

Analisi della prescrizione anti PCSK9 Asl Roma 3 2019-2022: continuità , shift

Obiettivo

L'uso inappropriato di un farmaco si traduce in perdita di efficacia, aumento del rischio di ADR ed incremento della spesa farmaceutica. Lo studio si propone di verificare : aderenza, shift , interruzioni di terapia (2019- 2022)

Introduzione

Le recenti linee guida raccomandano interventi precoci e appropriati nei pazienti ipercolesterolemici al fine di ridurre il rischio di eventi CV. In questo contesto, la disponibilità di anticorpi monoclonali diretti contro la proteina PCSK9 rappresenta un' importante strategia terapeutica per controllare le forme resistenti di ipercolesterolemia. Alirocumab ed Evolocumab sono due principi attivi appartenenti ad una classe di anticorpi monoclonali che agiscono sulla proteina PCSK9, coinvolta nel recycling del recettore di membrana per le lipoproteine LDL



Metodi

Sono state analizzate, tramite il sistema Areas, le prescrizioni/dispensazioni relative agli anni 2019-2020-2021 e primo semestre 2022 dei farmaci Alirocumab ed Evolocumab effettuate dalla UOC Cardiologia e conseguentemente dalla UOC Farmacia Ospedaliera. Si sono definiti come pazienti continuativi i soggetti che non abbiano mai interrotto/sospeso il trattamento .I pazienti identificati come non continuativi sono stati ulteriormente suddivisi in persi al follow up oppure soggetti a shift terapeutico.

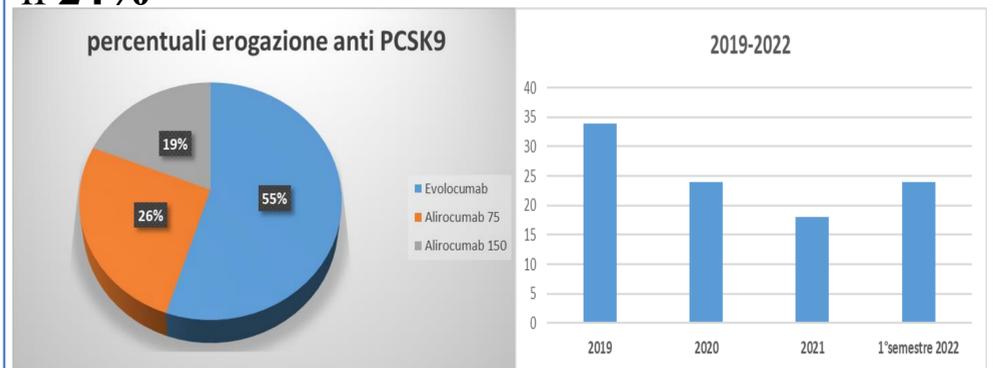
Risultati

Dall'analisi dei dati è emerso che sul totale di pazienti in trattamento con AntiPCSK9 il 79 % sono risultati continuativi, e il 21% non continuativi. Tra i non continuativi si evidenzia un 16% perso al follow up e un 5% dei pazienti che hanno effettuato uno shift di dosaggio ,nello specifico sono transitati da una terapia con Alirocumab 75 mg ad una con Alirocumab 150 mg. Non risultano registrate segnalazioni ADR.

Continuativi → **79 %**
Non continuativi → **21%**
 16% persi al follow up ← → 5%shift

Il **55%** dei pazienti ha effettuato la terapia con **Evolocumab**, il **26%** con **Alirocumab 75 mg** e il **19%** con **Alirocumab 150 mg**.

I pazienti arruolati nel **2019** sono il **34%**, nel **2020** il **24%**, nel 2021 il 18% , nel primo **semestre 2022** il **24%**



Conclusioni

Dall'analisi effettuata emerge una buona aderenza alla terapia. L'incremento dei pazienti arruolati è relativamente costante tranne nell'ultimo anno (analisi su semestre) dove il dato sembra in crescita, probabilmente a causa dell'ampliamento di indicazioni terapeutiche (i valori soglia di C-LDL nella scheda di eleggibilità che passano da 100 mg/dl a 70 mg/dl per i pazienti ≤ 80 anni in prevenzione secondaria) e di specialisti abilitati alle prescrizioni . Benchè i pazienti non continuativi persi al follow up siano il 16% , sarebbe utile valutare le cause che hanno portato all'interruzione della terapia. Tale dati paiono interessanti anche in vista delle nuove alternative terapeutiche che si stanno affacciando sul mercato.

Contatti

M.Mottola (1) P.Cargnino (1) F.Dolsi(1)A.Biondi(1) R.Di Turi (2)
 (1)UOC Farmacia Ospedaliera G.B Grassi Ostia-Roma
 (2) Direttore Dipartimento dei Servizi G.B Grassi Ostia-Roma