



ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ
DEMOCRITUS UNIVERSITY OF THRACE

AA42 - Σύγκριση αντικής και ανοσοτροποποιητικής αγωγής σε ασθενείς με COVID-19

Πετράκης Βασίλειος¹, Παναγόπουλος Περικλής¹, Πανοπούλου Μαρία², Τρυσιάνης Γρηγόριος³, Λαζαρίδης Γιώργος¹, Ραφαηλίδης Πέτρος¹, Παπάζογλου Δημήτριος¹

¹Μονάδα Ειδικών Λοιμώξεων, Β' Πανεπιστημιακή Παθολογική Κλινική, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Αλεξανδρούπολης, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης

²Πανεπιστημιακό Μικροβιολογικό Εργαστήριο, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Αλεξανδρούπολης

³Τμήμα Βιοστατιστικής, Ιατρική Σχολή Αλεξανδρούπολης, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης

Εισαγωγή

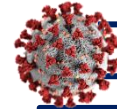
Η COVID-19 πνευμονία αποτελεί ένα σημαντικό πρόβλημα υγείας που οφείλεται στον ιό Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 (SARS-CoV-2). Αντικοί παράγοντες όπως η **λοπιναβίρη/ριτοναβίρη** και η **ρεμτεσιβίρη** έχουν χορηγηθεί με ποικίλα αποτελέσματα. Δοκιμάζονται επιπρόσθετα ανοσοτροποποιητικοί παράγοντες όπως το **ANAKINRA** και το **tocilizumab** για τη θεραπεία του υπερφλεγμονώδους συνδρόμου που μπορεί να οδηγήσει σε ραγδαία επιδείνωση του ασθενούς.

Σκοπός



Η παρούσα μελέτη έχει ως στόχο να συγκρίνει τις ημέρες που χρειάστηκαν για νοσηλεία και αρνητικοποίηση του ικού φορτίου ανάμεσα στους ασθενείς με COVID-19 που έλαβαν αντικούς παράγοντες και τους ασθενείς που έλαβαν ανοτροποποιητική αγωγή.

Μέθοδος

Στην μελέτη συμπεριλήφθηκαν 68 ασθενείς. Οι ασθενείς χωρίστηκαν σε 2 ομάδες. Στην **ομάδα A 43** ασθενείς με ήπια ή μέτριας βαρύτητας συμπτώματα έλαβαν αντική αγωγή, ενώ στην **ομάδα B 25** ασθενείς έλαβαν ανοσοτροποποιητική αγωγή.



Αποτελέσματα

ΟΜΑΔΑ A	ΟΜΑΔΑ B	Ημέρες Νοσηλείας	Ημέρες για Αρνητικοποίηση
		10,97 ±3,96	10,10 ±4,24
		14,22 ±4,81	13,22 ±4,76
		P value 0,014	P value 0,204

Συμπεράσματα

Οι ανοσοτροποποιητικοί παράγοντες σε αρκετές κλινικές περιπτώσεις έχουν κατορθώσει να αντιμετωπίσουν την καταιγίδα κυτοκινών που μπορεί να προκαλέσει ο ιός SARS-CoV-2 και να βελτιώσουν σημαντικά την κλινική έκβαση. Ωστόσο, η εφαρμογή τους φαίνεται να σχετίζεται με **καθυστέρηση αρνητικοποίησης του ικού φορτίου και συνεπώς σε αύξηση των ημερών νοσηλείας.**

