

ONKOLOGIE INHALTE

Alle

Brust

Gastrointestinal

Gynäkologisch

Haut

Hämatologisch

Kopf und Hals

Lungenkrebs

Sarkom

Urogenital

ZNS

EMPFOHLENE INHALTE

Antibiotika

Impfen

HIV

Covid-19

MOBIL

ENTDECKEN SIE DIE

Univadis App

Operables NSCLC: in CheckMate 816 ist Nivolumab+Chemotherapie einer alleinigen Chemotherapie überlegen

Forde PM & al. | N Engl J Med | 11.04.2022

Petra Kittner | Clinical Summary | 20.04.2022



Erkenntnis



- Die Phase 3-Studie CheckMate 816 zeigt, dass die Immuntherapie Nivolumab plus Chemotherapie bei Patienten mit operablem NSCLC im Stadium 1B bis IIIA wirksamer und ebenso sicher ist wie eine alleinige Chemotherapie.

Warum das wichtig ist

- Die Studie CheckMate 816 führte in den USA zur Zulassung von Nivolumab als neoadjuvante Behandlung des operablen NSCLC.

Studiendesign

- Internationale offene Phase 3-Studie, in der Patienten mit operablem NSCLC randomisiert neoadjuvatem Nivolumab plus Platin-Doubletten-Chemotherapie (n=179) oder einer alleinigen Platin-Doubletten-Chemotherapie (n=179) zugewiesen wurden.
- Primäre Endpunkte: ereignisfreies Überleben und vollständiges pathologisches Ansprechen (pCR: 0% lebensfähiger Tumor in der resezierten Lunge und den Lymphknoten), wobei beide Ergebnisse durch eine verblindete, unabhängige Prüfung bewertet wurden.
- Sekundärer Endpunkt: OS.
- Finanzierung: Bristol Myers Squibb.

Wesentliche Ergebnisse

- Die Nivolumab-Gruppe erreichte ein längeres ereignisfreies Überleben als die Gruppe mit alleiniger Chemotherapie (31,6 Monate vs. 20,8 Monate; HR 0,63; p=0,005).
- In der Nivolumab-Gruppe war der Anteil der Patienten, die ein pCR erreichten, höher als in der Gruppe mit alleiniger Chemotherapie (24,0% vs. 2,2%; OR 13,94; p<0,001).
- Zwischen den Gruppen zeigte sich kein Unterschied beim OS.
- Es ergaben sich ähnliche Raten behandlungsbedingter unerwünschter Ereignisse Grad 3 oder 4 zwischen den Gruppen (33,5% in der Nivolumab-Gruppe vs. 36,9% in der Gruppe mit alleiniger Chemotherapie).
- Ähnliche Raten behandlungsbedingter unerwünschter Ereignisse jeglichen Grades führten zum Abbruch der Behandlung (10,2% bzw. 9,7%).

Einschränkungen

- Open-label Design.

[Studie einsehen](#)

Referenzen Disclaimer / Haftungsausschluss >

Forde PM, Spicer J, Lu S, Provencio M, Mitsudomi T, Awad MM, Felip E, Broderick SR, Brahmer JR, Swanson SJ, Kerr K, Wang C, Ciuleanu TE, Saylor GB, Tanaka F, Ito H, Chen KN, Liberman M, Vokes EE, Taube JM, Dorange C, Cai J, Fiore J, Jarkowski A, Balli D, Sausen M, Pandya D, Calvet CY, Girard N. Neoadjuvant Nivolumab plus Chemotherapy in Resectable Lung Cancer. N Engl J Med. 2022 Apr 11 [Epub ahead of print]. doi: 10.1056/NEJMoa2202170. PMID: 35403841

EMPFOHLENE ARTIKEL

20.04.2022 - Clinical Summary aus Nitz U & al.

HER2+ /HR- Mammakarzinom im Frühstadium: günstige 5-Jahres-Überlebensergebnisse in Phase 2-Studie

Verzicht auf Paclitaxel ist eine wirksame personalisierte Strategie bei Früh-Respondern.

20.04.2022 - Clinical Summary aus Grosskopf AK & al.

Wissenschaftler entwickeln injizierbares Gel für die CAR-T-Zelltherapie bei soliden Tumoren

Das Hydrogel ist biokompatibel und für den Körper unschädlich.

20.04.2022 - Clinical Summary aus Pacheco LS & al.

Avocados mit geringerem Risiko für kardiovaskuläre Erkrankungen verknüpft

Eine große Beobachtungs-Kohortenstudie ergab auch ein geringeres Risiko, wenn Avocados andere fetthaltige Nahrungsmittel ersetzen.

20.04.2022 - Clinical Summary aus Fizazi K & al.

Kastrationssensitives Prostatakarzinom: der Zusatz von Abirateron zur Standardtherapie verlängert das Überleben

Ergebnisse der randomisierten Phase 3-Studie PEACE-1.

20.04.2022 - Clinical Summary aus Gulacti U & al.

Nierenkolik: Transkutane elektrische Nervenstimulation in der Notaufnahme übertrifft Placebo

In einer doppelblinden Studie bot sie in den ersten 30 Minuten eine effektive Schmerzkontrolle.

20.04.2022 - Clinical Summary aus Avery N & al.

Ausschleichen scheint zur Verringerung langfristiger Opioidtherapie wirksam

Eine Metaanalyse stellt fest, dass die Evidenzsicherheit für Interventionen insgesamt gering ist, ein Deprescribing (Ausschleichen) jedoch mit einer Verringerung der Opioidmenge und dem Absetzen von Opioidtherapien verbunden war.

20.04.2022 - Medizinische Nachrichten aus Michael Simm

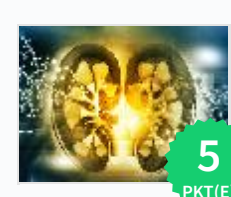
Tourette-Syndrom und Tic-Störungen mit häufigeren Gewalterfahrungen assoziiert

Das Verhalten von Tourette-Patienten kann Außenstehende irritieren und Vorurteile begünstigen. Eine skandinavische Studie untersuchte den Zusammenhang zu Gewalt.

EMPFOHLENE QUIZ-FRAGEN



Schwierig

Speifität des Tests zur Diagnose von Pankreaskrebs

Schwierig

Hypertonie mit fortgeschrittenem Nierenversagen: Sollte Chlortalidon eine Chance gegeben werden?

Zum gleichen Thema

Clinical Summary aus Cai W & al.

NSCLC-Fallstudie: Wann ist alleinige Chemotherapie einer Chemotherapie plus ICI vorzuziehen?

Clinical Summary aus Petra Kittner

Unbehandeltes NSCLC: Überlebensvorteil unter Nivolumab und Ipilimumab als Zusatz zur Chemotherapie

Clinical Summary aus Hellmann MD & al.

Hoch mutierte NSCLC: Nivolumab + Ipilimumab übertrifft 1L-Chemotherapie