

Transposons und Gentherapie

Vor gut einem Jahrzehnt begann die klinische Erprobung der Gentherapie. Nach anfänglicher Euphorie befindet sie sich heute wegen zum Teil erheblicher Risiken in einer Krise, doch ist sie sicherlich nicht aufzuhalten. Es gilt den Hauptmechanismus der Gentherapie, die gezielte Integration von therapeutischer DNA in das Genom erkrankter Zellen, zu verbessern. Um das Ziel zu erreichen, sind Kenntnisse über die Transposons von Nutzen. Transposons sind springende Gene, die sich natürlicherweise im Genom aller Lebewesen befinden, ohne Schaden anzurichten. → 52



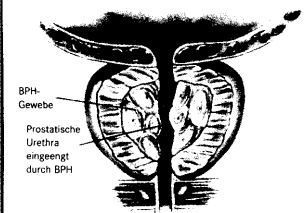
NZW in Hamburg

Als onkologisch-pharmazeutischer Fachkongress ist der alljährliche NZW in Hamburg-Harburg bereits eine Institution. Auf dem letzten NZW wurde wieder eine Fülle von Vorträgen und Workshops geboten. Das Spektrum reichte von klinischen Studien mit neuen Wirkstoffen, die überwiegend im Ausland durchgeführt wurden, bis zur Zytostatika-Herstellung in der Apotheke. Unser Bericht referiert die interessantesten Themen. → 62



Rot-Grün für Mehrbesitz: maximal fünf Apotheken pro Apotheker

Nach den Vorstellungen der rot-grünen Bundesregierung soll in Deutschland zukünftig der Arzneimittelversandhandel und der Mehrbesitz von Apotheken erlaubt werden. Bei Mehrbesitz denkt die Regierung nicht an eine große Filialisierung von Apotheken, es sollen maximal fünf Apotheken pro Apotheker erlaubt sein. Diese Aussage machte die Parlamentarische Staatssekretärin Marion Caspers-Merk in einem Fachgespräch mit der SPD-Landtagsfraktion Baden-Württemberg und dem Deutschen Pharmazeutinnen Verband (DPV) am 8. Februar in Stuttgart. → 23



Dutasterid – der zweite 5-Alpha-Reduktasehemmer

Die Vergrößerung der Prostata ist an sich nicht krankhaft. Führt sie jedoch zu Beschwerden im unteren Harntrakt, sollte eine medikamentöse oder operative Behandlung erwogen werden. Eine neue Therapieoption ist der 5-Alpha-Reduktasehemmer Dutasterid (vorgesehener Handelsname Avodart®), der die Zulassung zur Behandlung der benignen Hyperplasie erhalten hat und in Deutschland im Frühjahr auf den Markt kommen soll.. → 40

→ Die Seite 3 3

→ Prisma 6

Präeklampsie: Risikofaktor für eine spätere Herzkrankheit
 • Forschung: Lebendiges Gewebe – druckfrisch •
 Schluckauf: Sind wir nicht alle ein bisschen Kaulquappe?
 • Sauerstoff lässt Wunden besser heilen

→ Wichtige Mitteilungen 10

Die Arzneimittelkommission der Deutschen Apotheker informiert

→ Arzneimittel-Info 16

Pharmahersteller informieren

→ Cartoon 16

→ DAZ aktuell 23

- Fachgespräch von DPV und SPD: Rot-Grün für Mehrbesitz: maximal fünf Apotheken pro Apotheker 23
- ABDA: Eckpunkte sind Frontalangriff auf die Apotheke 26
- Eckpunkte zur Modernisierung des Gesundheitswesens kurz gefasst 30
- Positivliste: Mit „Schamanenmedizin“ zur Qualitätsverbesserung der Arzneitherapie 31
- Zur Zukunft der Gesetzlichen Krankenversicherung: Union stellt eigene Vorschläge zur Gesundheitsreform vor 32
- Gesundheitsreform: Gemeinsamkeiten bei Grünen und Union 32
- Reimporte: Neurologen verordnen am häufigsten Reimporte 33
- Hausapothekerkonzept: Fünf Euro für ein Medikationsprofil 34
- Abrechnungsbetrug: KBV fordert Kassen zur Zusammenarbeit auf 35
- Berliner Apothekenumfrage 2003: In den Apotheken geht die Existenzangst um 35
- BSN medical Forum Gesundheit: Wieviel Gesundheit braucht die Gesellschaft? 38

→ Arzneimittel und Therapie 40

- Benigne Prostatahyperplasie: Dutasterid – der zweite 5-Alpha-Reduktasehemmer 40
- Biologische Therapie der Psoriasis: Alefacept zur Behandlung der Psoriasis vulgaris 42
- Angiotensin-II-Antagonist vs. ACE-Hemmer: Losartan oder Captopril bei Hochrisikopatienten nach frischem Herzinfarkt? 43
- Arzneimittel für Kinder: Kinder am therapeutischen Fortschritt beteiligen 44
- Akromegalie: Primärtherapie mit Octreotid normalisiert Werte von Wachstumshormon 48
- Epidemiologie: Finnland erteilt den Masern das „Aus“ 50