

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΣΥΝΔΙΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΚΝΗΜΙΑΙΩΝ ΚΟΝΔΥΛΩΝ - ΔΙΑΦΥΣΗΣ ΚΝΗΜΗΣ ΜΕ ΕΛΑΧΙΣΤΑ ΠΑΡΕΜΒΑΤΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΠΛΑΚΑΣ (ΜΙΡΟ)

Σταυρίδης Ε. Α.¹, Μυλωνάς Δ.¹, Λιάπης Γ.¹, Μπίτας Β.¹, Παλημέρης Δ.¹, Κοντορίνης Γ.¹, Ζουγανέλη Ι.¹, Αγγούρης Κ.¹, Γκανταΐφης Ν.¹
¹Ορθοπαιδική κλινική, Γενικό Νοσοκομείο Ηλείας, Νοσηλευτική Μονάδα Πύργου

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η τεχνική ΜΙΡΟ αποτελεί μία βιολογική μορφή οστεοσύνθεσης. Προσφέρει περιορισμένη παρεμβατικότητα μαλακών μορίων και συχνά μειωμένο αριθμό επιπλοκών, ενώ εκθέτει το χειρουργό σε μεγαλύτερη δόση ακτινοβολίας. Όσον αφορά την κνήμη, περιγράφεται με αποτελεσματικότητα σε κατάγματα του εγγύς τμήματος, του περιφερικού άκρου αλλά και της διάφυσης. Παρουσιάζουμε την εφαρμογή της εν λόγω τεχνικής σε κατάγματα κνημιαίου plateau με εκτεταμένη διαφυσική επέκταση και την ανάλυση των αποτελεσμάτων.

ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ

Αντιμετωπίσαμε 2 περιστατικά σε διάστημα 1 έτους. Ο πρώτος ασθενής αφορά άντρα 69 ετών και τροχάιο με δίκυκλο. Παρουσίαζε συντριπτικό κάταγμα έξω κνημιαίου κονδύλου με επέκταση έως τη μεσότητα της κνήμης και κάταγμα αυχένα περόνης. Η δεύτερη ασθενής αφορά γυναίκα 36 ετών και πτώση από ύψος. Παρουσίαζε κάταγμα έξω κνημιαίου κονδύλου και κάταγμα της μεσότητας της κνήμης. Αντιμετωπίστηκαν με τη χρήση πλάκας και κοχλίων κατά την τεχνική ΜΙΡΟ ενώ στον πρώτο ασθενή τοποθετήθηκε και ένας ελεύθερος συμπίεστικός κοχλίας.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

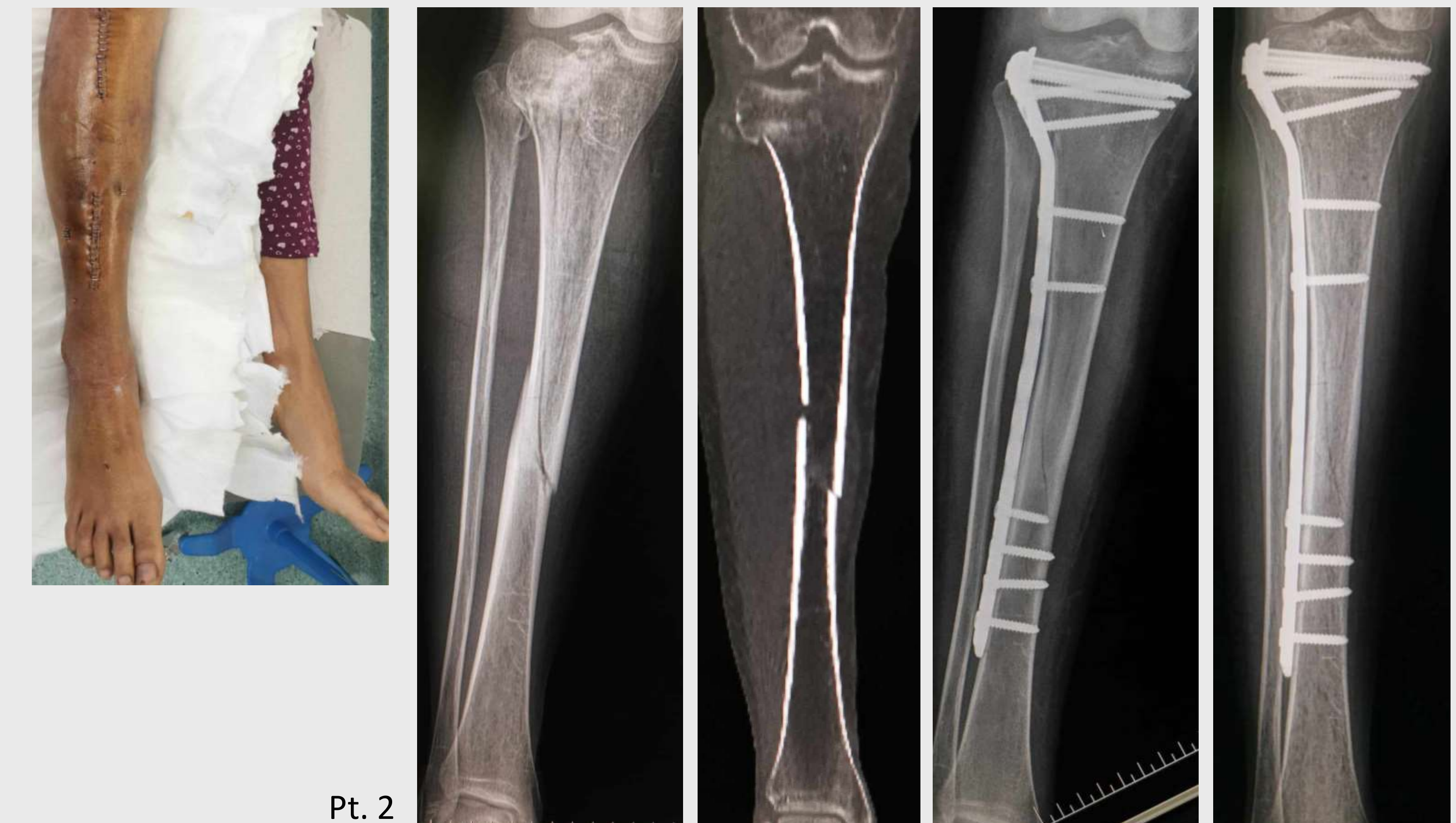
Επήλθε ικανοποιητική πόρωση των καταγμάτων σε διάστημα 3 και 2 μηνών αντίστοιχα. Οι ασθενείς εμφάνισαν μειωμένη ανάγκη αναλγησίας και καλή επούλωση του τραύματος χωρίς επιπλοκές από τα μαλακά μόρια. Ο πρώτος ασθενής εμφάνισε ήπια δυσκαμψία, γεγονός που συνδέεται αφενός με την ηλικία του και αφετέρου με σοβαρά καρδιολογικά συμβάματα που αντιμετώπισε κατά την άμεση μετεγχειρητική περίοδο λόγω καρδιολογικών συννοσηροτήτων.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Στη βιβλιογραφία υπάρχει περιορισμένη αναφορά σε ελάχιστα παρεμβατικές μεθόδους αντιμετώπισης συνδιαστικών καταγμάτων κνημιαίων κονδύλων-διάφυσης κνήμης. Φαίνεται να προσφέρουν ικανοποιητικά αποτελέσματα και μειωμένο αριθμό επιπλοκών. Κατά την εμπειρία μας, η τεχνική ελάχιστα παρεμβατικής οστεοσύνθεσης με τη χρήση πλάκας αποτελεί μία επαρκή μέθοδο αντιμετώπισης τέτοιου είδους καταγμάτων.



Pt. 1



Pt. 2

CONTACT

Σταυρίδης Ελευθέριος-Λέων
 ΓΝ Ηλείας, ΝΜ Πύργου
 Email: el.stavridis@gmail.com
 Phone: 6944444482