EFFICACIA E SICUREZZA A LUNGO TERMINE DI CINACALCET IN PAZIENTI AFFETTI DA SINDROME MEN 1 E IPERPARATIROIDISMO PRIMITIVO

G. Cannavale[1], R. Modica[1], A. Liccardi[1], R. Minotta[1], E. Benevento[1], A. Faggiano[2], A. Colao[1,3]

1Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia, UOC Endocrinologia, Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli
2Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare, Università Sapienza di Roma, Ospedale Universitario Sant'Andrea, Roma
3Cattedra UNESCO per l'Educazione alla Salute e lo Sviluppo Sostenibile, Università Federico II, Napoli, Italia

Multidisciplinary Group for Neuroendocrine Tumors NAPLES
ENETS Center of Excellence

Contesto:

L'iperparatiroidismo primario (PHPT) è la più frequente e precoce manifestazione clinica della sindrome MEN1, il cui management è dibattuto. Il Cinacalcet è un calciomimetico approvato per PHPT.

Scopo:

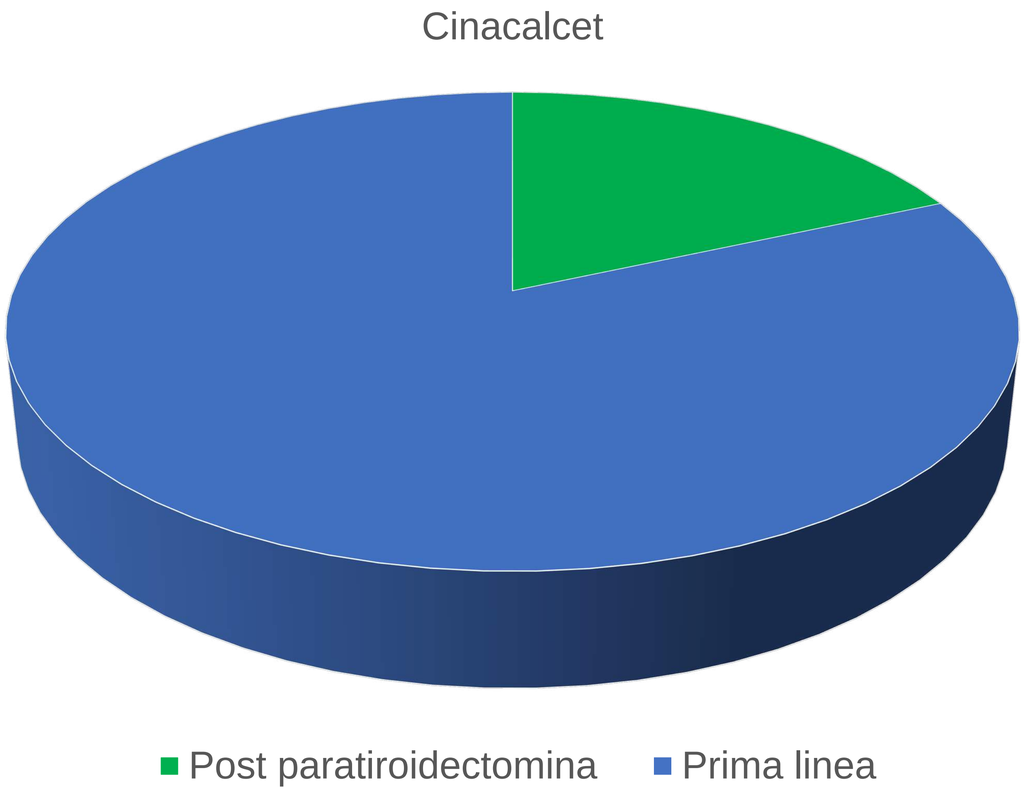
Valutazione di efficacia e sicurezza di Cinacalcet in pazienti affetti da MEN1 e PHPT.

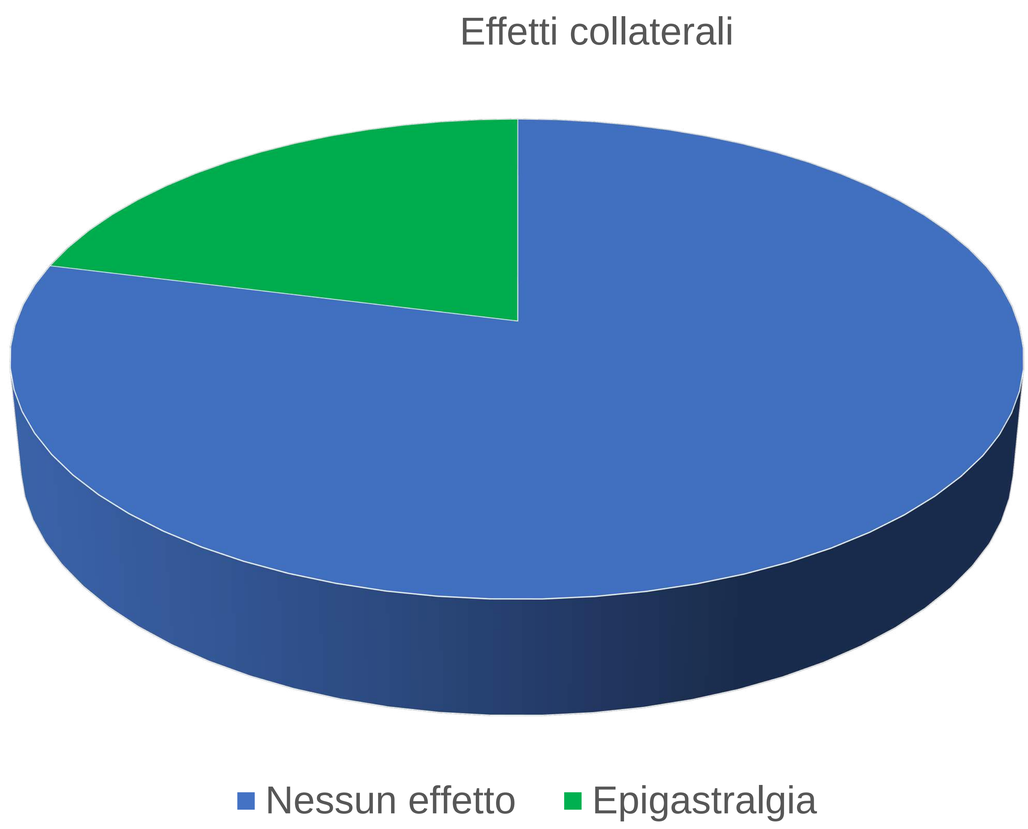
Metodi:

Sono stati valutati retrospettivamente gli aspetti biochimici (calcemia corretta, PTH e calciuria delle 24 ore) dei pazienti affetti da MEN1 e PHPT seguiti presso il Centro di eccellenza ENETS dell'Università Federico II (Napoli) dal gennaio 2004 al marzo 2022.

Risultati:

Sono stati analizzati 38 pazienti, 25 donne (66%), 13 uomini (34%) affetti da MEN1 e PHPT trattati con Cinacalcet. Il follow-up medio è stato 95,42 mesi (range 3-177). In 7 (18%) pazienti il Cinacalcet è stato avviato dopo recidiva post-paratiroidectomia, in 31 (72%) è stata la terapia iniziale alla diagnosi di PHPT, e di questi 11(35%) hanno successivamente ricevuto paratiroidectomia. In 8 (73%) degli 11 Cinacalcet è stato riavviato post-paratiroidectomia e 3 (37%) degli 8 hanno necessitato di re-intervento chirurgico. La dose iniziale di Cinacalcet è stata 30 mg/die e 26 pazienti (84%) hanno necessitato incrementi di dosaggio fino a 180 mg/die. In tutti i pazienti è stata ottenuta normalizzazione dei valori di calcemia e significativa riduzione dei valori di calciuria in seguito all'avvio della terapia. Otto (21%) pazienti hanno manifestato epigastralgia lieve che non ha richiesto sospensione o modifica del dosaggio di Cinacalcet.





Conclusioni

Il Cinacalcet ha mostrato efficacia a lungo termine e buon profilo di sicurezza in pazienti MEN1 affetti da PHPT.