

Neue Arzneimittel

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

74 INHIBITOR DER JANUSKINASE 2

Fedratinib

Patienten mit primärer Myelofibrose, Post-Polycythaemia-vera-Myelofibrose oder post-essenzieller Thrombozythämie-Myelofibrose können nun mit Fedratinib (Inrebic®) behandelt werden. Die antiproliferative Wirkung des Tyrosinkinase-Inhibitors beruht auf einer Hemmung der Januskinase 2 (JAK2).

78 CAR-T-ZELLTHERAPIE

Brexucabtagen Autoleucel

Für die Behandlung des rezidierten oder refraktären Mantelzelllymphoms steht ab sofort das CAR-T-Zell-Präparat Brexucabtagen Autoleucel (Tecartus®) zur Verfügung. Die „lebende“ Immunzell-Therapie auf Basis autologer T-Zellen wird für jeden Patienten individuell hergestellt.

82 INHIBITOR DER RET-REZEPTOR-TYROSINKINASE

Selpercatinib

Die Wirkung von Selpercatinib (Retsevmo®) beruht auf einer Hemmung der RET-Rezeptor-Tyrosinkinase. Die Substanz ist als Monotherapie bei fortgeschrittenem nicht-kleinzelligem Bronchialkarzinom oder Schilddrüsen-Karzinom indiziert. Bei RET-mutiertem medullärem Schilddrüsen-Karzinom kann der Wirkstoff bereits bei Jugendlichen eingesetzt werden.

86 THROMBOPOIETIN-REZEPTOR-AGONIST

Avatrombopag

Avatrombopag (Doptelet®) führt zu einer Stimulation der Thrombozyten-Bildung. Er ist unter anderem für die Behandlung einer schweren Thrombozytopenie aufgrund einer chronischen Lebererkrankung vorgesehen.