

ΑΤΤΙΚΕΣ ΗΜΕΡΕΣ ΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ

22-23 Οκτωβρίου 2021

Ξενοδοχείο Divani Caravel
Αθήνα



Ιατρική Εταιρεία
Αθηνών

ΟΡΓΑΝΩΣΗ



5^η Προπαιδευτική Παθολογική Κλινική
του Πανεπιστημίου Αθηνών
Π.Γ.Ν. «Αττικό»

ΥΠΟ ΤΗΝ ΑΙΓΙΔΑ



της Ελληνικής Σχολής
Εθνικού και Καποδιστριακού
Πανεπιστημίου Αθηνών

EA13

Αναδρομική μελέτη παρατήρησης της χορήγησης Anakinra σε ασθενείς με σοβαρή-κρίσιμη νόσο Covid-19

Ιωάννης Κακουλίδης, Μαρία Αντωνιάδου, Εμμανουηλία Κεχαγιά, Αικατερίνη Μαρία Βασιλείου, Δημήτριος Μπουτέλ, Πρόδρομος Καρυπιάδης, Μαρία Μπουτέλ, Ελευθερία Χατζηαναστασιάδου, Ουρανία Ρωμανίδου

Νοσοκομείο Γιαννιτσών Παθολογική Κλινική, Γιαννιτσά

ΕΙΣΑΓΩΓΗ: Η χορήγηση anakinra, ανταγωνιστή υποδοχέα της ιντερλευκίνης-1, έδειξε θετικά αποτελέσματα στους ασθενείς με COVID-19 υψηλού κινδύνου.

ΣΚΟΠΟΣ: Μελέτη ασθενών με COVID-19 που έλαβαν anakinra και την καθιερωμένη θεραπευτική αγωγή, όσον αφορά στην εισαγωγή τους σε ΜΕΘ και στη θνητότητά.

ΑΣΘΕΝΕΙΣ-ΜΕΘΟΔΟΙ: Μελετήθηκαν αναδρομικά οι φάκελοι των ασθενών που νοσηλεύτηκαν κατά το χρονικό διάστημα Απριλίου-Αυγούστου 2021 και έλαβαν anakinra. Δόση 100 mg qd υποδορίως για 10 ημέρες. Κριτήρια για χορήγηση anakinra ήταν θετική δοκιμασία στοματοφαρυγγικού επιχρίσματος για SARS-CoV-2 (real-time RT-PCR assay), η ύπαρξη αμφοτερόπλευρης πνευμονίας στη CT θώρακος, οι υψηλοί δείκτες φλεγμονής (CRP, ferritin), η επιδείνωση της αναπνευστικής λειτουργίας (με αύξηση των αναγκών του χορηγούμενου οξυγόνου περισσότερο από 4 λίτρα/λεπτό το προηγούμενο 24ωρο, χορήγηση οξυγόνου με ασκό, με High Flow Nasal Cannula, ή εφαρμογή CPAP) και η συγκατάθεση του ασθενούς μετά από ενημέρωση. Μελετήθηκε η έκβαση των ασθενών και η ανοχή στο φάρμακο.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ: Συνολικά, 28 ασθενείς (15 άνδρες) με μ.ο. ηλικίας τα 55,2 (SD±13.5) έλαβαν anakinra. Συνοσηρότητα παχυσαρκία (32%), Αρτηριακή Υπέρταση (28%) και δυσλιπιδαιμία (17%), ενώ το 28% είχε ελεύθερο ατομικό αναμνηστικό. Από τον εργαστηριακό έλεγχο οι ασθενείς είχαν μ.ο. λευκών αιμοσφαιρίων 5606 (SE±477) x1000/mm³, λεμφοκυττάρων 791 (SE±51) x1000/mm³, CRP 9,92 (SE±0,9) mg/dl, LDH 447 (SE±22) IU/L, D-Dimers 1620 (SE±317) μg/L και φερριτίνη 829 (SE±103). Οι 10 ασθενείς (35%) έλαβαν οξυγόνο χαμηλής ροής, οι 9 (32%) αντιμετωπίστηκαν με High Flow Oxygen Therapy και σε 9 (32%) τέθηκε Μη Επεμβατικός Μηχανικός Αερισμός με συσκευή CPAP. Οι 23 (82%) ασθενείς βελτιώθηκαν και έλαβαν εξιτήριο μετά από μ.ο. 16,9 (SE±1,2) ημέρες νοσηλείας. Πέντε ασθενείς μεταφέρθηκαν σε ΜΕΘ, από τους οποίους οι δύο τελικά απεβίωσαν. Δεν παρατηρήθηκαν ανεπιθύμητες ενέργειες σε κανέναν ασθενή.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ: Το anakinra έδειξε ενθαρρυντικά αποτελέσματα στην έκβαση των ασθενών με σοβαρή-κρίσιμη νόσο COVID-19 και έγινε καλά ανεκτό. Χρειάζονται περισσότερες και τυχαιοποιημένες μελέτες για επιβεβαίωση ενδεχόμενης αποτελεσματικότητας του στη νόσο COVID-19.