



Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΚΑΡΑΝΤΙΝΑΣ ΣΤΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ ΙΣΧΙΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΑΝΔΗΜΙΑ COVID 19

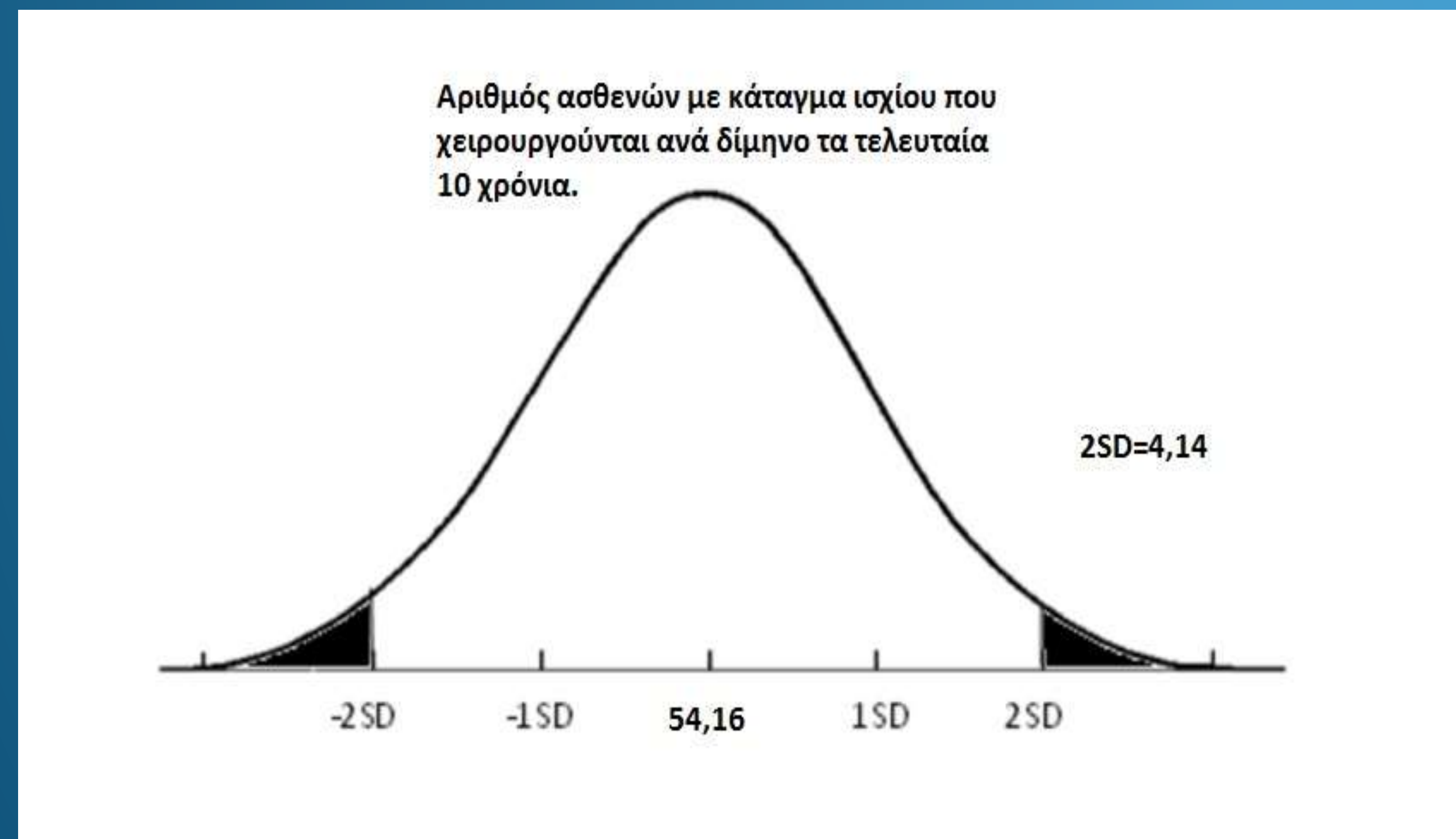
Πέτρος Καψετάκης, Παναγιώτης Συλιγνάκης, Γεώργιος Μαγαράκης, Καλλιόπη Αλπανάκη, Γρηγόριος Καστάνης, Ιωάννης Σταυρακάκης.
Βενιζέλιο Γενικό Νοσοκομείο Ηρακλείου

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η νέα πανδημία του Covid 19 έχει κοστίσει τη ζωή εκατομμυρίων ανθρώπων και έχει επιφέρει σημαντικές αλλαγές αλλά και κοινωνικο-οικονομικές επιπτώσεις. Ο περιορισμός στην κυκλοφορία και την μετακίνηση των πολιτών μείωσε σε μεγάλο βαθμό τα τροχαία ατυχήματα και τα κατάγματα υψηλής βίας. Η παρούσα εργασία έχει σκοπό την επίδραση του Covid-19 στην συχνότητα των γηριατρικών καταγμάτων του ισχίου κατά την περίοδο της καραντίνας.

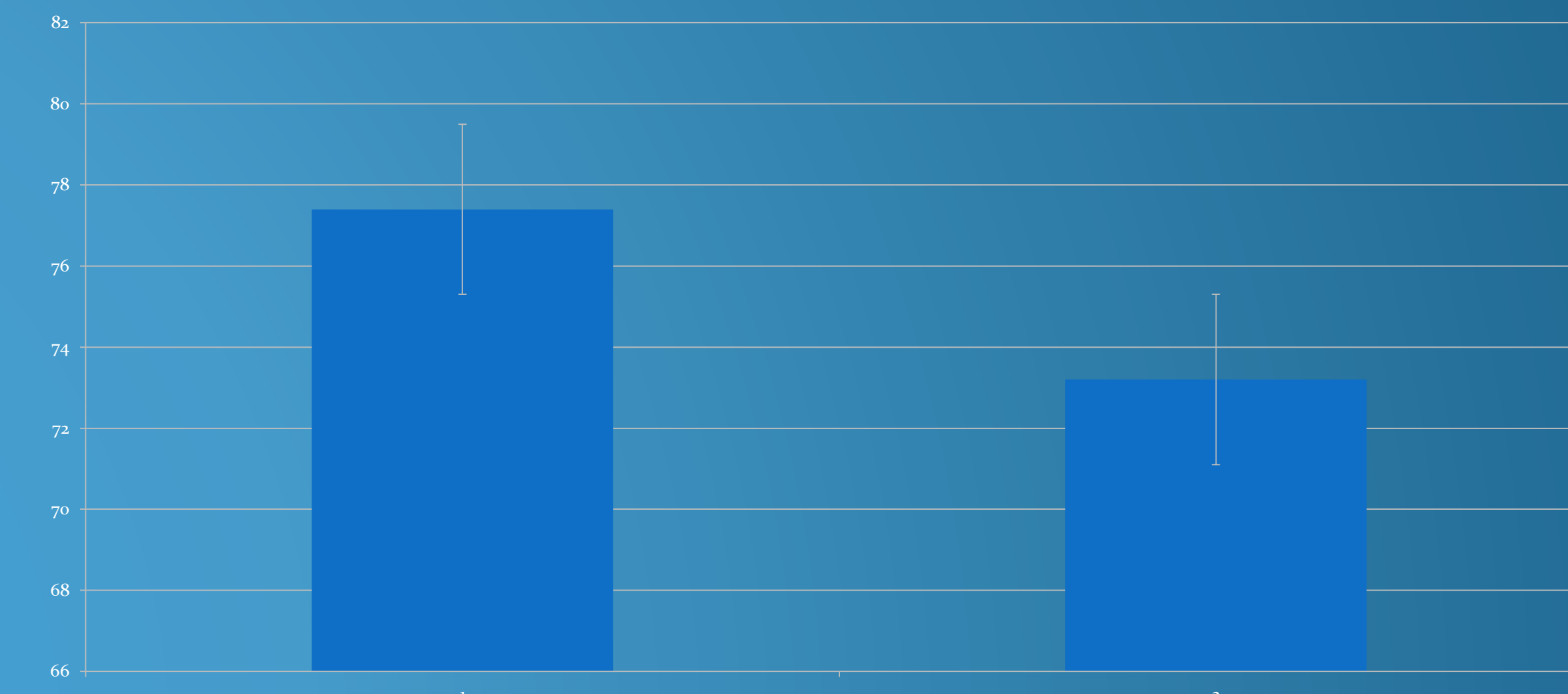
ΥΛΙΚΟ- ΜΕΘΟΔΟΣ

Στην πόλη μας, το Ηράκλειο Κρήτης αντιμετωπίζονται ετησίως περίπου 600 γηριατρικά κατάγματα ισχίου από τα δύο μεγαλύτερα νοσοκομεία. Από αυτά τα μισά χειρουργούνται στο Βενιζέλιο Νοσοκομείο. Ασθενείς που χειρουργήθηκαν την περίοδο της καραντίνας από 9 Μαρτίου έως 4 Μαΐου 2020 συγκρίθηκαν με την αντίστοιχη περίοδο του 2019.



Εικ.1

Εικ. 2. Μέσος όρος ηλικίας ασθενών με κάταγμα ισχίου από 09/03/2020 έως 04/05/2020 (περίοδος καραντίνας) (1) και από 09/03/2019 έως 04/05/2019 (2)



ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Την προαναφερθείσα περίοδο της καραντίνας αντιμετωπίστηκαν 52 ασθενείς με κάταγμα ισχίου, έναντι 58 ασθενών την ίδια περίοδο του προηγούμενου έτους. Ο μέσος όρος ανά δίμηνο του αριθμού των καταγμάτων του ισχίου που έχουν αντιμετωπιστεί στην κλινική τα τελευταία 10 χρόνια υπολογίστηκε $54,1667 \pm 4,143$ (mean \pm 2SD) (εικ. 1). Δεν βρέθηκε στατιστικά σημαντική διαφορά μεταξύ των υπό μελέτη δειγμάτων ($p > 0,05$). Ο αντίστοιχος μέσος όρος ηλικίας των καταγμάτων του ισχίου τα τελευταία 10 χρόνια είναι $74,9 \pm 2,101$ (mean \pm 2SD) έτη. Ο μέσος όρος ηλικίας στην περίοδο της καραντίνας αυξήθηκε στα 77,4 έτη σε σύγκριση με τα 73,2 το 2019 ($p < 0,05$) (εικ. 2).

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

Η συχνότητα των καταγμάτων του ισχίου στους ηλικιωμένους κατά τη διάρκεια της καραντίνας λόγω της πανδημίας από covid-19 δεν άλλαξε, παρά την επιβολή των περιοριστικών μέτρων κατά της εξάπλωσης του ιού. Αυτό συνδέεται άμεσα με το γεγονός ότι τα περισσότερα από τα κατάγματα αυτά πραγματοποιούνται εντός της οικίας του ασθενούς αλλά και πλησίον αυτής. Ολοκληρώνοντας, ιδιαίτερη σημασία είναι απαραίτητο να δοθεί στην πρόληψη των πτώσεων των εύθραυστων ηλικιωμένων ασθενών, με στόχο τη μείωση της νοσηρότητας και της θνητότητας αυτής της ηλικιακής ομάδας.

ΒΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. [Khalid Malik-Tabassum, Melissa Crooks, Alastair Robertson, Christopher To, Lucy Maling, Guy Selmon](#). Management of hip fractures during the COVID-19 pandemic at a high-volume hip fracture unit in the United Kingdom. [J Orthop](#). 2020 Jul-Aug; 20: 332-337.
2. Alireza K. Nazemi, Samer M. Al-Humadi, Ryan Tanton, Thomas R. Hays, Stephen N. Bowen, David E. Komatsu, Nicholas Divaris. Hip Fractures Before and During the COVID-19 Pandemic: Comparative Demographics and Outcomes. [Geriatric Orthopaedic Surgery & Rehabilitation](#) Volume 12: 1-5. 2021
DOI: 10.1177/21514593211003077.