



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΑΚΩΝΙΑΣ

Άλλαξε η επιδημιολογία των καταγμάτων που αντιμετωπίστηκαν χειρουργικά κατά την πανδημία COVID-19?

*Μουζόπουλος Γ, Σούμπασης Κ, Σκαρμπούνης Δ,
Σουρίλας Π, Κουρنيώτης Ι, Βλάχος Κ.*

GENIKO NOSOKOMEIO LAKONIAS

ΣΚΟΠΟΣ / ΕΙΣΑΓΩΓΗ

- Να αναλυθεί η επιδημιολογία των καταγμάτων που αντιμετωπίστηκαν χειρουργικά σε επαρχιακό νοσοκομείο κατά την περιοδική απαγόρευση της κυκλοφορίας (lock down) την περίοδο της πανδημίας COVID-19.

ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ

- Στην αναδρομική μελέτη έγινε καταγραφή του τύπου των καταγμάτων που προσήλθαν για χειρουργική θεραπεία κατά την περίοδο της πανδημίας Απρίλιος 2020 – Απρίλιος 2021 καθώς και την περίοδο εκτός πανδημίας Μάρτιος 2019 – Μάρτιος 2020. Η σύγκριση των δυο χρονικών περιόδων έγινε με το κριτήριο χ^2 και ως επίπεδο στατιστικής σημαντικότητας τέθηκε το $p=0.05$.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

- Την περίοδο της πανδημίας χειρουργήθηκαν συνολικά 263 ασθενείς έναντι 306 ασθενών εκτός πανδημίας ($p=0.04$). Παρατηρήθηκαν στατιστικώς σημαντικές διαφορές ως προς την εμφάνιση υποκεφαλικών καταγμάτων (49 vs 69, $p=0.045$), την εμφάνιση καταγμάτων μηριαίου (8 vs 15, $p=0.041$) και την εμφάνιση καταγμάτων κνήμης (23 vs 36, $p=0.047$) μεταξύ των δύο χρονικών περιόδων.
- Δεν παρατηρήθηκαν στατιστικώς σημαντικές διαφορές ως προς την εμφάνιση διατροχαντηρίων ή υποτροχαντηρίων καταγμάτων ισχίου (102 vs 105, $p=0.87$), την εμφάνιση αμφισφύριων καταγμάτων ποδοκνημικής (39 vs 42, $p=0.71$) καθώς και η εμφάνιση των καταγμάτων βραχιονίου (11 vs 10, $p=0.91$), μεταξύ των δύο χρονικών περιόδων.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

- Η επιδημιολογία των καταγμάτων των μακρών οστών (μηρού – κνήμης) έχει αλλάξει σημαντικά, λόγω ελάττωσης των τροχαίων ατυχημάτων κατά την περίοδο απαγόρευσης της κυκλοφορίας. Όσον αφορά τα συνηθέστερα κατάγματα αυτά του ισχίου, ελαττώθηκαν σημαντικά τα υποκεφαλικά, ενώ δεν μεταβλήθηκαν τα διατροχαντήρια κατάγματα.



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΑΚΩΝΙΑΣ

Άλλαξε η επιδημιολογία των καταγμάτων που αντιμετωπίστηκαν χειρουργικά κατά την πανδημία COVID-19?

*Μουζόπουλος Γ, Σούμπασης Κ, Σκαρμπούνης Δ,
Σουρίλας Π, Κουρνιώτης Ι, Βλάχος Κ.*

GENIKO NOSOKOMEIO LAKONIAS