

Neue Arzneimittel

Wissenschaftliche Beratung: Prof. Dr. Dr. Ernst Mutschler | Frankfurt/Main

Redaktion: Dr. Bettina Hellwig (verantwortlich)

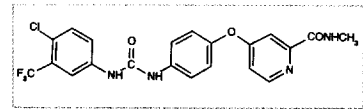
ISSN 0724 - 567X | Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft

53. Jahrgang | September 2006 | 9

78 MULTI-KINASEN-INHIBITOR

Sorafenib

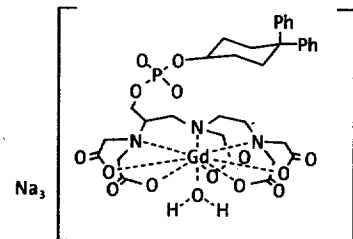
Sorafenib (Nexavar®) ist zur Behandlung von Patienten mit fortgeschrittenem Nierenzellkarzinom zugelassen. In vitro und in vivo zeigt Sorafenib sowohl anti-proliferative als auch anti-angiogene Eigenschaften. Es greift an verschiedenen Stellen in die molekulare Steuerung von Krebszellen ein, indem es mehrere Kinasen in verschiedenen Signalwegen hemmt, weshalb es auch als Multi-Kinasen-Inhibitor bezeichnet wird.



83 KONTRASTMITTEL FÜR DIE MRT DER BLUTGEFÄSSE

Gadofosveset

Gadofosveset (Vasovist®) ist ein gadoliniumhaltiges Kontrastmittel für die Magnetresonanztomographie, das zur Darstellung der Gefäße und des Blutflusses eingesetzt wird. Es ist für die kontrastmittelverstärkte Magnetresonanz-Angiographie (MRA) zur Visualisierung von Gefäßen im Abdominalbereich oder in den Extremitäten bei Patienten mit vermuteter oder bekannter Gefäßerkrankung indiziert. Gadofosveset erweitert das Zeitfenster für die Darstellung von Gefäßen, weil durch die Plasmaproteinbindung eine höhere Relaxivität resultiert und das Kontrastmittel längere Zeit im Gefäßlumen verweilt. Vergleichende Studien mit extrazellulären gadoliniumhaltigen Kontrastmitteln wurden nicht durchgeführt.



83. A
1854
- Beil. -
ZB MED