

Neue Arzneimittel

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

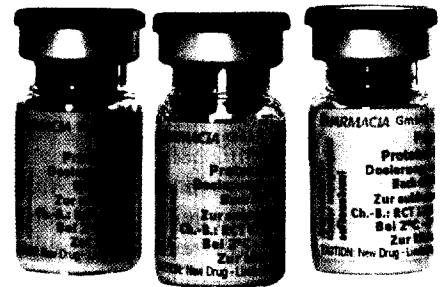
ISSN 0724 - 567X · Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft 51. Jahrgang · Mai 2004

5

34 Wachstumshormon-Rezeptorantagonist zur Behandlung der Akromegalie ←

Pegvisomant

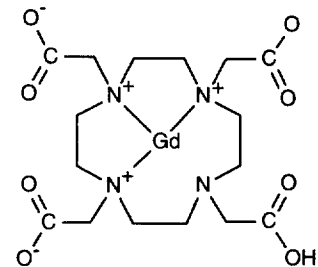
Pegvisomant (Somavert®) ist ein Analogon des menschlichen Wachstumshormons und wurde gentechnisch zu einem Wachstumshormon-Rezeptorantagonisten verändert. Es wird zur Behandlung der Akromegalie bei Patienten eingesetzt, bei denen Operation und/oder Strahlentherapie nicht den gewünschten Behandlungserfolg erzielten und bei denen eine adäquate medikamentöse Behandlung mit Somatostatin-Analoga die IGF-I-Konzentration nicht normalisierte bzw. nicht vertragen wurde.



38 Kontrastmittel für MRT-Untersuchungen ←

Gadotersäure-Meglumin

Gadotersäure-Meglumin (Dotarem®) ist ein neues paramagnetisches Kontrastmittel für die Magnetresonanztomographie (MRT). Der kontrasterhöhende Effekt wird durch die Gadotersäure vermittelt. Dotarem® dient der besseren Darstellung und Abgrenzung von Läsionen des Gehirns, des Rückenmarks und des umgebenden Gewebes sowie von Läsionen der Leber, der Nieren, des Pankreas, des Beckens, der Lunge, des Herzens, der Brust und des muskuloskelettalen Systems. Es wird auch zur Kontrastverstärkung in der MR-Angiographie der Nierenarterien eingesetzt. Dotarem® verbessert die Genauigkeit in der Detektion arterieller Läsionen oder Stenosen.



42 Ausblick: Welche neuen Arzneimittel kommen demnächst auf den Markt? ←

Anidulafungin, Bevacizumab, Bortezomib, CC-5013, Darifenacin, Dronedaron, Icatibant, Idraparinux, Insulin Glulisin, Oblimersen Natrium, Pramlintid, Ranolazin, Teduglutide, Torcetrapib

Zs A
1854
- Beil. -
ZB MED