

UPDATE SU LENVATINIB NEL CARCINOMA TIROIDEO DIFFERENZIATO

Responsabile Editoriale
Renato Cozzi

Lenvatinib è indicato per il trattamento di pazienti adulti affetti da carcinoma differenziato della tiroide (DTC), progressivo, localmente avanzato o metastatico, refrattario allo iodio radioattivo (RAI) (1).

Lo **studio registrativo del Lenvatinib** (SELECT) multicentrico randomizzato, controllato e in doppio cieco, ha coinvolto 392 pazienti con DTC refrattario e in stadio avanzato, di cui 261 trattati con Lenvatinib (24 mg/die per os) e 131 con *placebo*, dimostrando che Lenvatinib riduce il rischio di progressione della malattia (2).

All'ultimo congresso dell'*American Society of Clinical Oncology* è stata presentata un'analisi aggiornata di questo studio (3). I risultati hanno mostrato:

- **miglioramento statisticamente significativo della sopravvivenza libera da progressione** (PFS) (HR = 0.24, IC 99% 0.17-0.35, $p < 0.0001$). La PFS mediana è stata di 19.4 mesi (IC 95% 14.8-29.3) per il Lenvatinib rispetto a 3.7 mesi (IC 95% 3.5-5.4) per il *placebo*;
- **risposta al Lenvatinib in 157 pazienti (60.2%)** (riduzione volumetrica della lesione, PFS) con mediana di durata di risposta (DOR) di 30 mesi (IC 95% 18.4-35.2); 3 pazienti (2.3%) hanno risposto al *placebo* e la mediana di DOR è stata di 14.7 mesi (IC 95%: 7.5-non valutabile);
- nei pazienti che hanno risposto al Lenvatinib, la mediana di DOR era sovrapponibile in tutti i sottogruppi analizzati (in base a età, precedenti trattamenti e/o refrattarietà a RAI), ad eccezione dei pazienti con stadio più avanzato di malattia e di coloro che presentavano metastasi epatiche;
- 2 pazienti hanno mostrato DOR prolungata al Lenvatinib: dall'inizio del trattamento la PFS di questi pazienti, fra cui un soggetto con metastasi multiple a fegato, polmone e addome, è di quasi quattro anni.

Bibliografia

1. Enrica Ciccarelli & Commissione Farmaci AME. Prescrivibilità di lenvatinib per i tumori tiroidei avanzati. AME News Farmaci [n 39/2016](#).
2. Schlumberger M et al. Lenvatinib versus placebo in radioiodine refractory differentiated thyroid cancer. N Engl J Med [2015, 372: 621-30](#).
3. Gianoukakis AG, et al. Response to lenvatinib treatment in patients with radioiodine-refractory differentiated thyroid cancer (RR-DTC): updated results from SELECT. J Clin Oncol [2016, 34 suppl: abstr 6089](#).



Barbara Pirali (barbara.pirali3@gmail.com), **Alfonso Massimiliano Ferrara & Commissione Farmaci AME**

Agostino Paoletta (Coordinatore) (scandiffio@libero.it)

Enrica Ciccarelli, Davide De Brasi, Paolo Falasca, Giorgia Anna Garinis, Vincenzo Novizio, Agostino Specchio