

Atezolizumab zusätzlich zur Chemo bei kleinzelligem Lungenkrebs

Datum: 31.01.2019

Original Titel:

First-Line Atezolizumab plus Chemotherapy in Extensive-Stage Small-Cell Lung Cancer.

DGP - Eine zusätzliche zielgerichtete Behandlung könnte die Behandlungsaussichten bei fortgeschrittenem kleinzelligem Lungenkrebs verbessern. Forscher berichten über Erfolge bei der Gabe von Atezolizumab.

Die Standardbehandlung bei fortgeschrittenem kleinzelligem Lungenkrebs ist eine [Chemotherapie](#) mit Carboplatin oder Cisplatin und Etoposid. Obwohl die Ansprechraten gut sind, sind die Behandlungsergebnisse leider oft nicht so gut. Mithilfe zielgerichteter Therapien kann das [Immunsystem](#) unterstützt werden, besser gegen Krebszellen vorzugehen. Daher könnten sogenannte Immun-Checkpoint-Hemmer die Behandlung unterstützen.

Atezolizumab zusätzlich zur Chemo untersucht

In einer globalen Phase-III-Studie untersuchten Wissenschaftler, ob der Immun-Checkpoint-Hemmer Atezolizumab bei fortgeschrittenem kleinzelligem Lungenkrebs Vorteile bietet, wenn der Wirkstoff zusätzlich zur Standardtherapie eingesetzt wird.

Vergleich mit Standardbehandlung plus [Placebo](#)

An der Untersuchung nahmen 403 Patienten mit fortgeschrittenem kleinzelligem Lungenkrebs teil. Sie waren zuvor noch nicht behandelt worden. Die teilnehmenden Patienten wurden in zwei Gruppen aufgeteilt. Beide Gruppen erhielten vier Chemotherapiezyklen von jeweils 21 Tagen mit Carboplatin und Etoposid. Die eine Hälfte erhielt zusätzlich Atezolizumab, die andere Hälfte erhielt zusätzlich ein Scheinmedikament ([Placebo](#)). Nach Abschluss der [Chemotherapie](#) erhielten die Patienten weiterhin Atezolizumab oder das Placebo als [Erhaltungstherapie](#). Diese wurde so lange fortgeführt, bis entweder zu starke Nebenwirkungen auftraten, die Erkrankung fortschritt oder es sich kein zusätzlicher Nutzen mehr durch die Behandlung zeigte. Weder die Patienten, noch die behandelnden Ärzte wussten, wer was erhielt.

Patienten konnten im Schnitt zwei Monate zusätzlich gewinnen

Im Schnitt wurden die Patienten in der Studie fast 14 Monate begleitet. Die Auswertung der Daten ergab, dass das Gesamtüberleben der Patienten mit Atezolizumab um gut zwei Monate verlängert werden konnte, im Vergleich zur Standardbehandlung plus Placebo (12,3 Monate vs. 10,3 Monate). Auch das Fortschreiten der Erkrankung konnte um etwa einen Monat hinausgezögert werden, wenn zusätzlich Atezolizumab verabreicht wurde (5,2 Monate vs. 4,3 Monate).

Keine Hinweise auf Sicherheitsbedenken beim Einsatz der Kombination

Das Sicherheitsprofil der Behandlung aus Atezolizumab, Carboplatin und Etoposid entsprach laut den Wissenschaftlern den bereits bekannten Sicherheitsprofilen der eingesetzten Wirkstoffe.

Amerikanische Arzneimittelbehörde prüft Zulassung

Die Studie kommt damit zu dem Schluss, dass die zusätzliche Gabe von Atezolizumab zur Standardtherapie bei fortgeschrittenem kleinzelligem Lungenkrebs nachweislich das Überleben verlängert und die Zeit bis zum Fortschreiten der Erkrankung verlängert. Auf Basis dieser Ergebnisse wird in den USA der Einsatz von Atezolizumab bei fortgeschrittenem kleinzelligem Lungenkrebs in einem beschleunigten Verfahren geprüft, berichtet der Hersteller.

Referenzen:

Horn L, Mansfield AS, Szczęśna A, Havel L, Krzakowski M, Hochmair MJ, Huemer F, Losonczy G, Johnson ML, Nishio M, Reck M, Mok T, Lam S, Shames DS, Liu J, Ding B, Lopez-Chavez A, Kabbavar F, Lin W, Sandler A, Liu SV; IMpower133 Study Group. First-Line Atezolizumab plus Chemotherapy in Extensive-Stage Small-Cell Lung Cancer. N Engl J Med. 2018 Sep 25. doi: 10.1056/NEJMoa1809064. [Epub ahead of print]

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“