

## Kopf-Hals-Tumore

**Kombinierte Radiochemotherapie mit Docetaxel bei Cisplatin-ungeeigneten Patient\*innen mit Plattenepithelkarzinomen im Kopf-Hals-Bereich (Noronha et al., LBA 6003).**  
<https://meetings.asco.org/2022-asco-annual-meeting/14374?presentation=207059#207059>

### Fragestellung

Verbessert die Kombination der Strahlentherapie mit Docetaxel die Prognose von lokal fortgeschrittenen Plattenepithelkarzinomen im Kopf-Hals-Bereich bei Patient\*innen, die nicht für eine Cisplatin-Therapie geeignet sind?

### Hintergrund

Cisplatin ist der Standard-Radiosensitizer in der kombinierten Radiochemotherapie von Patient\*innen mit Plattenepithelkarzinomen im Kopf-Hals-Bereich. Eine substantielle Gruppe von Patient\*innen ist für Cisplatin ungeeignet. In dieser randomisierten Studie aus Indien wurde Docetaxel in einer Dosierung von 15 mg/m<sup>2</sup> wöchentlich eingesetzt. Primärer Endpunkt war das krankheitsfreie Überleben nach 2 Jahren.

### Ergebnisse

Studie	Risikogruppe	Kontrolle	Neue Therapie	N <sup>1</sup>	KFÜ <sup>3</sup>	ÜL <sup>5</sup>
LBA 6003	Lokal fortgeschrittenes Plattenepithelkarzinom, nicht vorbehandelt	Bestrahlung	Bestrahlung + Docetaxel 15 mg/m <sup>2</sup> wöchentlich	356	30,3 vs 42,0 0,673 p = 0,002	41,7 vs 50,8 0,747 p = 0,035

<sup>1</sup> N – Anzahl Patient\*innen; <sup>2</sup> RR – Remissionsrate, in %; <sup>3</sup> PFÜ – progressionsfreie Überlebenszeit, Median in Monaten; <sup>4</sup> HR – Hazard Ratio; <sup>5</sup> ÜL – Gesamtüberlebenszeit, Median in Monaten; <sup>6</sup> Ergebnis für Kontrolle, Ergebnis für Neue Therapie; <sup>7</sup> Hazard Ratio für Neue Therapie;

### Zusammenfassung der Autor\*innen

Die wöchentliche Gabe von Docetaxel führte zur Verbesserung der krankheitsfreien und der Gesamtüberlebensrate nach 2 Jahren. Die kombinierte Radiochemotherapie mit Docetaxel ist der neue Standard bei Cisplatin-ungeeigneten Patient\*innen.

### Kommentar

Die häufigsten Kontraindikationen gegen Cisplatin in dieser Studie waren eingeschränkte Nierenfunktion und Hörverlust. Docetaxel ist eine wirksame Alternative bei diesen Patient\*innen.