

Nur milde Nebenwirkungen bei Brustkrebstherapie mit Pertuzumab

Datum: 19.02.2018

Original Titel:

Safety and efficacy evaluation of pertuzumab in patients with solid tumors

Die Entwicklung zielgerichteter Therapien gewinnt für Brustkrebspatientinnen zunehmend an Bedeutung. Durch ausgiebige Untersuchung der jeweiligen Tumoreigenschaften bieten sich damit neuartige Therapiemöglichkeiten für die betroffenen Frauen. Ein neuartiger zielgerichteter Wirkstoff ist Pertuzumab. Er gehört in die Gruppe der sogenannten [Antikörper](#) und ist gegen spezielle Merkmale auf den Krebszellen gerichtet, den sogenannten HER2-[Wachstumsfaktoren](#). Sie spielen eine entscheidende Rolle beim Wachstum der Zellen und somit auch der bösartigen Krebszellen. Pertuzumab erkennt die Krebszellen anhand dieser speziellen Merkmale, bindet daran und kann somit das Tumorwachstum hemmen. Zur Behandlung von fortgeschrittenem HER2-positiven Brustkrebs wird Pertuzumab in Kombination mit Trastuzumab und Docetaxel eingesetzt. Aus früheren Untersuchungen geht hervor, dass Pertuzumab zwar zu den gewünschten Therapieerfolgen führt, aber mit unangenehmen Nebenwirkungen verbunden sein kann.

Chinesische Forscher haben nun genauer untersucht, wie effektiv und sicher die Anwendung von Pertuzumab für Patienten ist. Sie haben dazu die Ergebnisse von 14 verfügbaren Studien aus dem Zeitraum von 1966 bis 2015 ausgewertet. Sie stellten fest, dass Durchfall, Übelkeit und Ausschlag die am häufigsten berichteten unerwünschten Nebenwirkungen unter einer Therapie mit Pertuzumab, sowohl bei alleiniger als auch bei kombinierter Gabe, waren. Diese Begleiterscheinungen waren jedoch einfacher zu behandeln als viele andere unerwünschte Nebenwirkungen, sodass die Forscher Pertuzumab als sicheren und effektiven Arzneistoff zur Behandlung solider Tumore, einschließlich fortgeschrittenem Brustkrebs, einstufen würden. Die Ergebnisse der Auswertung bestätigten, dass Pertuzumab bei der Kontrolle der Krebserkrankung und der Verlängerung der Lebenszeit sehr wirksam war.

Referenzen:

Zhu C, Ling W, Zhang J, Gao H, Shen K, Ma X. Safety and efficacy evaluation of pertuzumab in patients with solid tumors. *Medicine (Baltimore)*. 2017 May;96(20):e6870. doi: 10.1097/MD.0000000000006870.

MERKZETTEL

für das Gespräch mit Ihrer Ärztin oder Ihrem Arzt

Damit Sie viel aus dem Gespräch mit Ihrer Ärztin/Ihrem Arzt mitnehmen, empfehlen wir Ihnen, Ihre Beschwerden, aber auch Ihre Behandlungsziele sowie alle Ihre Fragen zu notieren. Wichtig für das Arztgespräch ist eine Liste der **Medikamente oder Nahrungsergänzungsmittel**, die sie derzeit verwenden. Über eventuelle **Allergien und Unverträglichkeiten** sollten Sie Ihre Ärztin/Ihren Arzt ebenfalls immer informieren. Nutzen Sie hierfür unseren Vordruck „Meine Medikations- und Behandlungsübersicht“.

Meine Beschwerden und/oder Behandlungsziele

Meine Fragen

Folgende Themen/Studien möchte ich besprechen

Welches Thema beschäftigt Sie? Was haben Sie z. B. in aktuellen Studien gelesen?

Notieren Sie die wichtigsten Punkte des Arztgesprächs

So bemerken Sie schnell, ob Sie alles richtig verstanden haben und ob Fragen unbeantwortet blieben

Meine Notizen zum Gespräch am _____:

Weitere Tipps für das Arztgespräch finden Sie unter „Materialien für den Arztbesuch“