

CINACALCET PUÒ PROTEGGERE I DIALIZZATI DALLE FRATTURE

Responsabile Editoriale
Vincenzo Toscano

Le fratture sono frequenti nei pazienti in dialisi e quelle peggiori, come quelle dell'anca, aumentano il rischio di morte.

Per valutare se la somministrazione di Cinacalcet ai pazienti in dialisi possa ridurre i tassi di frattura, Sharon Moe e coll hanno eseguito un'analisi secondaria pre-specificata dei dati dello studio EVOLVE (pubblicato originariamente nel 2012 sul *New England Journal of Medicine*), valutando 3883 pazienti.

Lo studio originario aveva mostrato che Cinacalcet non riduce il rischio di mortalità o di malattia cardiovascolare grave nei pazienti in dialisi con iperparatiroidismo secondario, anche se un'analisi *post-hoc* aveva evidenziato che il farmaco potrebbe ridurre la necessità di paratiroidectomia. L'incidenza complessiva delle fratture era risultata simile nel gruppo di pazienti trattati con Cinacalcet e in quello trattato con *placebo* (12.2% contro 13.2%; HR non aggiustato 0.89, IC al 95% 0.75-1.07).

I nuovi risultati dello studio EVOLVE, appena pubblicato *online* sul *Journal of the American Society of Nephrology*, mostrano che **Cinacalcet potrebbe ridurre il rischio di fratture tra i pazienti in dialisi**. Infatti, in un'analisi pre-specificata sui sottogruppi, in cui si è tenuto conto delle caratteristiche di base dei pazienti e delle fratture multiple, **Cinacalcet è risultato associato a una riduzione del rischio di fratture (HR 0.83; IC al 95% 0.72-0.98), più evidente nei pazienti più anziani in cui l'incidenza di fratture è generalmente più alta**. È emerso anche un effetto protettivo dopo un particolare tipo di analisi finalizzata a fornire una misura dell'effettiva esposizione al farmaco (HR 0.72; IC al 95% 0.58-0.90).

Bibliografia

Moe SM, et al. Effects of cinacalcet on fracture events in patients receiving hemodialysis: the EVOLVE trial. *J Am Soc Nephrol* [2015, doi: 10.1681/ASN.2014040414](https://doi.org/10.1681/ASN.2014040414).



Commissione Farmaci AME

Raffaele Volpe (Coordinatore) (rafaelfox@libero.it)

Agostino Paoletta, Agostino Specchio, Davide De Brasi, Enrica Ciccarelli

A cura di:
Renato Cozzi