DeutschesGesundheitsPortal

Venetoclax ist wirksam bei chronischer lymphatischer Leukämie mit Rückfall

Datum: 28.02.2018

Original Titel:
Venetoclax for chronic lymphocytic leukaemia progressing after ibrutinib: an interim analysis of a multicentre, open-label, phase 2 trial

Der Wirkstoff Ibrutinib gehört zur Klasse der sogenannten Tyrosinkinase-Inhibitoren und richtet sich gegen den Eiweißstoff Bruton-Tyrosinkinase (BTK). Die Einführung von Ibrutinib hat die Behandlung der chronischen lymphatischen Leukämie (CLL) revolutioniert, da es eine dauerhafte Kontrolle der Blutkrebserkrankung gewährleisten kann. Jedoch haben Patienten mit schwerbehandelbarer und rückfälliger CLL nach Ibrutinib-Therapie eine schlechte Prognose. Venetoclax ist ein neuartiger Wirkstoff, welcher den Eiweißstoff BCL-2 (*B-cell lymphoma 2*) hemmt und dessen Wirksamkeit bei rückfälliger CLL bereits gezeigt wurde.

In einer aktuellen Zwischenauswertung einer noch laufenden Studie haben US-Wissenschaftler die Wirksamkeit und Sicherheit von Venetoclax zur Behandlung von rückfälliger CLL untersucht. Dazu wurden 91 Patienten mit CLL, die bereits mindestens eine gescheiterte Ibrutinib-Therapie erhielten, mit Venetoclax behandelt. Die Behandlung erfolgte oral, also in Tablettenform, über fünf Wochen hinweg mit steigenden Mengen Venetoclax von 20 mg bis 400 mg pro Tag.

Nach einer Nachbeobachtung von durchschnittlich 14 Monaten lag die Gesamtansprechrate bei 65 % der Patienten. Bei 17 Patienten konnten im Vorfeld genetische Veränderungen (Mutationen) entdeckt werden, die zu einer nachlassenden Wirkung (Resistenz) von Ibrutinib führten. 71 % von diesen Patienten erreichten ein Ansprechen auf die Behandlung mit Venetoclax. Die häufigsten, schweren unerwünschten Ereignisse betrafen das blutbildende System. Diese waren Neutropenie (Verminderung bestimmter weißer Blutkörperchen) bei 51 % der Patienten, Thrombozytopenie (Verminderung der Blutplättchen) bei 29 % der Patienten und Anämie (Verminderung der roten Blutkörperchen) bei 29 % der Patienten.

Aus dieser Untersuchung lässt sich festhalten, dass Venetoclax ein sehr gutes Ansprechen bei Patienten mit rückfälliger CLL nach Ibrutinib-Therapie aufweist. Das gute Ansprechen auf Venetoclax konnte außerdem für Patienten bestätigt werden, die eine Resistenz gegen Ibrutinib entwickelt haben.

Referenzen:

Jones JA, Mato AR, Wierda WG, Davids MS, Choi M, Cheson BD, Furman RR, Lamanna N, Barr PM, Zhou L, Chyla B, Salem AH, Verdugo M, Humerickhouse RA, Potluri J, Coutre S, Woyach J, Byrd JC. Venetoclax for chronic lymphocytic leukaemia progressing after ibrutinib: an interim analysis of a multicentre, open-label, phase 2 trial. Lancet Oncol. 2017 Dec 12. doi: 10.1016/S1470-2045(17)30909-9. [Epub ahead of print].

Alle Rechte: © DeutschesGesundheitsPortal | HealthCom | www.deutschesgesundheitsportal.de

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“

Alle Rechte © DeutschesGesundheitsPortal.de/HealthCom