hellt Depressive schnell auf und verringert Ängste

- Escitalopram

Urologie 18

Neue Substanzen für Prostata und Potenz bereichern Männer-Medizin

- Dutasterid ■ Tadalafil
- Vardenafil

Hormone 20

Gel, Pflaster und Ring vereinfachen die Hormonzufuhr

- Ethinylestradiol plus Etonogestrel
- Ethinylestradiol plus Norelgestromin
- Testosteron

Infektionen 22

Fortschritte bei Infektionen

- Enfuvirtid ■ Emtricitabin
- Adefovirdipivoxil
- Hepatitis A-/Thyphus-Impfstoff

Lungen-Erkrankungen 25

Therapieoptionen bei kranker Lunge

- Beclometason ■ Mometason
- Salmeterol plus Fluticason

Darm-Erkrankungen 26

Mesalazin in neuer Galenik

- Mesalazin

Co-Marketing 27

- Telmisartan ■ Raloxifen
- Eprosartan plus HTC