

## CABOZANTINIB NEL CARCINOMA TIROIDEO REFRATTARIO AL RADIOIODIO

Responsabile Editoriale  
Renato Cozzi

Cabozantinib, un inibitore delle tirosin-kinasi (TKI) attivo sul recettore del VEGF oltre che su RET, MET e AXL, è attualmente approvato, in ambito endocrinologico, per i pazienti con carcinoma midollare della tiroide in stadio avanzato.

Un recente **studio di fase II**, presentato al *Multidisciplinary Head and Neck Cancers Symposium*, ha valutato l'efficacia di cabozantinib (60 mg/die per os) in 35 pazienti con **carcinoma tiroideo differenziato, localmente avanzato o metastatico, non resecabile, refrattario allo iodio radioattivo** (DTC-RR), mai trattati prima con TKI.

I partecipanti (49% maschi) avevano età mediana di 65 anni: il 63% presentava un carcinoma papillare, il 9% carcinoma a cellule di Hürthle e il 29% carcinoma scarsamente differenziato.

L'**end-point** primario è stato la percentuale di risposta al trattamento e gli **end-point** secondari sono stati la sopravvivenza libera da progressione (PFS), il tempo alla progressione (TTP), la durata della risposta e il tasso di beneficio clinico (risposte complete + parziali + stabilizzazione della malattia per almeno 6 mesi).

Complessivamente, 30 pazienti hanno presentato una risposta valutabile radiologicamente: 16 (53%) hanno ottenuto una risposta parziale e 14 (47%) stabilità di malattia. **Il tasso di beneficio clinico è risultato dell'80%**. La PFS mediana non è ancora stata raggiunta e il TTP mediano è risultato di 35 settimane.

Il farmaco è stato ben tollerato. In 23 pazienti (66%) sono state operate interruzioni del trattamento o aggiustamenti della dose secondo necessità. Tutti i pazienti hanno manifestato **eventi avversi** correlati al trattamento, tra cui i più comuni sono stati iperglicemia (80%), diarrea (77%), affaticamento (74%), perdita di peso (71%).

Questo è il primo studio a documentare un'attività anti-tumorale di cabozantinib, in prima linea, nei DTC-RR, anche se il ruolo del farmaco in questa tipologia di pazienti richiede ulteriori approfondimenti. In quest'ottica, nuovi dati saranno forniti da uno studio multicentrico di fase III in corso di pianificazione.

**Dopo sorafenib e lenvatinib, cabozantinib allarga lo spettro di farmaci TKI efficaci nei DTC-RR.**

### Bibliografia

1. Brose MS, et al. A phase 2 trial of cabozantinib for the treatment of radioiodine-refractory differentiated thyroid carcinoma in the first-line setting. Multidisciplinary Head and Neck Cancers Symposium 2018: [abstract 8](#).

