

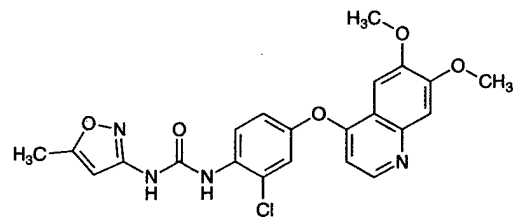
Neue Arzneimittel

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

2 VEGFR-INHIBITOR

Tivozanib

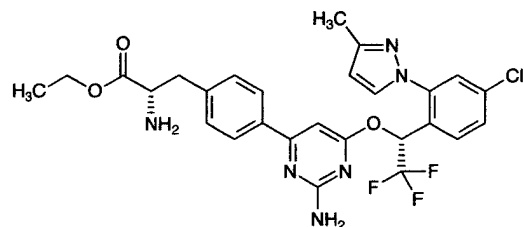
Tivozanib (Fotivda®) ist ein potenter und selektiver Inhibitor der drei vaskulären endothelialen Wachstumsfaktorrezeptoren (VEGFR). Er kann bei Erwachsenen mit fortgeschrittenem Nierenzellkarzinom als Erst- und Zweitlinien-Therapeutikum eingesetzt werden. Letzteres kommt für Patienten infrage, bei denen es nach einer vorangegangenen Zytokin-Therapie zu einer Erkrankungsprogression kam, die aber noch nicht mit anderen VEGFR- bzw. mTOR-Signalweginhibitoren vorbehandelt wurden.



6 BEI KARZINOID-SYNDROM-BEDINGTER DIARRHÖ

Telotristatethyl

Erwachsene mit Karzinoid-Syndrom-bedingter Diarrhö können nun mit Telotristatethyl (Xermelo®) behandelt werden. Die Substanz ist als Add-on-Therapeutikum indiziert, wenn durch Somatostatin-Analoga wie Lanreotid oder Octreotid allein keine ausreichende Kontrolle der Durchfälle erreicht werden kann. Die Wirkung von Telotristatethyl beruht zu einem großen Anteil auf dem zugehörigen aktiven Metaboliten Telotristat.



9 PD-L1-INHIBITOR

Avelumab

Avelumab (Bavencio®) wird als Monotherapeutikum zur Behandlung von Erwachsenen mit metastasiertem Merkelzell-Karzinom eingesetzt. Der monoklonale Antikörper richtet sich gegen den programmierten Zelltod-Liganden 1 (PD-L1) des entsprechenden Checkpoint-Rezeptors. In einer klinischen Studie wurde bei etwa einem Drittel der Patienten ein vollständiges oder teilweises Ansprechen im Sinne einer Reduktion der Tumorgroße erreicht.

