

PATTERN DI UTILIZZO DEI FARMACI INTRAVITREALI ALLA LUCE DELLE RECENTI NORMATIVE: ANALISI OSSERVAZIONALE RETROSPETTIVA NELL'AZIENDA ULSS 2 MARCA TREVIGIANA – DISTRETTO DI PIEVE DI SOLIGO

Izabela Baciù¹, Roberta Pirolo¹, Silvia Dotto¹, Alessandro Romania¹, Anna Citta¹, Cristina Paier¹, Daniela Fantini¹, Giovanni De Rosa¹, Alessia Salvador¹, Daniela Maccari¹

¹Servizio Farmaceutico Aziendale AULSS 2 – Marca Trevigiana – Distretto Pieve di Soligo

INTRODUZIONE

- I farmaci intravitreali (Lucentis, Ozurdex, Eylea e Avastin) sono in indicazione per le seguenti patologie: degenerazione maculare legata all'età (AMD), edema maculare diabetico (DME), edema maculare secondario a occlusione venosa retinica (RVO) e neovascolarizzazione coroideale miopica (CNV). Il farmaco Avastin è stato inserito nell'elenco della l. 648/96 per le patologie AMD (G.U. 16/02/2015 n. 38) e DME limitatamente ai pazienti con acuità visiva non peggiore di 20/40 (G.U. 17/04/2018 n. 89). La Regione Veneto ha provveduto a creare una procedura per il frazionamento in sicurezza del medicinale Avastin nella somministrazione intravitreale. L'obiettivo dell'analisi è fornire una panoramica sul numero degli occhi trattati e sull'indicazione terapeutica nel periodo gennaio-maggio 2019.

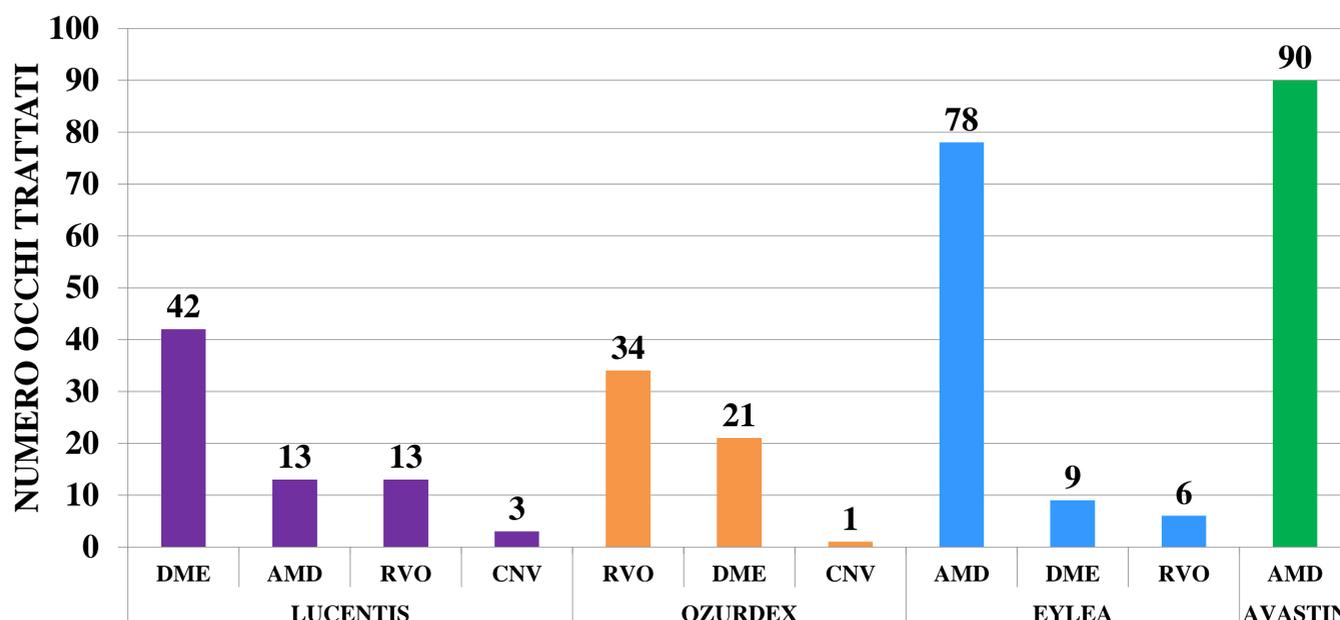
MATERIALI E METODI

- I dati sono stati estratti dal flusso del canale A, per quanto riguarda l'erogazione avvenuta dei farmaci, e dai Registri di monitoraggio AIFA, per la verifica della patologia, dell'occhio in trattamento e dell'acuità visiva. Per quanto riguarda la terapia con Lucentis, l'analisi ha preso in considerazione solamente gli occhi trattati nel periodo di osservazione i cui Registri AIFA sono stati aperti dopo la pubblicazione della Determina (17/04/2018) che ha previsto l'impiego di questo farmaco anche per il trattamento della DME ai sensi della l. 648/96, solamente nei casi di acuità visiva $\geq 20/40$. Analogamente sono stati calcolati i costi anche per il trattamento con Eylea.

RISULTATI

- Il farmaco più impiegato è stato Eylea (93 occhi, di cui 78 per AMD) seguito da Avastin (90 occhi, tutti per AMD), Lucentis (71 occhi, di cui 42 solo per DME) ed Ozurdex (56 occhi, di cui 34 per RVO). Dalla consultazione dei Registri di Lucentis aperti dopo il 17/04/2018 è emerso che nel periodo gennaio-maggio 2019 sono stati trattati 16 occhi affetti da DME con acuità visiva $\geq 20/40$ per i quali sono state effettuate 31 somministrazioni ad un costo complessivo pari a €18.988. Il potenziale risparmio per il SSN è di €18.663 se si fosse utilizzato Avastin. Analogamente per Eylea gli occhi che, tra gennaio-maggio 2019, sono stati trattati per DME e con acuità visiva $\geq 20/40$ sono stati 3 con 5 somministrazioni costate €3.0340: il potenziale risparmio è pari a €2.987 se fosse stato impiegato Avastin.

NUMERO OCCHI TRATTATI IN BASE ALLA PATOLOGIA E AL FARMACO



DISCUSSIONE E CONCLUSIONI

- L'impiego del farmaco di Avastin secondo quanto stabilito dalla l.648/96, opportunamente frazionato per l'utilizzo intravitreale, oltre ad assicurare analoga efficacia terapeutica di Lucentis ed Eylea apporterebbe un grosso risparmio al SSN liberando preziose risorse economiche