



KRAS-Mutationsstatus mittlerweile Standard

Von *PR-Gateway*

Erstellt am 6 Jun 2011 - 14:06

Personalisierte Therapie bei fortgeschrittenem Darmkrebs

sup.- Patienten mit metastasiertem Darmkrebs profitieren immer häufiger von einer personalisierten Therapie. Voraussetzung für diese Therapie mit modernen Antikörpern ist die Bestimmung des KRAS-Mutationsstatus. Das KRAS-Gen im Tumorgewebe kann unverändert (Wildtyp) oder verändert (mutiert) sein. Studien haben gezeigt, dass der EGF-Rezeptor (epidermal growth factor) auf den Krebszellen nur dann wirkungsvoll durch die Antikörper mit dem Wirkstoff Cetuximab blockiert werden kann, wenn das KRAS-Gen nicht mutiert ist. Die Wildtyp-Variante liegt bei rund 60 Prozent der Patienten vor.

Eine aktuelle Untersuchung, bei der Ärzte aus 14 verschiedenen Ländern befragt wurden, hat gezeigt, dass der KRAS-Mutationsstatus mittlerweile bei 66 Prozent der betroffenen Patienten bestimmt wird. Zum Vergleich: Im Jahr 2008 erfolgte diese Bestimmung nur bei drei Prozent. Laut Prof. Carsten Bokemeyer (Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf) kann man sagen, dass die Analyse des KRAS-Mutationsstatus und somit die personalisierte Therapie mit EGFR-Antikörpern mittlerweile Standard ist. Dadurch haben sich die Überlebenschancen von Patienten mit Darmkrebs im fortgeschrittenen Stadium deutlich verbessert.

Supress ist ein Dienstleister für elektronisches Pressematerial zur schnellen und kostenfreien Reproduktion. Unsere Seiten bieten ein breites Spektrum an Daten und Texten zu Themen wie modernes Bauen, Umwelt, Medizin und Lifestyle. Passende Grafiken und Bilder stehen ebenfalls zur Verfügung. Unser Webauftritt ist für eine Auflösung von 1024 x 768 Bildpunkte optimiert. Bei Abdruck wird die Zusendung eines Belegexemplars erbeten.

Supress

Ilona Kruchen

Alt-Heerdt 22

40549 Düsseldorf

redaktion@supress-redaktion.de [1]

0211/555548

<http://www.supress-redaktion.de> [2]

- [Gesundheit und Vorsorge](#)

Quellen URL (aufgerufen am 30 Dez 2020 - 21:52): <http://medkom24.eu/node/14212>

Links:

[1] <mailto:redaktion@supress-redaktion.de>

[2] <http://www.supress-redaktion.de>



KRAS-Mutationsstatus mittlerweile Standard

Veröffentlicht auf medcom24 (<http://medkom24.eu>)
