

Lokal fortgeschrittenes Pankreaskarzinom: Chemotherapie mit oder ohne Bestrahlung?

Zur Wirksamkeit der Radiochemotherapie (RCT) bei lokal fortgeschrittenem Pankreaskarzinom lagen bisher widersprüchliche Ergebnisse vor. In der Studie LAP07 wurde die RCT nun mit der alleinigen Chemotherapie verglichen.

In der Phase-III-Studie LAP07 wurden 442 Patienten mit lokal fortgeschrittenem Pankreaskarzinom randomisiert zunächst der Behandlung mit Gemcitabin allein (1.000 mg/m² wöchentlich) oder in Kombination mit Erlotinib (100 mg/d) zugeteilt. Für eine zweite Randomisierung wurden nur Patienten berücksichtigt, die nach 4-monatiger Induktionschemotherapie nicht progredient waren (n = 269). Sie erhielten randomisiert entweder für zwei weitere Monate dieselbe Chemotherapie oder eine RCT (54 Gy plus Capecitabin).

Primärer Endpunkt war das Gesamtüberleben (OS). Nach Gemcitabin-Thera-

pie betrug es 13,6 und nach Gemcitabin plus Erlotinib 11,9 Monate (Hazard Ratio [HR] 1,19; p = 0,09).

Nach einem medianen Follow-Up von 36,7 Monaten unterschied sich das mediane OS seit der ersten Randomisierung nicht signifikant zwischen den Gruppen mit Chemotherapie und RCT (16,5 vs. 15,2 Monate; HR 1,03; p = 0,83).

Auch beim medianen progressionsfreien Überleben gab es keine signifikanten Unterschiede zwischen Chemotherapie und RCT (8,4 vs. 9,9 Monate; HR 0,78; p = 0,06). Die RCT war mit einer Reduktion der lokalen Progression assoziiert (32 vs. 46 %; p = 0,03).

Während der Induktionschemotherapie (erste Randomisierung) hatten die Patienten unter Gemcitabin plus Erlotinib häufiger Anämie, febrile Neutropenie, Diarrhö und akneiformen Rash vom Grad 3/4 als Patienten unter Gemcitabin allein. Nach der zweiten Randomisierung gab es Nebenwirkungsunterschiede zwischen beiden Gruppen nur in Bezug auf Übelkeit vom Grad 3/4, die nur unter RCT auftrat (5,9 vs. 0 %).

Fazit: Das Überleben von Patienten mit lokal fortgeschrittenem Pankreaskarzinom war in dieser Studie in den verschiedenen Behandlungsgruppen (Gemitabin mit oder ohne Erlotinib bzw. Chemotherapie mit oder ohne Bestrahlung) vergleichbar. *Judith Neumaier*

Hammel P et al. Effect of Chemoradiotherapy vs Chemotherapy on Survival in Patients With Locally Advanced Pancreatic Cancer Controlled After 4 Months of Gemcitabine With or Without Erlotinib The LAP07 Randomized Clinical Trial. JAMA. 2016;315(17):1844-53.

Hier steht eine Anzeige.