



ANTICORPI MONOCLONALI ANTI-CGRP: ANALISI DEI DATI DI REAL LIFE IN UNA REGIONE ITALIANA NELL'ANNO 2021

Marianna Veraldi¹, Ada Vero¹, Claudia Chiefalo¹, Vittoria Borzumati¹, Rita Francesca Scarpelli²

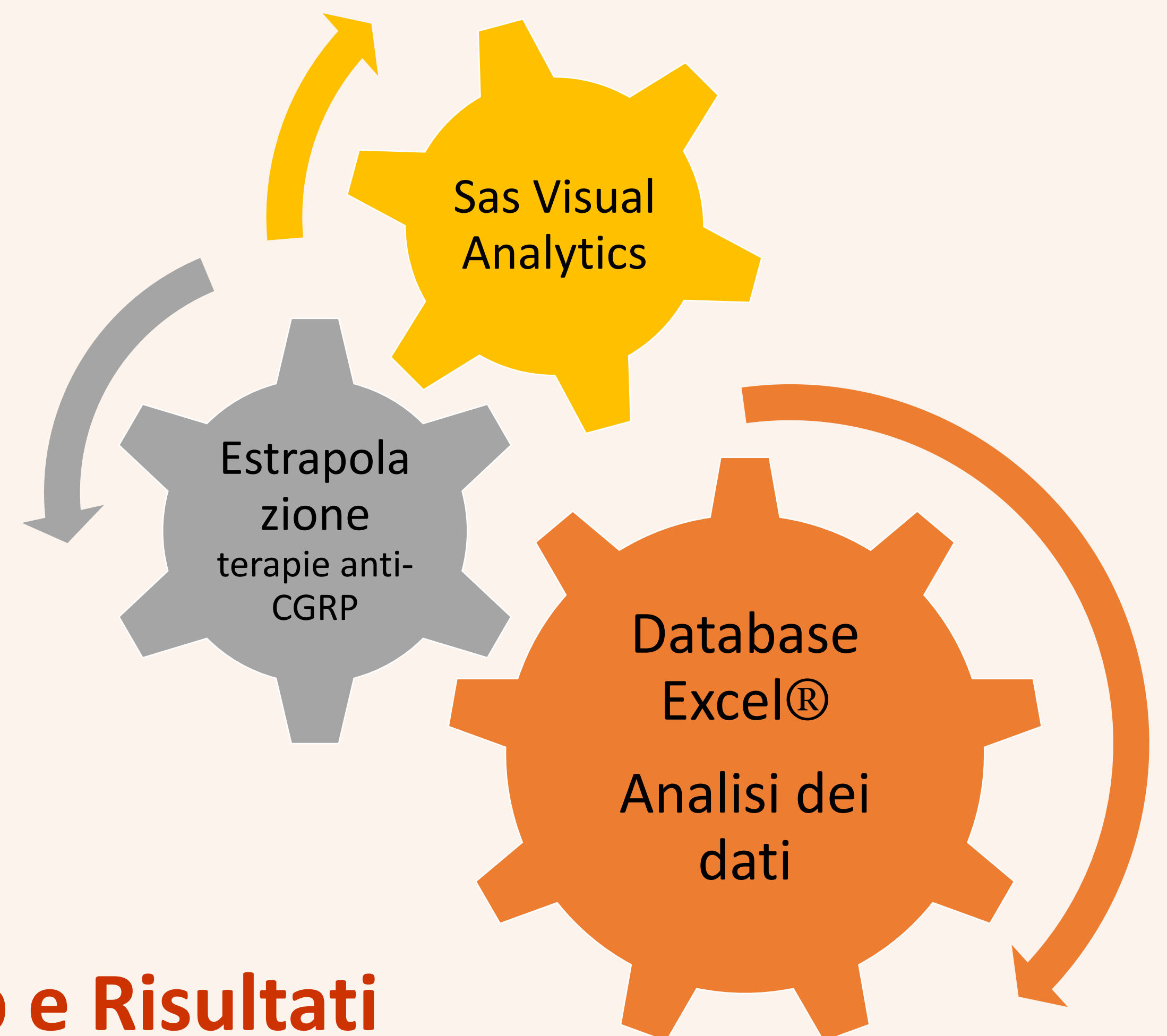
¹ Farmacista dirigente, Settore n. 3 "Assistenza Farmaceutica - Assistenza integrativa e protesica - Farmacie convenzionate - Educazione all'uso consapevole del farmaco" Dipartimento Tutela della Salute e Servizi Sociali e Socio Sanitari - Regione Calabria. ² Dirigente del Settore n. 3 "Assistenza Farmaceutica - Assistenza integrativa e protesica - Farmacie convenzionate - Educazione all'uso consapevole del farmaco" Dipartimento Tutela della Salute e Servizi Sociali e Socio Sanitari - Regione Calabria.

Background e obiettivi/Introduzione e Descrizione caso

L'emicrania è un mal di testa unilaterale parossistico che si presenta su un lato del cranio per poi irradiarsi al resto della testa, e può essere accompagnato da altri sintomi quali la nausea, il vomito e l'ipersensibilità alla luce e ai rumori. L'emicrania, in Italia, colpisce dal 9% al 18% della popolazione. È una patologia invalidante, che colpisce persone in età lavorativa. Di questi sintomi soffre circa l'11% della popolazione italiana con ricadute spesso importanti sia sulla qualità di vita che sull'attività lavorativa. Infatti il suo impatto sociale/economico è molto importante, con una spesa in Italia che ammonta a circa 3,5 miliardi €/anno, dove il 15% delle persone ha oltre 4 episodi/ mese, il 4,2% oltre 8 episodi/mese, il 5% perde più di 5 giorni lavorativi/mese. La Regione, ha permesso l'accesso ai nuovi anticorpi monoclonali anti-CGRP (erenumab, galcanezumab, fremanezumab) nell'anno 2021. L'obiettivo di questa analisi è **valutare l'efficacia dei trattamenti con anti-CGRP nella realtà regionale.**

Materiali metodi/Timeline

Sono state analizzati 282 pazienti eleggibili al trattamento con gli anticorpi monoclonali anti-CGRP per l'intero anno 2021, nella Regione. I dati raccolti sono stati, per ciascun paziente, estrapolati dalla piattaforma SAS Visual Analytics dei Registri di monitoraggio AIFA, dove i clinici hanno indicato il numero di trattamenti avviati e le motivazioni dell'interruzione per ciascun farmaco.



Risultati/Follow up e Risultati

Nell'anno 2021 i pazienti in trattamento sono risultati 282, la percentuale di donne è del 76,9%, con età media 46 anni (range 21-79). Del totale, il 67,3% è risultato in trattamento con erenumab, il 12,7% con fremanezumab e il 20% con galcanezumab. L'aderenza alla terapia, è risultata più elevata con l'anticorpo monoclonale galcanezumab (98,17%) con una spesa complessiva di euro 92.133,09, fremanezumab (96,97%) con una spesa complessiva di euro 57.012,30 e erenumab (96,57%) con rispettivamente una spesa di euro 267.940,29. Mentre la % di pazienti che hanno interrotto il trattamento per inefficacia o risposta insufficiente rispetto al numero totale di trattamenti, è risultata quella dell'erenumab con il 19% di pazienti, il galcanezumab con il 5,6% dei pazienti e fremanezumab con il 3,6%.

Discussione e Conclusioni

L'emicrania cronica è ritenuta una delle patologie più invalidanti, compromettendo le attività quotidiane e lavorative dei pazienti che ne soffrono. I dati suggeriscono un andamento epidemiologico maggiore nelle donne. L'adozione degli anti-CGRP ha rivoluzionato la qualità di vita dei pazienti con emicrania, che risultano

