



Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΠΑΝΔΗΜΙΑΣ COVID-19 ΣΤΗΝ ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ ΠΡΑΞΗ – Η ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΕΝΟΣ ΜΕΓΑΛΟΥ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΟΥ ΤΡΑΥΜΑΤΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ

Βλάχος Χρήστος, Παπαρηγοράκης Ευτύχιος, Ρόζης Μελέτιος, Ζαχαρίου Δημήτριος, Βασιλειάδης Ηλίας, Πνευματικός Σπυρίδων
Γ' Ορθοπαιδική Κλινική του Πανεπιστημίου Αθηνών, ΓΝΑ ΚΑΤ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η πανδημία του COVID-19 αποτέλεσε μια τεράστια πρόκληση για τα συστήματα υγείας παγκοσμίως. Παρότι η παροχή Ορθοπαιδικών υπηρεσιών μειώθηκε σημαντικά κατά την διάρκεια της πανδημίας λίγα είναι γνωστά όσον αφορά τα ποσοτικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά αυτής της μείωσης. Σκοπός της παρούσας μελέτης ήταν η αποτύπωση της επίδρασης της πανδημίας στη καθημερινή Ορθοπαιδική πρακτική.

ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ

Συλλέχθηκαν τα δεδομένα της Γ' Ορθοπαιδικής Κλινικής του Πανεπιστημίου Αθηνών (ΓΝΑ ΚΑΤ) ανά μήνα του έτους 2020, οπότε και ξεκίνησε η πανδημία, όσον αφορά διάφορες παραμέτρους μεταξύ των οποίων ο μηνιαίος αριθμός χειρουργειών, η κατηγορία (επείγον-προγραμματισμένο) και η ανατομική περιοχή. Δεδομένα του έτους 2019 χρησιμοποιήθηκαν για σύγκριση.

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

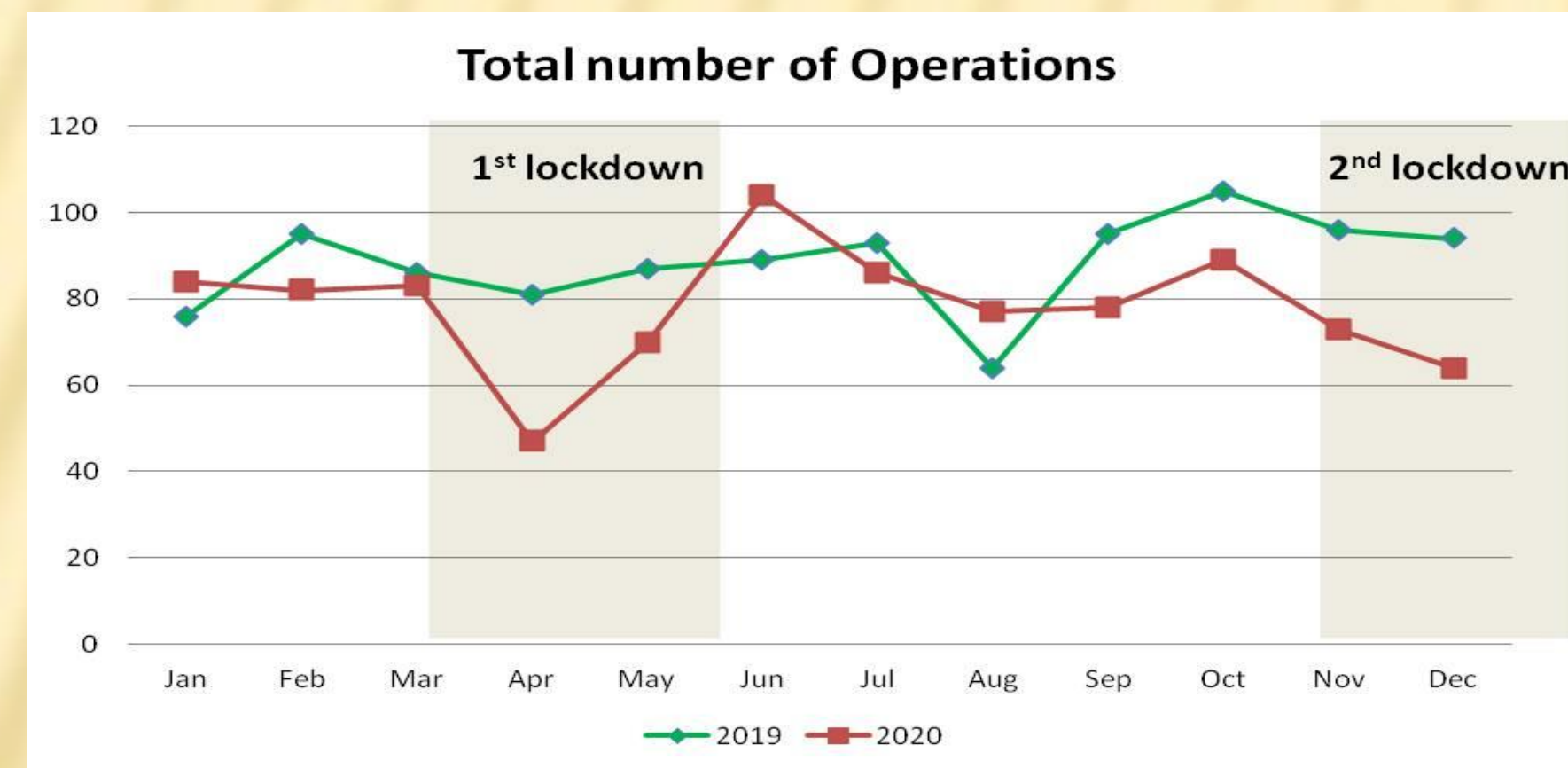
1. Vasiliadis E, Vlachos C, Papagrigoarakis E, Evangelopoulos DS, Lelekis M, Pneumaticos SG. One Year Later: What Was the Impact of the COVID-19 Pandemic on Orthopedic Practice? Cureus 2021;13(6):e16013.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

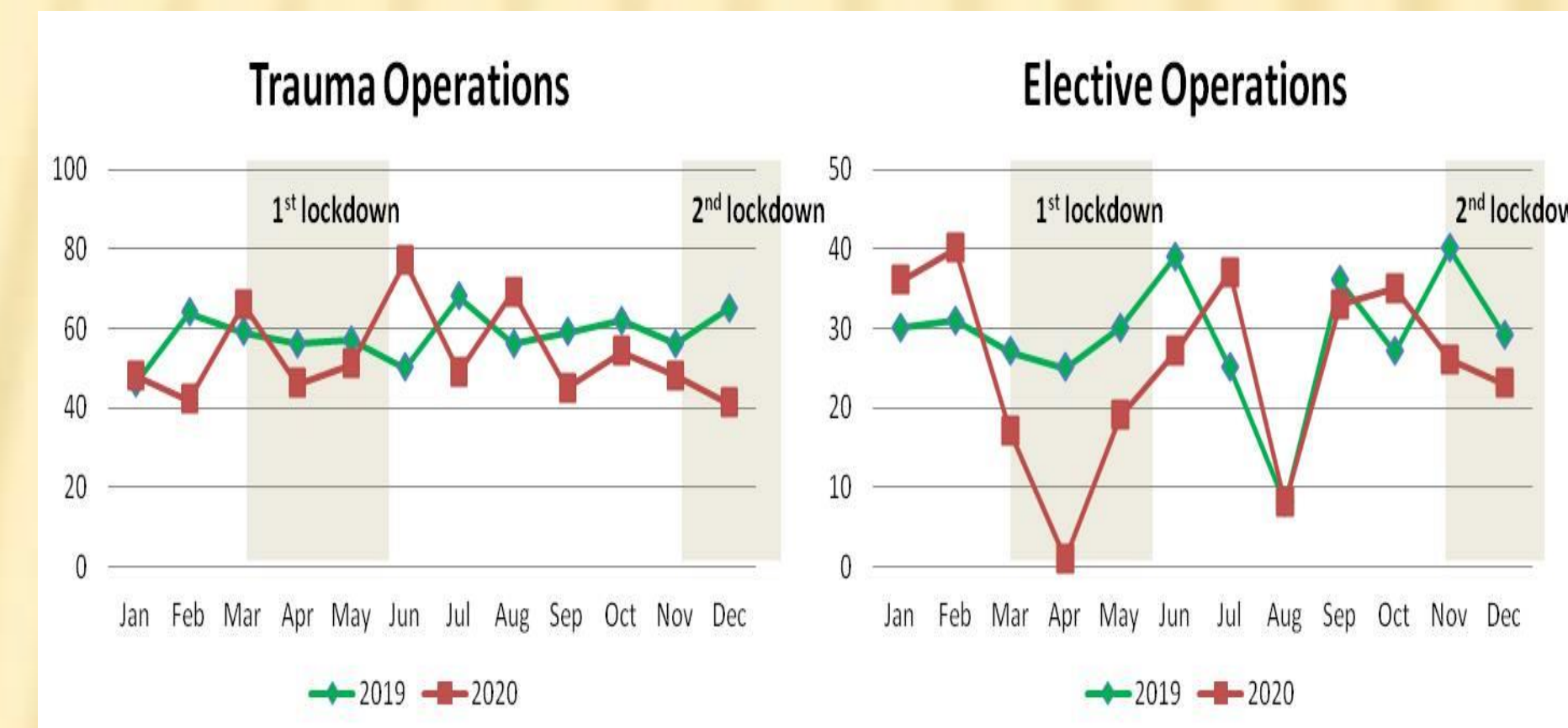
- Ο αριθμός των ασθενών που επισκέφθηκαν το τμήμα επειγόντων περιστατικών, τα εξωτερικά ιατρεία και αυτών που εισήχθησαν στο νοσοκομείο μειώθηκε κατά 47,2%, 30,4% και 9% αντίστοιχα.
- Ο συνολικός αριθμός των Ορθοπαιδικών επεμβάσεων μειώθηκε κατά 11,7%.
- Τα επείγοντα χειρουργεία μειώθηκαν κατά 8,9% ανά μήνα
- Τα προγραμματισμένα μειώθηκαν κατά 13% ανά μήνα.
- Οι επείγουσες επεμβάσεις που αφορούσαν την περιοχή του ισχίου μειώθηκαν κατά 19,6% ανά μήνα, τον κάτω άκρων κατά 2,6%, την σπονδυλική στήλη κατά 34,8% ανά μήνα.
- Οι επείγουσες επεμβάσεις στα άνω άκρα αυξήθηκαν κατά 24,6% να μήνα
- Οι λοιμώξεις μειώθηκαν κατά 2,9% ανά μήνα.
- Οι ολικές αρθροπλαστικές ισχίου μειώθηκαν κατά 21,7% ανά μήνα.
- Οι ολικές αρθροπλαστικές γόνατος μειώθηκαν κατά 19,6 % ανά μήνα.
- Τα χειρουργεία της σπονδυλικής στήλης μειώθηκαν κατά 31,2% ανά μήνα.
- Οι αρθροσκοπήσεις γόνατος μειώθηκαν κατά 8,8% ανά μήνα.
- Τα προγραμματισμένα χειρουργεία της περιοχής του ώμου αυξήθηκαν κατά 6,7% ανά μήνα.

ΣΥΖΗΤΗΣΗ

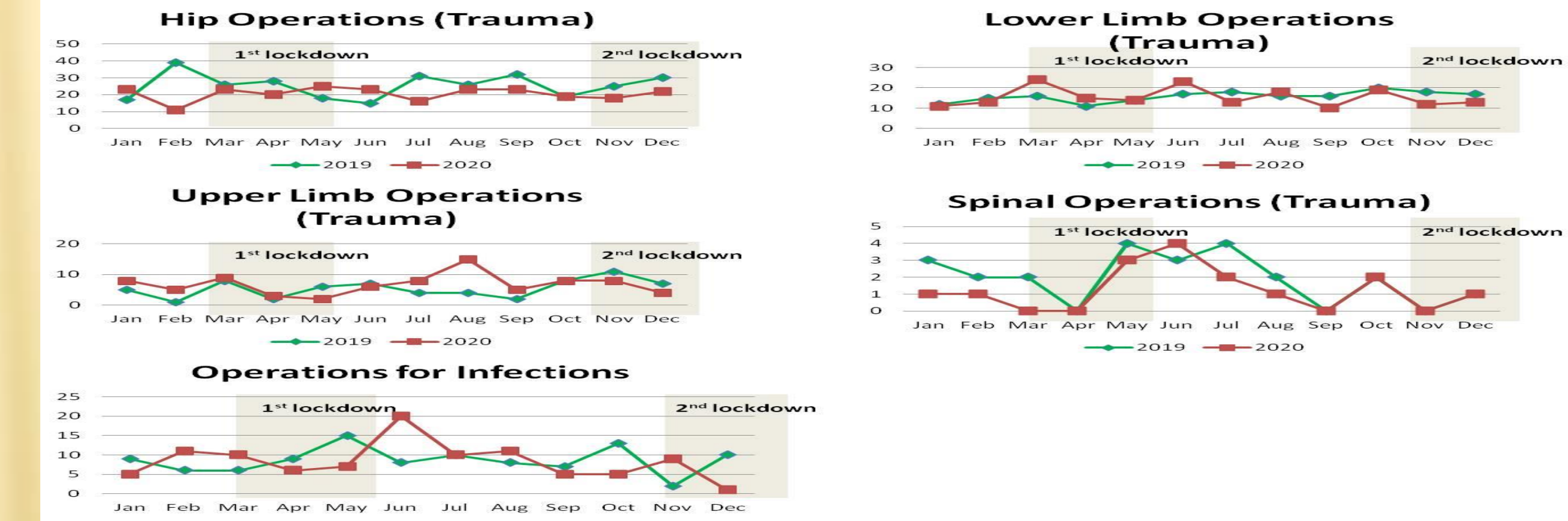
Κατά το 1^ο εξάμηνο του 2020, οι συνολικές εργασίες της κλινικής παρουσίασαν αξιοσημείωτη μείωση, ως απότοκο των αυστηρών περιοριστικών μέτρων κυκλοφορίας που επεβλήθησαν από την Ελληνική κυβέρνηση. Η χαλάρωση των περιορισμών κατά το 2^ο εξάμηνο του 2020 έφερε και μια ήπια εξομάλυνση των εργασιών της κλινικής. Αρκετές προγραμματισμένες επεμβάσεις παραγματοποιήθηκαν ως επείγουσες λόγω του πόνου και της αναπηρίας που προκαλούσαν στους ασθενείς. Είναι άγνωστο το πότε οι προγραμματισμένες επεμβάσεις θα επιστρέψουν στην φυσιολογική τους ροή, είναι σίγουρο όμως ότι όταν αυτό συμβεί θα υπάρξει μια τεράστια λίστα και καθυστερήσεις.



Εικ.1. Ολικός αριθμός χειρουργικών επεμβάσεων



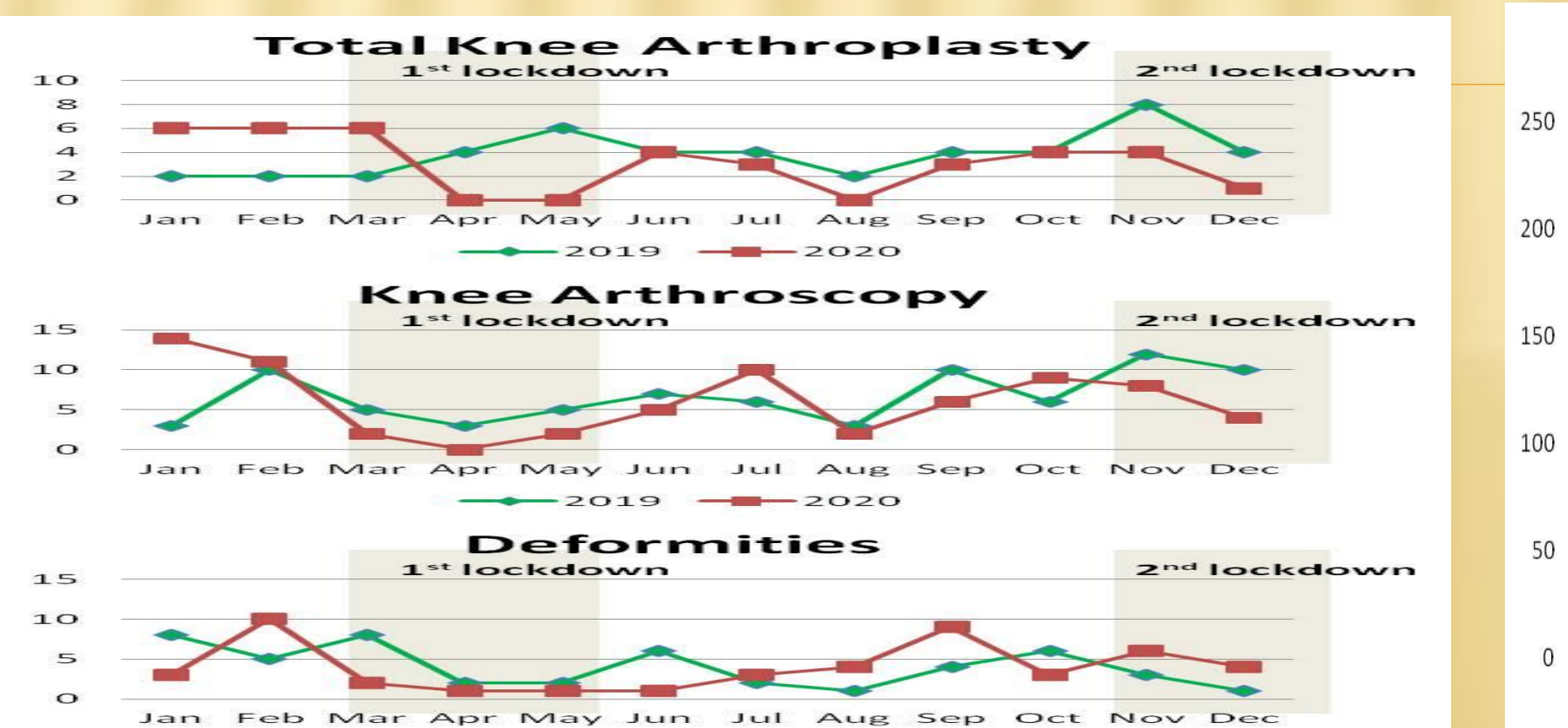
Εικ.2. Επείγουσες και προγραμματισμένες επεμβάσεις



Εικ.3. Επείγουσες επεμβάσεις ανά κατηγορία



Εικ.3. Προγραμματισμένες επεμβάσεις ανά κατηγορία



Εικ.5. Εισαγωγές. ΤΕΙ, ΤΕΠ

