

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

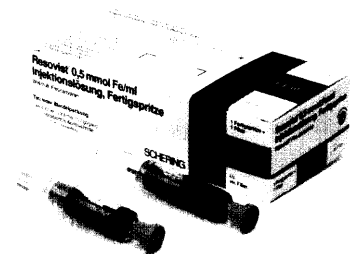
Mit Glatirameracetat (Copolymer-1, Copaxone®) kommt jetzt nach den Beta-Interferonen ein weiterer Wirkstoff zur Behandlung der Multiplen Sklerose (MS) auf den Markt. Wie die Beta-Interferone eignet sich Glatirameracetat vor allem für Patienten mit relativ wenig Behinderungen in einem frühen Stadium der 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