

## Ältere Lungenkrebs-Patienten können von EGFR-Tyrosinkinase-Hemmern besonders profitieren

**Datum:** 08.07.2021

**Original Titel:**

Are EGFR tyrosine kinase inhibitors effective in elderly patients with EGFR-mutated non-small cell lung cancer?

**DGP - Wirken EGFR-Tyrosinkinase-Hemmer bei älteren Patienten mit fortgeschrittenem nicht-kleinzelligem Lungenkrebs? Italienische Forscher kommen in ihrer Übersichtsarbeit zu dem Schluss, dass sie sogar besser wirken als bei jüngeren Patienten.**

Zielgerichtete Therapien sind die neusten Behandlungsansätze bei Lungenkrebs. Die EGFR-Tyrosinkinase-Hemmer wie Erlotinib, Gefitinib und Afatinib gehören zu den zielgerichteten Therapien und haben die Behandlung von metastasiertem nicht-kleinzelligem Lungenkrebs ([NSCLC](#)) mit EGFR-Mutationen drastisch verändert. Zur Wirksamkeit dieser Wirkstoffe bei älteren Patienten sind bisher aber nicht ausreichend Daten vorhanden. Italienische Forscher haben daher die verfügbaren klinischen Daten ausgewertet, um die Wirksamkeit von Anti-EGFR-Therapien bei älteren Patienten mit nicht-kleinzelligem Lungenkrebs und EGFR-Mutationen zu bewerten.

### **Ältere Patienten profitierten stärker von zielgerichteter Therapie als jüngere Patienten**

Die Wissenschaftler werteten dazu die Daten aus, die sie in Studien zum Thema fanden. Um die Wirksamkeit der Therapie zu bewerten, werteten die Forscher das progressionsfreie Überleben aus. Als progressionsfreies Überleben bezeichnen Mediziner die Zeit, in der die Krebserkrankung durch eine Behandlung nicht voranschreitet. Die Auswertung aller gesammelten Daten durch die italienischen Wissenschaftler zeigte eine allgemeine Verbesserung des progressionsfreien Überlebens beim Einsatz von EGFR-Tyrosinkinase-Hemmer bei Patienten mit EGFR-mutiertem nicht-kleinzelligem Lungenkrebs. Betrachteten die Forscher nun verschiedene Altersgruppen im Detail zeigte sich, dass EGFR-Tyrosinkinase-Hemmer bei älteren Patienten das progressionsfreie Überleben wirksamer verlängerten als bei jüngeren Patienten. Das bedeutet, dass die Forscher bei der Auswertung der Daten feststellten, dass es bei so behandelten älteren Patienten länger dauerte, bis die Erkrankung voranschritt als bei jüngeren Patienten.

### **Italienische Forscher sehen EGFR-Tyrosinkinase-Hemmer als valide Therapieoption bei älteren Lungenkrebspatienten**

Die Studienergebnisse legen nahe, so die Forscher, dass die [zielgerichtete Therapie](#) mit EGFR-Tyrosinkinase-Hemmern einen nachweisbaren Effekt bei der Verlangsamung des Krankheitsfortschritts bei älteren Patienten mit fortgeschrittenem nicht-kleinzelligem Lungenkrebs hat. Sie stelle daher eine valide Therapieoption in dieser Altersgruppe dar.

**Referenzen:**

Roviello G, Zanotti L, Cappelletti MR, Gobbi A, Dester M, Paganini G, Pacifico C, Generali D, Roudi R. Are EGFR tyrosine

kinase inhibitors effective in elderly patients with EGFR-mutated non-small cell lung cancer? Clin Exp Med. 2018 Feb;18(1):15-20. doi: 10.1007/s10238-017-0460-7. Epub 2017 Apr 8.

DCP 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“