

ΤΟ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΡΙΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑ ΤΟΝ SARS-COV-2

Χριστοδούλου Παναγιώτης (1), Μαντζούκης Σταύρος (1), Ζώτος Νικόλαος, Γερασίμου Μαρίνα (1)
(1)ΓΝΙ “Χατζηκώστα”, Ιωάννινα

Εισαγωγή: Η ημέρα εμφάνισης του SARS-COV-2 άλλαξε την καθημερινότητα του δυτικού κόσμου. Και προφανώς άλλαξε σε μεγάλο βαθμό τη λειτουργία των δομών υγείας.

Σκοπός Στην παρούσα μελέτη θα εξεταστεί το πως η περίοδος της πανδημίας επηρέασε τη λειτουργία του μικροβιολογικού εργαστηρίου.

Υλικό-μέθοδος: Για την μελέτη της λειτουργίας του μικροβιολογικού εργαστηρίου του Γενικού Νοσοκομείου Ιωαννίνων «Γ. Χατζηκώστα» γίνεται καταγραφή του αριθμού των εξετάσεων που πραγματοποιήθηκαν το εξάμηνο της πανδημίας (μέσα Μαρτίου με μέσα Οκτωβρίου του 2020) και του αριθμού του αντίστοιχου εξαμήνου του 2019.

Αποτελέσματα: Το εξάμηνο από τα μέσα Μαρτίου έως τα μέσα Οκτωβρίου του 2020 πραγματοποιήθηκαν 38078 μικροβιολογικές εξετάσεις προερχόμενες από τις κλινικές του νοσοκομείου ενώ την ίδια περίοδο του 2019 πραγματοποιήθηκαν 48064 εξετάσεις από τις κλινικές. Στο επίπεδο των εξετάσεων από τα εξωτερικά ιατρεία και τα ΤΕΠ την περίοδο της πανδημίας το μικροβιολογικό διενέργησε 78752 εξετάσεις, ενώ την αντίστοιχη περίοδο του 2019 95360.

Συμπεράσματα: Από την παραπάνω καταγραφή προκύπτει ότι ναι μεν παρατηρήθηκε μείωση τόσο στο επίπεδο των εξετάσεων που διενέργησε το μικροβιολογικό εργαστήριο από τις κλινικές, όσο και αυτών που πραγματοποίησε από τα εξωτερικά ιατρεία, όχι όμως σε μεγάλο επίπεδο, ιδιαίτερα αν σκεφτούμε ότι επί τρεις μήνες δε λειτουργούσαν τα τακτικά εξωτερικά ιατρεία και τα τακτικά χειρουργεία. Αυτό σημαίνει πως το μικροβιολογικό εργαστήριο συνεχίζει να αποτελεί μονάδα αιχμής κατά τη διάρκεια της πανδημίας καθώς μπορεί να αλλάζει το είδος των εξετάσεων αλλά όχι σε μεγάλο βαθμό ο αριθμός τους.