

ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΨΕΥΔΑΡΘΡΩΣΗΣ ΣΚΑΦΟΕΙΔΟΥΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΜΙΣΧΩΤΟΥ ΑΓΓΕΙΟΥΜΕΝΟΥ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΡΑΧΙΑΙΑΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΑΠΩ ΠΕΡΑΤΟΣ ΚΕΡΚΙΔΑΣ ΒΑΣΙΣΜΕΝΟ ΣΤΗΝ 1,2 ICSRA. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ.

Παπανικολάου Πασχάλης, Γκάντσος Στεφ. Απόστολος, Κότσαπας Μιχαήλ, Γούτσιου Νερατζούλα, Αναγνώστου Γρηγόριος, Παπαδάκης Μενέλαος, Βασιάδης Ιωάννης, Ελευθερόπουλος Αλέξανδρος

Ορθοπαιδική Κλινική Γ. Ν. Νάουσας, Νάουσα Ημαθίας

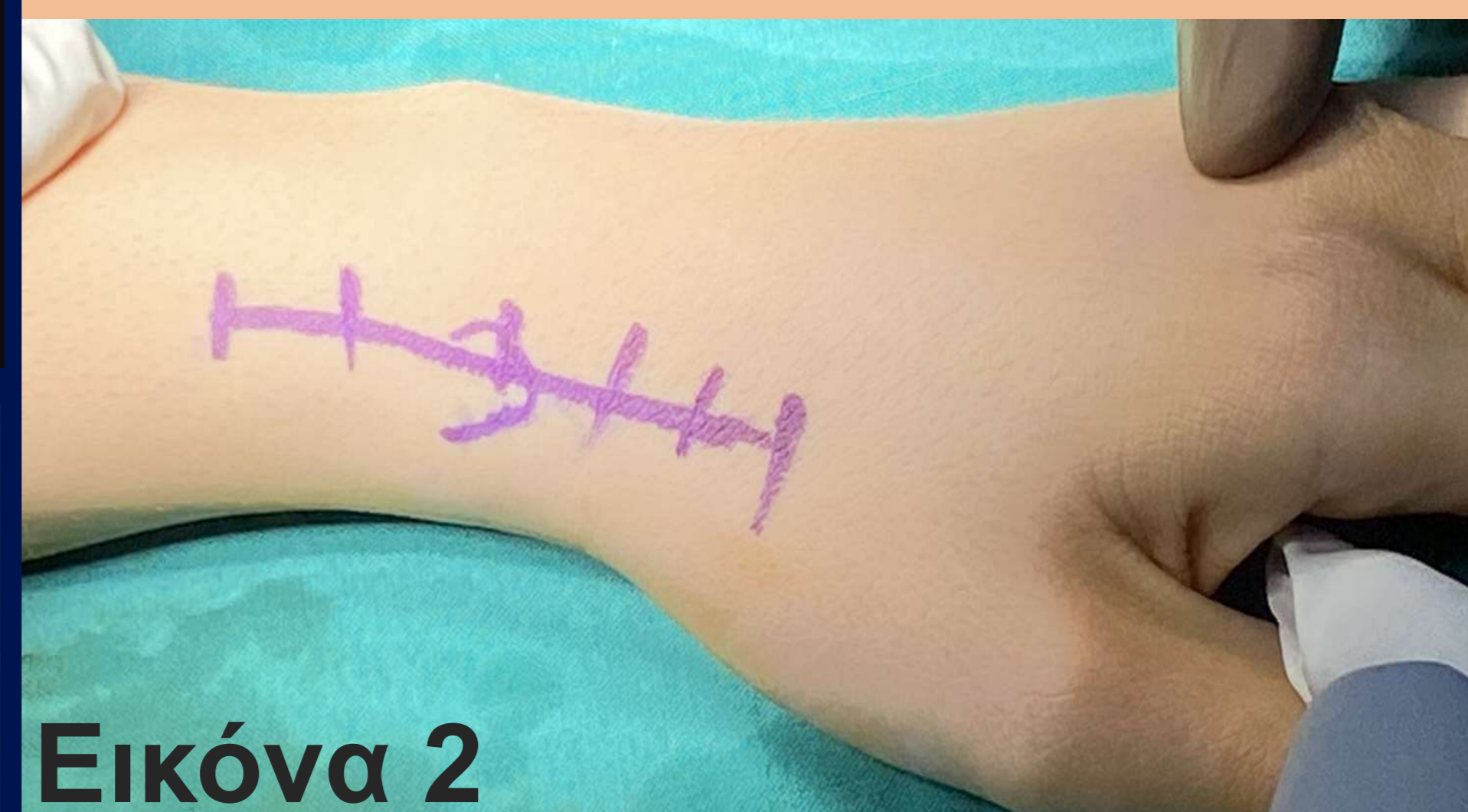
Εισαγωγή/Σκοπός:

Παρουσιάζουμε περιστατικό με ψευδάρθρωση σκαφοειδούς (Εικόνα 1) σε άντρα ηλικίας 19 ετών που αντιμετωπίστηκε με τη χρήση μισχωτού αγγειούμενου μοσχεύματος ραχιαίας επιφάνειας περιφερικής κερκίδας βασισμένο στην 1,2 intercompartmental supraretinacular artery (1,2 ICSRA).



Υλικό και μέθοδος:

Η χειρουργική επέμβαση πραγματοποιείται κάτω από γενική αναισθησία με τον ασθενή σε ύπτια θέση υπό ίσχειμο περίδεση και τη μεγέθυνση με διοφθάλμιους φακούς (loupes). Η προσπέλαση είναι ραχιαία με τομή περίπου 5εκ. μεταξύ 1^{ου} και 2^{ου} διαμερίσματος (Εικόνα 2). Η 1,2 ICSRA ταυτοποιείται, παρασκευάζεται και εν συνεχεία γίνεται η λήψη ενός μισχωτού αγγειούμενου μοσχεύματος από το περιφερικό άκρο της κερκίδας (Εικόνα 3)



Το μόσχευμα διαμορφώθηκε ώστε να ταιριάζει με το μέγεθος και το περίγραμμα του οστικού ελλείμματος του σκαφοειδούς και μεταμοσχεύθηκε στην περιοχή της ψευδάρθρωσης (κεντρικός πόλος σκαφοειδούς).



Χρησιμοποιήθηκε διαδερμική τοποθέτηση βίδας Medartis 3mm για τη σταθεροποίηση του μοσχεύματος (Εικόνα 4). Μετεγχειρητικά, ο ασθενής υποβλήθηκε σε προσαρμοσμένο πρόγραμμα αποκατάστασης.



Αποτελέσματα:

Κατά την παρακολούθηση του ασθενή μετεγχειρητικά οι ακτινογραφικές αξιολογήσεις αποκάλυψαν επαρκή οστική επούλωση και σχηματισμό πόρου στην περιοχή της ψευδάρθρωσης του σκαφοειδούς. Ο ασθενής ανέφερε σημαντική βελτίωση του πόνου στην πάσχουσα περιοχή και τη δεδομένη χρονική ακολουθεί εντατικό πρόγραμμα φυσικοθεραπείας για την αποκατάσταση της λειτουργίας του καρπού.

Συμπεράσματα:

Η αναφορά αυτής της περίπτωσης αναδεικνύει την επιτυχή θεραπεία της ψευδάρθρωσης του σκαφοειδούς με τη χρήση 1,2 ICSRA μισχωτού αγγειούμενου μοσχεύματος. Η χρήση αυτής της τεχνικής προσφέρει μια πολλά υποσχόμενη προσέγγιση για δύσκολες περιπτώσεις ψευδάρθρωσης του σκαφοειδούς, παρέχοντας ενισχυμένη αγγείωση και οστεογενετικό δυναμικό για την επίτευξη οστικής ένωσης. Η παρούσα έκθεση συμβάλλει στην υπάρχουσα βιβλιογραφία καταδεικνύοντας την αποτελεσματικότητα αυτού του τρόπου θεραπείας.

