

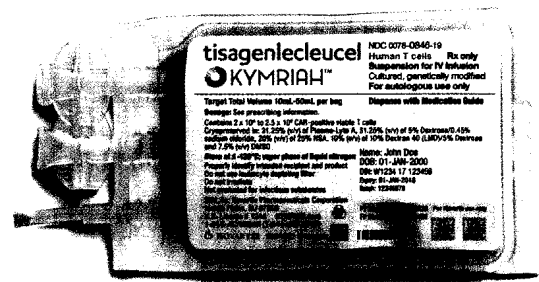
Neue Arzneimittel

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

142 CAR-T-ZELL-PRÄPARAT

Tisagenlecleucel

Kinder, Jugendliche und junge Erwachsene mit refraktärer oder rezidivierender akuter lymphatischer B-Zell-Leukämie (ALL) und Erwachsene mit rezidiviertem oder refraktärem diffus großzelligem B-Zell-Lymphom (DLBCL) können nun mit Tisagenlecleucel (Kymriah®) behandelt werden. Hierbei handelt es sich um eine für jeden Patienten individuell hergestellte „lebende“ Immunzell-Therapie auf Basis autologer T-Zellen. Diese werden ex vivo mithilfe eines Vektors so umprogrammiert, dass sich ihre zytotoxische Aktivität auf B-Zellen mit dem spezifischen Oberflächenprotein CD19 richtet.



147 DIAGNOSTIKUM FÜR WÄCHTERLYMPHKNOTEN

Tilmanocept

Mit Technetium-99m radioaktiv markiertes Tilmanocept (Lymphoseek®) wird bei erwachsenen Patienten mit Mammakarzinom, Melanom oder lokalisiertem Plattenepithelkarzinom der Mundhöhle zur prä- oder intraoperativen Detektion von Wächterlymphknoten im Lymphabflussgebiet von primären Tumoren eingesetzt (sogenanntes Wächterlymphknoten-Mapping). Die externe Bildgebung erfolgt mithilfe eines Gammastrahlendetektionsgeräts.

