

Abstract 6

EFFETTI A BREVE TERMINE DEL TEZEPelumab NELL'ASMA GRAVE NON CONTROLLATO: UNO STUDIO IN REAL-LIFE

Nazzaro G.*, Simonetti G., Caso A., Filippelli M., Fera F., Gioia P., Ferrara A., Gianfrancesco A., Mormile M., Stanziola A.A.

Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia, Università degli Studi di Napoli "Federico II" ~ Napoli ~ Italy

Tezepelumab è un anticorpo monoclonale umano, approvato per il trattamento dell'asma severo. Blocca la linfopoietina stromale timica (TSLP), che agisce come fattore a monte nella fisiopatologia dell'asma. L'efficacia di Tezepelumab è stata dimostrata da studi clinici randomizzati (RCT), sebbene siano necessarie ulteriori prove da studi in real-life.

Abbiamo condotto uno studio in real-life su pazienti con asma severo non controllato, che hanno iniziato il trattamento con Tezepelumab indipendentemente dai fenotipi dell'asma o dai livelli dei biomarcatori. I dati demografici, funzionali e clinici sono stati raccolti al basale e gli esiti clinici sono stati valutati fino a 6 mesi dall'inizio di Tezepelumab.

Nello studio sono stati inclusi 54 pazienti con un'età media di 57,20 ($\pm 13,92$) anni, prevalentemente donne (94%). Dopo 6 mesi di trattamento, Tezepelumab ha prodotto un miglioramento significativo del punteggio del Asthma Control Test (ACT) di 5 punti (passando da un valore medio di 15 ad un valore medio di 20).

Inoltre, è stata osservata una notevole riduzione nell'uso di corticosteroidi orali (OCS) dopo soli 3 mesi di trattamento, con la sospensione completa degli OCS al follow-up di 6 mesi. Si è anche registrata una significativa riduzione della conta degli eosinofili, dell'immunoglobulina E (IgE) e dei livelli di ossido nitrico esalato frazionato (FeNO), indicando una minore infiammazione delle vie aeree rispetto al basale e un miglioramento complessivo della funzionalità polmonare.

Non sono state segnalate esacerbazioni acute durante il periodo di osservazione.

Tezepelumab si è dimostrato efficace e ben tollerato già dopo 3 mesi di trattamento. È stata osservata una marcata remissione clinica con la scomparsa delle esacerbazioni, la completa sospensione degli OCS e una migliore funzionalità polmonare, sottolineando l'importanza di questo farmaco biologico come opzione terapeutica per i pazienti con asma grave refrattario, indipendentemente dal fenotipo e da precedenti trattamenti con altri farmaci biologici.