

Η επίδραση της ηλικίας σε εργαστηριακές και κλινικές παραμέτρους βαρέως πασχόντων ασθενών με αναπνευστική ανεπάρκεια σε έδαφος covid - 19 λοίμωξης

Βασιλειάδου Γ.¹, Γκίτη Σ.², Περεντέ Μ.¹, Βουτσάς Β.¹, Γιαννάκη Χ.¹, Παπαϊωάννου Μ.¹, Σουλούντση Β.¹, Καραλή Β.¹, Λαβρεντίεβα Α.¹
Α' ΜΕΘ¹, Μικροβιολογικό Εργαστήριο², Νοσοκομείο Γ. Παπανικολάου, Θεσσαλονίκη



Σκοπός

Η μελέτη της επίδρασης της ηλικίας σε εργαστηριακές και κλινικές παραμέτρους βαρέως πασχόντων ασθενών με αναπνευστική ανεπάρκεια σε έδαφος COVID - 19 λοίμωξης

Υλικά & Μέθοδος

- 229 ασθενείς ΜΕΘ λόγω αναπνευστικής ανεπάρκειας σε έδαφος COVID-19 λοίμωξης, το διάστημα από 1-1-2021 ως 28-2-2022
- Κριτήρια Εισαγωγής :> 18 ετών & τουλάχιστον 48 ώρες νοσηλείας
- Κριτήρια Αποκλεισμού: Ασθενείς με Χρόνια Νεφρική Νόσο
- Καταγραφή → φύλο, ηλικία, ΣΔ, ΑΥ, ΧΝΑ
- Καταγραφή κατά την εισαγωγή → APACHE II score, SOFA score, δείκτης PO₂/FiO₂, CRP, Αλβουμίνη, PCT, Φερίτινη, D-Dimers, SGOT, LDH, αριθμός πολυμορφοπυρήνων & λεμφοκυττάρων
- Καταγράφηκε η εμφάνιση Οξείας Νεφρικής Βλάβης και η επιβίωση στη ΜΕΘ
- Στατιστική ανάλυση – συσχέτιση με την ηλικία

Η επίδραση της ηλικίας σε εργαστηριακές και κλινικές παραμέτρους βαρέως πασχόντων ασθενών με αναπνευστική ανεπάρκεια σε έδαφος covid - 19 λοίμωξης

Βασιλειάδου Γ.¹, Γκίτη Σ.², Περεντέ Μ.¹, Βουτσάς Β.¹, Γιαννάκη Χ.¹, Παπαϊωάννου Μ.¹, Σουλούντση Β.¹, Καραλή Β.¹, Λαβρεντίεβα Α.¹
Α' ΜΕΘ¹, Μικροβιολογικό Εργαστήριο², Νοσοκομείο Γ. Παπανικολάου, Θεσσαλονίκη



Αποτελέσματα

- 229 ασθενείς
- 61% άνδρες - μέσο όρο ηλικίας: $64,6 \pm 11$ έτη
- APACHE II = 15,5 και SOFA = 7,1
- Επιβίωση ΜΕΘ: 51%
- **αρνητική συσχέτιση** ηλικία - επιβίωση των ασθενών ΜΕΘ ($p < 0,05$)
- **αρνητική συσχέτιση** ηλικία – φερριτίνη ($p < 0,05$)
- **θετική συσχέτιση** ηλικία – ONB
- **θετική συσχέτιση** ηλικία – APACHE score ($p < 0,1$)

Η επίδραση της ηλικίας σε εργαστηριακές και κλινικές παραμέτρους βαρέως πασχόντων ασθενών με αναπνευστική ανεπάρκεια σε έδαφος covid - 19 λοίμωξης

Βασιλειάδου Γ.¹, Γκίτη Σ.², Περεντέ Μ.¹, Βουτσάς Β.¹, Γιαννάκη Χ.¹, Παπαϊωάννου Μ.¹, Σουλούντση Β.¹, Καραλή Β.¹, Λαβρεντίεβα Α.¹
Α' ΜΕΘ¹, Μικροβιολογικό Εργαστήριο², Νοσοκομείο Γ. Παπανικολάου, Θεσσαλονίκη



Συμπεράσματα

Η ηλικία των ασθενών σχετίζεται με την τιμή της φερριτίνης, τη διάγνωση της Οξείας Νεφρικής Βλάβης και την έκβαση βαρέως πασχόντων ασθενών με αναπνευστική ανεπάρκεια σε έδαφος **COVID-19** λοίμωξης