

Neue Arzneimittel

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

62 BEHANDLUNG DER β -THALASSÄMIE

Betibeglogen autotemcel

Für die Behandlung einer transfusionsabhängigen β -Thalassämie steht nun mit dem für jeden Patienten individuell hergestellten Präparat Zynteglo® eine langfristige kausale Therapieoption zur Verfügung. Die Zubereitung enthält CD34⁺-Stammzellen mit funktionelle Kopien des β -Globin-Gens. Sie ist derzeit für Patienten ab zwölf Jahren vorgesehen, die keinen homozygoten β^0/β^0 -Genotyp mit völlig fehlender Produktion von β -Globin-Ketten aufweisen.

66 ANDROGENREZEPTOR-INHIBITOR

Darolutamid

Der Androgenrezeptor(AR)-Inhibitor Darolutamid (Nubeqa®) ist für die Behandlung von erwachsenen Männern mit nichtmetastasiertem Kastrations-resistentem Prostatakarzinom (non-metastatic castration-resistant prostate cancer, nm-CRPC) indiziert. Die peroral einsetzbare Substanz ist für Patienten mit hohem Risiko für die Entwicklung von Metastasen zugelassen und bewirkt eine signifikante Verlängerung der Metastasen-freien Überlebenszeit.

70 ANTIKÖRPERFRAGMENT

Brolucizumab

Erwachsene Patienten mit neovaskulärer (feuchter) altersabhängiger Makuladegeneration können nun mit dem humanisierten monoklonalen Antikörperfragment Brolucizumab (Beovu®) behandelt werden. Die Substanz ist gegen den vaskulären endothelialen Wachstumsfaktor A (Vascular Endothelial Growth Factor A, VEGF-A) gerichtet und wird intravitreal appliziert. Bei den Betroffenen kann eine Verbesserung der Sehschärfe erreicht werden, die über mehrere Jahre stabil