

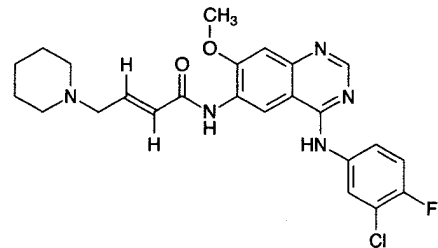
Neue Arzneimittel

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

106 IRREVERSIBLER TYROSINKINASE-HEMMER

Dacomitinib

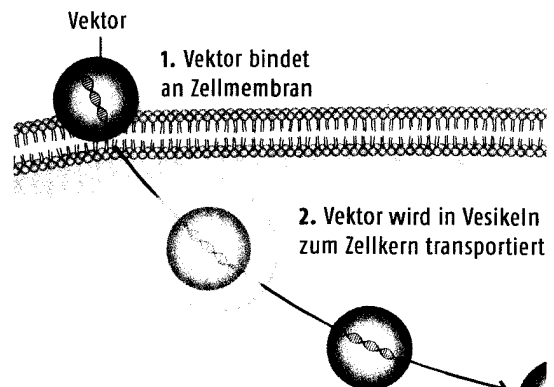
Dacomitinib (Vizimpro®) ist ein irreversibler Inhibitor des epidermalen Wachstumsfaktor-Rezeptors (epidermal growth factor receptor, EGFR) HER (EGFR/HER1, HER2 und HER4) mit verschiedenen aktivierenden Mutationen dieser Rezeptorfamilie. Er wird als Monotherapie für die Erstlinien-Behandlung erwachsener Patienten mit lokal fortgeschrittenem oder metastasiertem nicht-kleinzelligem Lungenkarzinom eingesetzt.



110 GENTHERAPEUTIKUM BEI NETZHAUTDYSTROPHIE

Voretigen Neparvovec

Erwachsene und Kinder mit Netzhautdystrophie aufgrund einer erblich bedingten homozygoten RPE65-Mutation können nun mit dem Gentherapeutikum Voretigen Neparvovec (Luxturna®) behandelt werden. Die Therapie ist für Patienten geeignet, die noch über eine ausreichende Anzahl lebensfähiger Netzhautzellen verfügen. Das Vektorgenom mit der für das humane retinale Pigmentepithel-spezifische 65 kDa-Protein (hRPE65) kodierenden cDNA wird subretinal appliziert.



114 PRÄVENTION EINER MILZBRAND-ERKRANKUNG

Anthrax-Vakzine

Erwachsene, die aufgrund ihrer beruflichen Tätigkeit oder anderer Aktivitäten ein erhöhtes Risiko einer Ansteckung mit dem Milzbrand-Bakterium *Bacillus anthracis* tragen, können nun auch in Deutschland den Impfstoff BioThrax® erhalten. Das Anthrax-Antigen in dieser Zubereitung dient zur aktiven Immunisierung und somit zur Prävention einer Milzbrand-Erkrankung. Nach vollständiger Immunisierung besteht ein vollständiger Schutz vor einer Infektion.

