

Neue Arzneimittel

Wissenschaftliche Beratung Prof. Dr. Dr. Ernst Mutschler · Frankfurt/Main Redaktion Dr. Bettina Hellwig (verantwortlich)

ISSN 0724 - 567X · Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft

49. Jahrgang · März 2002

3

28 *Neues Wirkprinzip in der MS-Therapie* ←

Glatirameracetat

Mit Glatirameracetat (Copolymer-1, Copaxone®) kommt jetzt nach den Beta-Interferonen ein weiterer Wirkstoff zur Behandlung der Multiplen Sklerose (MS) auf den Markt. Wie die Beta-Interferone eignet sich Glatirameracetat vor allem für Patienten mit relativ wenig Behinderungen in einem frühen Stadium der Erkrankung. Für die Anwendung bei Patienten mit chronisch-progredientem Krankheitsverlauf gibt es derzeit noch keine aussagekräftigen Studien. Glatirameracetat wird einmal täglich in einer Dosis von 20 mg subkutan injiziert. In der Wirksamkeit ist die Substanz mit den Beta-Interferonen vergleichbar, die Anzahl der Schübe wird im Mittel um etwa 30% reduziert.



33 *Kontrastmittel für die Magnet-Resonanz-Tomographie* ←

Ferucarbotran

Ferucarbotran (Resovist®) ist ein neues leberspezifisches Kontrastmittel für die Magnet-Resonanz-Tomographie (MRT) zur Detektion und Charakterisierung von fokalen Leberläsionen. Die neue Substanz ermöglicht eine bessere Unterscheidung zwischen gesundem und pathologisch verändertem Lebergewebe im Vergleich zu Untersuchungen mit unspezifischeren Kontrastmitteln.



36 *Antianämikum zur intravenösen Behandlung von Eisenmangel* ←

Eisen(III)-hydroxid-Dextran-Komplex

Der neue Eisen(III)-hydroxid-Dextran-Komplex (CosmoFer®) ist zur intravenösen Behandlung des Eisenmangels indiziert. Durch die Anwendung von niedermolekularem Eisen-Dextran kann zum Beispiel die Effizienz einer Erythropoetin-Therapie deutlich erhöht werden. In CosmoFer® ist Fe(III)-hydroxid an niedermolekulares Dextran mit einem Molekulargewicht von 5000 bis 7000 Dalton gebunden. Der neue Komplex wird umfassend und schnell im physiologischen Eisenspeicher, dem retikulo-endothelialen System, angereichert.



Up I
75 MS
- Beil. -
ZB MED