

Kopf-Hals-Tumoren

Postoperative Radiochemotherapie mit wöchentlicher Cisplatingabe bei Patienten mit Hochrisiko-Plattenepithelkarzinom der Kopf-Hals-Region (Kiyota et al., JCOG1008, Abstract 6502). <https://meetinglibrary.asco.org/record/187232/abstract>

Fragestellung

Ist die wöchentliche Gabe von Cisplatin 40mg/m² dem bisherigen Standard der dreiwöchentlichen Gabe nicht unterlegen?

Hintergrund

Standard in der postoperativen Radiochemotherapie ist die dreiwöchentliche Gabe von Cisplatin 100mg/m². Begrenzend ist die Cisplatin-assoziierte Toxizität. Eine wöchentliche Gabe kann die Toxizität reduzieren, konnte aber bisher in einer randomisierten Studie mit Cisplatin 30mg/m² eine Nicht-Unterlegenheit gegenüber dem bisherigen Standard nicht belegen.

Ergebnisse

Studie	Risikogruppe	Kontrolle	Neue Therapie	N ¹	RFÜ ² (HR ³)	ÜL ⁴ (HR ³)
JCOG1008	Plattenepithelkarzinom, Hochrisiko postoperativ ⁵	Cisplatin 100mg/m ² alle 3 Wochen	Cisplatin 40mg/m ² wöchentlich	261	53,0 vs 64,5 ⁶ 0,71 ⁷ (0,48 – 1,06)	59,1 vs 71,6 0,69 ⁷ p = 0,00272

¹ N – Anzahl Patienten; ² RFÜ – Rezidivfreie Überlebensrate, in %, nach 3 Jahren; ³ HR – Hazard Ratio, Konfidenzintervalle; ⁴ ÜL – Gesamtüberlebensrate, in %, nach 3 Jahren; ⁵ Hochrisiko: pathologisches Stadium III/IV, mikroskopisch positive Ränder, extranodale Manifestation in Mundhöhle, Larynx, Oro- oder Hypopharynx; ⁶ Ergebnis für Kontrolle, Ergebnis für Neue Therapie; ⁷ Hazard Ratio für Neue Therapie; ⁸ n. s. – nicht signifikant;

Zusammenfassung der Autoren

Die Studie hat den Endpunkt der Nicht-Unterlegenheit erreicht. Die wöchentliche Gabe von Cisplatin 40mg/m² führt gegenüber dem bisherigen Standard zur Verbesserung des krankheitsfreien und des Gesamtüberlebens, gleichzeitig zur Reduktion der akuten Toxizität.

Kommentar

Die Platindosis ist ein entscheidender, prognostischer Faktor in der Therapie von Patienten mit fortgeschrittenem Plattenepithelkarzinom der Kopf-Hals-Region. Durch die wöchentliche Gabe kann die Dosis gesteigert werden, ohne Steigerung der Toxizität. Diese Therapie kann der neue Standard werden.