

ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΣΠΟΡΑΣ ΤΟΥ ΙΟΥ SARS-COV-2 ΚΑΙ ΤΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΤΗΣ ΛΟΙΜΩΞΗΣ ΣΤΟΥΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ ΕΝΟΣ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

Νικοπούλου Α.¹, Καραβαλάκης Γ.¹, Βελένη Α.¹, Σκαλιστή Π.¹, Τσελεγκίδου Σ.¹, Καρυπίδου Μ.², Σωτηρόπουλος Δ.¹

1.Γ.Π.Ν. Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ

2. ΙΝΕΒ ΕΚΕΤΑ

Εισαγωγή: Από την έναρξη της πανδημίας COVID μέχρι και σήμερα έχει καταγραφεί μόλυνση από τον ιό σε μεγάλο μέρος του γενικού πληθυσμού. Το υγειονομικό προσωπικό, στη συντριπτική πλειοψηφία του εμβολιασμένο, αποτελεί ομάδα υψηλού κινδύνου.

Σκοπός: Η διερεύνηση της διασποράς του ιού SARS-COV-2 στο υγειονομικό προσωπικό κατά την περίοδο της πανδημίας, και τα χαρακτηριστικά της νόσησης των εργαζομένων σε ένα τριτοβάθμιο νοσοκομείο αναφοράς.

Υλικό και Μέθοδοι: Πραγματοποιήθηκε δειγματοληπτική ποσοτική έρευνα με τη χρήση ερωτηματολογίου, το οποίο διανεμήθηκε στους εργαζόμενους του νοσοκομείου που μολύνθηκαν από τον ιό SARS-COV-2. Ελήφθησαν υπόψιν και δεδομένα νόσησης της Επιτροπής Νοσοκομειακών Λοιμώξεων. Τα στοιχεία επεξεργάστηκαν και αναλύθηκαν με το SOFA statistics version 1.5.4.

Αποτελέσματα: Από τους 1887 εργαζόμενους μολύνθηκαν 1096 άτομα από τα οποία τα 655 το πρώτο εξάμηνο του 2022, κατά το οποίο επικρατούσε η μετάλλαξη Όμικρον. Στο 27.29% η πρώτη μόλυνση συνέβη πριν τον εμβολιασμό, ενώ στους 72.7% μετά από αυτόν, με επικρατέστερο διάστημα τους 3-6 μήνες (44.79%). Ένα σημαντικό μέρος των εργαζομένων σε Παθολογικό και Χειρουργικό τομέα δήλωσαν σαν πιθανή επαφή κάποιον ασθενή (22.98%), ενώ λιγότεροι κάποιον συνάδελφο (13.44%). Η ηλικία δε συσχετίστηκε σημαντικά με τη βαρύτητα της μόλυνσης, η οποία για τη συντριπτική πλειοψηφία ήταν ήπια ή μέτρια (90.8%). Μόνο 13 εργαζόμενοι χρειάστηκαν νοσηλεία. Το είδος του εμβολίου και οι δόσεις επηρεάζουν τη βαρύτητα της νόσησης ($p<0,001$) και ο μη εμβολιασμός σχετίζεται με τη βαρύτητα ($p<0,001$) και τη διάρκεια ($p=0,006436$), καθώς και με τη long covid συμπτωματολογία ($p=0,01892$). Η επαναμόλυνση ήταν ασυμπτωματική για τριπλάσιο αριθμό εργαζομένων (16.98%) σε σχέση με την πρώτη (5.46%).

Συμπεράσματα: Η πανδημία επηρέασε σημαντικά και το υγειονομικό προσωπικό, αλλά ο εμβολιασμός και το στέλεχος Όμικρον φαίνεται να οδήγησε σε ηπιότερη και συντομότερη νόσηση.