Größe des Tumors scheint bei Auswahl des Operationsvorgehens wichtig zu sein

Datum: 22.08.2018

Original Titel:
Survival Rates After Lobectomy, Segmentectomy and Wedge Resection for the Non-Small Cell Lung Cancer

Eine Operation bietet die besten Heilungschancen bei nicht-kleinzelligem Lungenkrebs. Chinesische Forscher kommen zu dem Schluss, dass bei verschiedenen Tumorgrößen unterschiedliche OP-Verfahren besonders geeignet sein könnten.

Bei einem Lungentumor im frühen Stadium wird meist operiert. Dazu muss der Patient jedoch in einem guten Allgemeinzustand sein und manchmal wird erst während der OP klar, ob eine Entfernung wirklich der beste Weg ist. Wird der Tumor entfernt, wird auch immer etwas gesundes Lungengewebe zusätzlich entfernt, damit keine Krebszellen zurückbleiben.

Verschiedene Vorgehensweisen haben Vor- und Nachteile

Dabei gibt es unterschiedliche Vorgehensweisen. Die menschliche Lunge besteht aus zwei Lungenflügeln, der rechte Lungenflügel gliedert sich in drei Lungenlappen, der linke Lungenflügel in zwei Lungenlappen. Die Lappen sind wiederum in mehrere Segmente aufgeteilt. Bei einer Lobektomie wird ein gesamter Lungenlappen samt Tumor entfernt, bei einer Segmentektomie ein bestimmtes Lungensegment. Die Keilresektion richtet sich nicht nach dem anatomischen Aufbau der Lunge, hier wird ein keilförmiges Stück Lungengewebe entfernt.

Größe des Tumors scheint Rolle bei Erfolg der OP zu spielen

Eine neue Studie chinesischer Forscher hat untersucht, welchen Einfluss die Operationsart auf das Gesamtüberleben von Patienten mit nicht-kleinzelligen Lungenkarzinom (NSCLC) im Stadium IA hatte. Sie untersuchten 16 819 Datensätze von Patienten mit NSCLC im Stadium IA aus einer Datenbank, die sich einer der drei Operationsmethoden unterzogen hatten. Bei Tumoren die 1 cm oder kleiner waren, war das Gesamtüberleben für alle Operationsansätze in der Studie ähnlich. Hier ist vermutlich die Keilresektion am besten geeignet, weil so das gesunde Lungengewebe geschont werden kann. Bei Tumoren, die zwischen 1 und 2 cm groß waren, waren laut der Daten Lobektomie und Segmentektomie besser geeignet als die Keilrestriktion, hier ist vermutlich daher die Segmentektomie am besten geeignet. Bei Tumoren, die zwischen 2 und 3 cm groß waren, war das Gesamtüberleben in dieser Studie bei einer Lobektomie am besten.

Begleiterkrankungen spielen aber auch eine Rolle

Was in der Studie nicht berücksichtigt wurde waren Begleiterkrankungen, an denen Patienten häufig leiden, die sich einer Segmentektomie oder Keilrestriktion unterziehen, was das Gesamtüberleben ebenfalls beeinflussen kann.

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

Referenzen:

Cao J, Yuan P, Wang Y, Xu J, Yuan X, Wang Z, Lv W, Hu J. Survival Rates After Lobectomy, Segmentectomy and Wedge Resection for the Non-Small Cell Lung Cancer. Ann Thorac Surg. 2018 Feb 17. pii: S0003-4975(18)30147-4. doi: 10.1016/j.athoracsur.2018.01.032. [Epub ahead of print]

DeutschesGesundheitsPortal

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