

# Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΠΑΝΔΗΜΙΑΣ COVID-19 ΣΤΟΝ ΦΟΡΤΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ-ΚΕΝΤΡΟΥ ΤΡΑΥΜΑΤΟΣ

Βασιλοπούλου Α., Τσιότσιας Α., Μαρής Σ., Μπονάτσος Σ., Παλαιολόγος Κ., Κυριακόπουλος Σ., Αποστολόπουλος Α.  
Ορθοπαιδική Κλινική, Νοσοκομείο Ελληνικός Ερυθρός Σταυρός- Κοργιαλένιο Μπενάκειο

## ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η πανδημία από τον ιό SARS-CoV-2 επέφερε σημαντικούς περιορισμούς στην κοινωνική ζωή στις περισσότερες χώρες παγκοσμίως και σε πολλά νοσοκομεία στα τμήματα ιδίως του χειρουργικού τομέα παρατηρήθηκε μειωμένη προσέλευση ασθενών.

## ΣΚΟΠΟΣ

Σκοπός της παρούσας εργασίας είναι η ανάδειξη της επίδρασης της πανδημίας COVID-19 στον φόρτο εργασίας Ορθοπαιδικού Τμήματος (Τριτοβάθμιο Νοσοκομείο-Κέντρο Τραύματος)

## ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Την περίοδο 1 σε σύγκριση με την περίοδο 2 παρατηρήθηκαν: στα τακτικά εξωτερικά ιατρεία 69.7% μείωση στον αριθμό των ασθενών που εξετάστηκαν (645 ασθενείς την Περίοδο 2 και 195 ασθενείς την Περίοδο 1) , στα επείγοντα περιστατικά 61.1% μείωση των ασθενών που προσήλθαν στις εφημερίες (1545 και 600 ασθενείς την Περίοδο 2 και 1 αντίστοιχα). Αντίστοιχα, ο αριθμός εισαγωγών στην Ορθοπαιδική Κλινική μειώθηκε κατά 40.7%, (135 εισαγωγές-113 έκτακτα και 22 τακτικά περιστατικά την Περίοδο 2 και 80 εισαγωγές 74 έκτακτα, 6 τακτικά περιστατικά την Περίοδο 1) ενώ τα χειρουργεία ελλατώθηκαν κατά 21.6%. (101 χειρουργικές επεμβάσεις την Περίοδο 2 και 83 επεμβάσεις την Περίοδο 1)

## ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ

Πραγματοποιήθηκε οπισθοδρομική μελέτη με καταγραφή του συνολικού αριθμού ασθενών που εξετάστηκαν στα τακτικά εξωτερικά ιατρεία και στα επείγοντα περιστατικά του νοσοκομείου καθώς επίσης και του αριθμού των εισαγωγών και των χειρουργικών επεμβάσεων κατά την περίοδο από 23/3/20 έως 4/5/20, περίοδο του πρώτου lockdown(περίοδος 1), συγκρίνοντας τον με την αντίστοιχη περίοδο από 23/3/19 έως 4/5/19 (Περίοδος 2).

Πίνακας 1.  
Αριθμος ασθενων ανα χρονικη περιοδο(v)  
Περίοδος 1: 23 Μαρτίου 2020- 04 Μαΐου 2020  
Περίοδος 2: 23 Μαρτίου 2019 – 04 Μαΐου 2019

	Περίοδος 1(v)	Περίοδος 2(v)	Μεταβολή(%)
Τ.Ε.Ι	195	645	-69.7
Επείγοντα	600	1545	-61.1
Εισαγωγες	80	135	-40.7
Χειρουργεία	83	101	-21.6

## ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Οι αυστηροί περιορισμοί του lockdown λόγω της πανδημίας του COVID-19 οδήγησαν σε σημαντική μείωση σε όλα τα εξεταζόμενα ορθοπαιδικά τμήματα ενός από τα μεγαλύτερα κέντρα τραύματος της Αττικής. Περαιτέρω αντίστοιχες μελέτες απαιτούνται και από άλλα μεγάλα κέντρα τραύματος της Ελλάδας για να διαπιστωθούν με μεγαλύτερη ακρίβεια οι μεταβολές στον όγκο των εξεταζόμενων περιστατικών τραύματος και των χειρουργείων τραύματος λόγω της πανδημίας.

## ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ  
ΓΝΑ-Κοργιαλένιο-Μπενάκειο Ε.Ε.Σ  
Email: vasilopoulou.anastasia85@gmail.com  
Phone: 6945878739