ISSN 0724 - 567X | 63. Jahrgang | April 2016 |

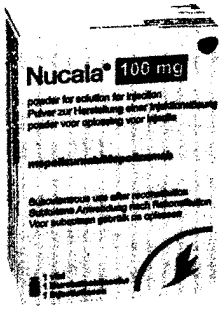
Neue Arzneimittel

AMT Beilage Wissenschaftliche Beratung: Prof. Dr. Dr. Ernst Mutschler Frankfurt/Main
Redaktion: Dr. Monika Neubeck (verantwortlich)

50 ANTIKÖRPER BEI SCHWEREM EOSINOPHILEM ASTHMA

Mepolizumab

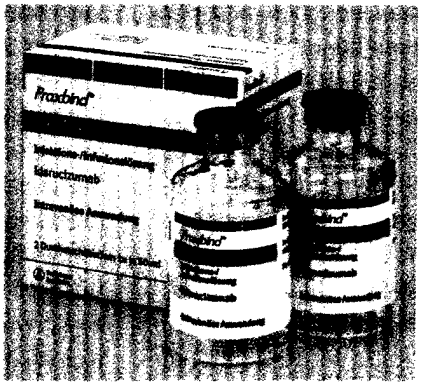
Der monoklonale Antikörper Mepolizumab (Nucala®) kann bei Erwachsenen mit schwerem eosinophilem Asthma als Add-on-Therapeutikum zu Corticosteroiden und β_2-Sympathomimetika eingesetzt werden. Über eine Hemmung von Interleukin 5 wird bei den Betroffenen die Anzahl der eosinophilen Granulozyten reduziert. Als Folge sinkt die Häufigkeit von Asthmaanfällen.



53 SPEZIFISCHES ANTIDOT FÜR DABIGATRAN

Idarucizumab

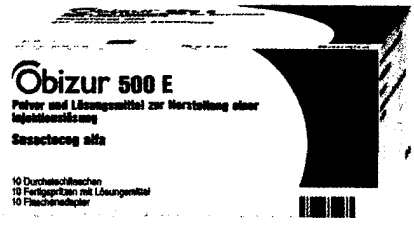
Bei Patienten, die mit dem Thrombin-Inhibitor Dabigatran behandelt werden, kann nun in Notfällen wie nichtelektiven chirurgischen Eingriffen oder lebensbedrohlichen Blutungen Idarucizumab (Praxbind®) als Antidot eingesetzt werden. Das monoklonale Antikörperfragment wird intravenös verabreicht und hebt die antikoagulatorische Wirkung von Dabigatran innerhalb weniger Minuten auf. Das Präparat ist derzeit nur zur Anwendung im Krankenhaus vorgesehen.



56 REKOMBINANTER ANTIHÄMOPHILIEFAKTOR VIII

Susoctocog alfa

Susoctocog alfa (Obizur®) ist ein gentechnologisch hergestelltes porcines Gerinnungsfaktor-VIII-Präparat zur (ausschließlich stationären) Behandlung von Blutungsepisoden bei Erwachsenen mit erworbener Hämophilie. Die seltene Erkrankung beruht auf der Bildung von Antikörpern gegen den körpereigenen Faktor VIII.



Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft Stuttgart