



# FORTBILDUNGSPUNKTE

## Lösungsbogen AG/210/4

CME-Modul:

**Das fortgeschrittene ROS1-positive NSCLC**

CME-Punkte:

**4**

Zielgruppe:

**Ärzte**

Kursdauer bis:

**23. Mai 2020**

Link zur Anmeldung:

<https://cme.medlearning.de/pfizer/nsclc/index.htm>

Unsere Lösungsbögen dienen zur Prüfungsvorbereitung und sollten nicht während der Online-Prüfung verwendet werden. Somit wird sichergestellt, dass Sie auch tatsächlich über das geforderte Wissen verfügen. Und denken Sie daran, kein Mensch ist fehlerfrei und braucht auch zur Beantwortung von Online-Fragen ausreichend Zeit. Nehmen Sie sich diese.

Frage: **Welche Aussage zur Epidemiologie des Lungenkarzinoms ist nicht richtig?**

Antwort: **Im deutschsprachigen Raum ist es die dritthäufigste Krebserkrankungen bei Männern und die zweithäufigste bei Frauen.**

Frage: **Für die Therapie des Nicht-Plattenepithelkarzinoms im Stadium IV bei negativem molekularpathologischem Ergebnis (ALK/BRAF/EGFR/ROS1)...**

Antwort: **kommt bei einer Expression von PD-L1  $\geq 50\%$  und einem Performancestatus von 0 oder 1 Pembrolizumab in der Erstlinie infrage.**

Frage: **Welche Aussage zu den histologischen Subtypen des Lungenkarzinoms trifft zu?**

Antwort: **Der Anteil der Adenokarzinome an den NSCLC beträgt ca. 40%**

Frage: **Welche Aussage zu den Empfehlungen hinsichtlich der molekularen Testung bei ROS1-positiven NSCLC ist nicht richtig?**

Antwort: **Es sollten alle Patienten mit einem NSCLC getestet werden.**

Frage: **Welche Aussage zur Erstlinientherapie des Nicht-Plattenepithelkarzinoms im**

**Stadium IV ist richtig?**

Antwort: **Bei nachgewiesener ROS1-Translokation kann Crizotinib angewendet werden.**

Frage: **Bei der PROFILE 1001-Studie handelt es sich...**

Antwort: **um die Zulassungsstudie für Crizoti-nib zur Therapie des ROS1-positiven fortgeschrittenen NSCLC.**

Frage: **Welche Methode kommt für die ROS1-Mutationsanalyse mit Material aus der Liquid Biopsy am ehesten infrage?**

Antwort: **Multiplex-Genotypisierung oder Next Generation Sequencing**

Frage: **Welche Aussage zur Entwicklung von Resistenzmutationen unter einer Therapie des ROS1-positiven NSCLC mit Crizotinib trifft Ergebnissen einer Studie zufolge zu?**

Antwort: **Die häufigste Resistenzmutation ist G2032R.**

Frage: **Was ist bei der Therapie des Lungenkarzinoms zu beachten?**

Antwort: **Die Entscheidung für eine Substanz zur Therapie der fortgeschrittenen Stadien richtet sich nach der histologische Klassifikation des Tumors, dem Vorhandensein molekular-pathologischer Alterationen sowie dem Grad der PD-L1-Expression auf den Tumorzellen.**

Frage: **Laut Onkopedia-Leitlinie (der Deutschen Gesellschaft für Hämatologie und Medizinische Onkologie e.V.) zum NSCLC sollen alle Patienten im Stadium IV vor Beginn einer Erstlinientherapie auf therapierelevante Mutationen untersucht werden. Welche Mutationen gehören dazu?**

Antwort: **EGFR-Mutationen (Exons 18–21), ALK- und ROS1-Translokationen sowie BRAFv600-Mutationen**

.....

**Wir wünschen Ihnen viel Erfolg bei der Prüfung.**

Sollten Sie Fragen haben oder Hilfe benötigen, verwenden Sie bitte das Kontaktformular auf unserer Homepage.