

Pembrolizumab verbessert Fünf-Jahres-Überlebensrate bei fortgeschrittenem nicht-kleinzelligem Lungenkrebs

Datum: 02.03.2023

Original Titel:

Immunotherapy improves five-year survival rate of people with advanced lung cancer

DGP - Die Behandlungsmöglichkeiten für Patienten mit nicht-kleinzelligem Lungenkrebs werden immer besser. Das zeigen auch neue Ergebnisse zu Pembrolizumab.

Der Wirkstoff Pembrolizumab ist ein [Antikörper](#), der als sogenannter Immun-Checkpoint-Hemmer wirkt. Er richtet sich gegen ein [Protein](#) namens PD-L1 auf der Oberfläche der Krebszellen und blockiert dieses. So können Krebszellen Immunzellen nicht vorgaukeln, mit ihnen sei alles in Ordnung. Das [Immunsystem](#) kann die Krebszellen so besser erkennen und bekämpfen.

Pembrolizumab bei fortgeschrittenem nicht-kleinzelligen Lungenkrebs

Forscher der *University of California*, Los Angeles, berichten von neuen Ergebnissen aus einer von ihnen durchgeführten Studie zu Pembrolizumab. An ihrer Untersuchung nahmen 550 Menschen mit fortgeschrittenem nicht-kleinzelligen Lungenkrebs teil. Bei 101 Patienten war noch keine andere Therapie erfolgt, 449 Patienten waren bereits behandelt worden. Alle Teilnehmer der Untersuchung erhielten Pembrolizumab alle zwei bis drei Wochen.

Im Schnitt überlebten 15 % der Patienten mindestens 5 Jahre

Von den Teilnehmern überlebten unter Pembrolizumab 15 % mindestens fünf Jahre. Wiesen die Tumorzellen der Patienten mehr PD-L1 auf, war die Behandlung sogar noch wirksamer. Bei zuvor unbehandelten Patienten überlebten 15,7 % der Patienten fünf Jahre, wenn ihre PD-L1-Expression gering war. Bei einer hohen Expression, d. h. mindestens die Hälfte der Tumorzellen besaßen das [Protein](#) PD-L1 auf ihrer Oberfläche, lag die Rate für das 5-Jahres-Überleben sogar bei 29,6 %.

PD-L1-Expression spielt für Wirksamkeit eine Rolle

Bei den Teilnehmern, die zuvor bereits eine andere Krebsbehandlung erhalten hatten, lebten nach fünf Jahren noch 3,5 % der Patienten ohne PD-L1-Expression, 12,6 % der Patienten mit niedrigen PD-L1-Werten und 25 %, bei denen mindestens die Hälfte der Tumorzellen PD-L1 aufwies.

Deutliche Überlebensvorteile im Vergleich zur Standardchemotherapie

Im Schnitt überleben Patienten mit fortgeschrittenem nicht-kleinzelligen Lungenkrebs mit einer Standardchemotherapie nur ein Jahr nach ihrer Diagnose. Die Behandlungserfolge mit Pembrolizumab bei diesen Patienten sind daher beeindruckend.

Referenzen:

Pressemitteilung der UCLA „Immunotherapy improves five-year survival rate of people with advanced lung cancer“ vom 01.06.2019

arznei-news.de, „[Immuntherapie verbessert Fünf-Jahres-Überlebensrate von Menschen mit fortgeschrittenem nicht-kleinzelligen Lungenkarzinom](#)“ vom 09.06.2019

DCG DeutschesGesundheitsPortal

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“