

(eP048) ΧΡΗΣΗ ΤΟCΙLΙΖUΜΑΒ ΣΕ ΝΟΣΗΛΕΥΟΜΕΝΟΥΣ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΟΥ ΕΠΙΔΗΜΙΚΟΥ ΚΥΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΠΑΡΑΛΛΑΓΗΣ ΟΜΙΚΡΟΝ : Η ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΑΠΟ ΤΟ ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Βέττας Χ¹
Ιωαννίδου Δ²
Χαραλαμπίδης Κ¹
Ιμπριάλος Κ¹
Βασιλάκου Δ¹
Αγκομαχαλελής Ι²
Κουλουκουργιώτου Θ¹
Κωτούλας Σ¹
Μιχαηλίδης Θ¹
Κολαζά Μ¹
Καράμπελας Η¹
Κουρούπης Δ¹
Τσουμελέκα Μ¹
Λεωνίδης Η¹
Φανιάδου Ε²
Μπούτου Α²

¹ COVID Κλινική ΓΝΘ
Ιπποκράτειο, Θεσσαλονίκη
² Πνευμονολογική Κλινική
ΓΝΘ Ιπποκράτειο,
Θεσσαλονίκη

Εισαγωγή

Το tocilizumab (TCZ) είναι ένα μονοκλωνικό αντίσωμα έναντι του υποδοχέα της ιντερλευκίνης 6, που έχει πάρει έγκριση για την αντιμετώπιση της βαριάς αναπνευστικής ανεπάρκειας σε ασθενείς με COVID-19 λοίμωξη. Τα υπάρχοντα δεδομένα από τη χρήση του στην παραλλαγή Όμικρον είναι ελάχιστα.

Αποτελέσματα

- Συνολικά 807 ασθενείς με επιβεβαιωμένη COVID-19 λοίμωξη νοσηλεύτηκαν κατά τη περίοδο της μελέτης και 14 (1,7%) έλαβαν TCZ.
- Η διάμεση ηλικία ήταν τα 70,5 έτη με υπεροχή των ανδρών (86%).
- 6 (43%) είχαν καρδιακή ανεπάρκεια ή στεφανιαία νόσο ενώ 29% ήταν παχύσαρκοι.
- 4 ασθενείς είχαν ιστορικό κακοήθειας γαστρεντερικού και ένας είχε Non-Hodgkin λέμφωμα υπό θεραπεία.
- Το 50% των ασθενών ήταν πλήρως ανεμβολίαστοι.
- Όλοι οι ασθενείς έλαβαν TCZ εντός τριημέρου από την ημέρα εισαγωγής χωρίς να παρουσιαστεί κάποια ανεπιθύμητη ενέργεια.
- Η διάμεση διάρκεια νοσηλείας ήταν οι 10 ημέρες.
- Το 64% των ασθενών έλαβε high-flow ή μη επεμβατικό μηχανικό αερισμό.
- Από τους 14 ασθενείς, 7 έλαβαν εξιτήριο, 4 διασωληνώθηκαν και 3 απεβίωσαν.

Σκοπός

Σκοπός της μελέτης είναι η καταγραφή των χαρακτηριστικών και των εκβάσεων των ασθενών που έλαβαν TCZ κατά τη διάρκεια του κύματος της παραλλαγής Όμικρον.

Μέθοδοι

Μελετήθηκαν αναδρομικά οι φάκελοι των ασθενών με επιβεβαιωμένη COVID-19 λοίμωξη που νοσηλεύτηκαν στη Πνευμονολογική Κλινική του ΓΝΘ Ιπποκρατείου από 15/04/2022 έως 30/09/22 και στους οποίους χορηγήθηκε TCZ βάσει θεραπευτικού αλγορίθμου. Καταγράφηκαν τα δημογραφικά και κλινικά χαρακτηριστικά, η εμβολιαστική κάλυψη, η βαρύτητα και η έκβαση της νόσου.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (N=14)	
Ηλικία (έτη), median	70,5
Φύλο	
Άνδρες	12 (86%)
Γυναίκες	2 (14%)
Ιστορικό εμβολιασμού	
4 δόσεις	1 (7%)
3 δόσεις	6 (43%)
2 ή 1 δόση	0
καμμία δόση	7 (50%)
Παχυσαρκία (BMI≥30)	4 (29%)
καρδιακή ανεπάρκεια, στεφανιαία νόσος	6 (43%)
Κακοήθεια	5 (36%)

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (N=14)	
Αμφοτερόπελευρες διηθήσεις	9 (64%)
CRP εισόδου (mg/dl), mean	139
FiO2/pO2 εισοδου, mean	287,8
Χρήση high-flow/ΜΕΜΑ	9 (64%)
Διάρκεια νοσηλείας (ημέρες), median	10
Έκβαση	
Εξιτήριο	7 (50%)
Διασωλήνωση	4 (29%)
Θάνατος	3 (21%)

Συμπέρασμα : Η μεγάλη πλειοψηφία των ασθενών που πληρούσαν κριτήρια για λήψη TCZ ήταν ασθενείς με καρδιαγγειακή νοσηρότητα ή/και ανοσοκαταστολή. Σε αυτούς τους ασθενείς η χρήση TCZ παραμένει μια ασφαλής θεραπευτική επιλογή, σε συμφωνία με την υπάρχουσα βιβλιογραφία.

Βιβλιογραφία
1. Lancet 2021 May 1;397(10285):1637-1645.
2. Med Clin (Engl Ed) 2022 Jun 10;158(11):509-518