

Lungenkarzinom

Durvalumab beim nicht-resektablen NSCLC im Stadium III nach Strahlenchemotherapie (Paz-Ares et al., PACIFIC-Studie, LBA1); <http://www.esmo.org/Oncology-News/Durvalumab-as-Consolidation-Therapy-Prolongs-PFS-in-Stage-III-NSCLC-Patients-Without-Progression-Following-Platinum-based-Chemoradiotherapy>

Fragestellung

Führt der Anti-PD-L1 Antikörper Durvalumab bei Patienten mit nicht operablem, nichtkleinzelligem Lungenkarzinom (NSCLC) nach Strahlenchemotherapie zu einer Verlängerung des progressionsfreien Überlebens und der Gesamtüberlebenszeit?

Hintergrund

Die Mehrzahl der Patienten mit nicht operablem NSCLC erleidet nach definitiver Strahlenchemotherapie einen Progress. Immuncheckpoint-Inhibitoren sind wirksam in der palliativen Situation, hier wird der neue Anti-PD-L1 Antikörper Durvalumab in einer früheren Therapiesituation untersucht.

Ergebnisse

Studie	Risikogruppe	Kontrolle	Neue Therapie	N ¹	RR ²	PFÜ ³
PACIFIC	NSCLC ⁴ , Stadium III, nicht operabel, nach Strahlenchemotherapie	Placebo	Durvalumab	713	16,0 vs 28,4 ⁵ p < 0,001	5,6 vs 16,8 0,52 ⁶ p < 0,0001

¹ N - Anzahl Patienten; ²RR – Remissionsrate; ³PFÜ – progressionsfreies Überleben, in Monaten; ⁴ALK+ NSCLC – ALK mutiertes nichtkleinzelliges Lungenkarzinom; ⁵Ergebnis für Kontrolle, Ergebnis für Neue Therapie; ⁶Hazard Ratio für Neue Therapie;

Zusammenfassung der Autoren

Durvalumab führt zu einer signifikanten und klinisch relevanten Verlängerung der progressionsfreien Überlebenszeit und ist in dieser Therapiesituation eine vielversprechende, neue Option.

Kommentar

Die Daten von PACIFIC zeigen, dass Anti-PD-L1 Antikörper auch in früheren Therapiephasen wirksam sind. Das Patientenkollektiv in diesem Stadium III des NSCLC ist heterogen. Der zusammengesetzte primäre Studienendpunkt aus progressionsfreiem und Gesamtüberleben ist ungewöhnlich und bedarf einer differenzierten Analyse nach längerer Beobachtungszeit. Die Daten wurden zeitgleich im New England Journal of Medicine publiziert, <http://www.nejm.org/doi/pdf/10.1056/NEJMoa1709937>.