

Adjuvante Chemotherapie verbessert Überleben bei Lungenkrebs mit Brustwandbefall

Datum: 15.08.2018

Original Titel:

Adjuvant chemotherapy improves survival in patients with completely resected T3N0 non-small cell lung cancer invading the chest wall

Eine Chemotherapie kann auch eine Operation ergänzen. Forscher zeigten nun, dass eine Chemotherapie nach einer Operation bei Patienten mit Brustwandbefall das Überleben verlängern kann.

Die Chemotherapie ist eine wichtige Säule bei der Krebstherapie. Die Wirkstoffe der Chemotherapie sollen die Vermehrung der Krebszellen aufhalten und häufig wird die Therapie mit anderen Behandlungsmöglichkeiten kombiniert. So kann die Chemotherapie entweder vor einer Operation (neoadjuvant) zur Verkleinerung des Tumors oder nach einer Operation (adjuvant) zur Zerstörung verbliebener Krebszellen angewendet werden. Wissenschaftler aus den USA untersuchten jetzt die Wirksamkeit einer adjuvanten Chemotherapie bei Lungenkrebs mit Brustwandbefall.

Tumorstadien ermöglichen Einschätzung, welche Therapie infrage kommt

Nicht-kleinzelliger Lungenkrebs wird nach der TNM-Klassifikation in unterschiedliche Tumorstadien eingeteilt. Der Buchstabe T beschreibt die Größe des Tumors, N beschreibt, ob Lymphknoten befallen sind und M bezeichnet, ob der Tumor Metastasen gebildet hat. Die Klassifikation ermöglicht eine Einschätzung der Therapieoptionen. Neben der Chemotherapie kann eine Operation, eine Bestrahlung, eine zielgerichtete Therapien und eine Immuntherapie zur Behandlung eingesetzt werden.

Chemotherapie nach der OP verlängerte das Überleben

Die Wissenschaftler untersuchten jetzt 2326 Patienten, deren nicht-kleinzelliger Lungenkrebs mit Befall der Brustwand durch eine Operation entfernt wurde (Stadium T3N0M0). Etwa 45 % der Patienten erhielt eine adjuvante, anschließende Chemotherapie. Patienten, die die adjuvante Chemotherapie erhielten, hatten im Durchschnitt eine längere Überlebenszeit (71 Monate) als Patienten ohne anschließende Chemotherapie (39 Monate).

Weiter Studien nötig, um mehr Wissen zu sammeln

Die Ergebnisse deuten an, dass eine adjuvante Chemotherapie nach einer operativen Entfernung des Tumors mit Befall der Brustwand die Überlebenszeit erhöhen kann. Die Wissenschaftler betonen jedoch, dass weitere Studien notwendig seien, um die Wirksamkeit zu belegen.

Referenzen:

Drake JA, Sullivan JL, Weksler B. Adjuvant chemotherapy improves survival in patients with completely resected T3N0 non-small cell lung cancer invading the chest wall. *J Thorac Cardiovasc Surg.* 2017;0(0). doi:10.1016/j.jtcvs.2017.11.091.