

ΠΛΑΚΑ ΚΕΡΚΙΔΟΣ ΜΕ 3D ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΕΓΓΥΣ

ΚΕΡΚΙΔΟΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΚΑΛΟΗΘΟΥΣ ΟΓΚΟΥ.

Σταύρος Γούμενος, Ιωάννης Ζαφείρης, Δήμητρα Μελισσαρίδου, Μάνος Καλφαγιάννης, Παύλος Γερασιμίδης, Άγγελος Κασπίρης, Παναγιώτης Κουλουβάρης, Παναγιώτης Παπαγγελόπουλος, Όλγα Σαββίδου
Α' Ορθοπαιδική Χειρουργική Κλινική ΕΚΠΑ, ΠΓΝ ΑΤΤΙΚΟΝ, Αθήνα1



Εισαγωγή

Οι όγκοι στην εγγύς κερκίδα είναι σπάνιοι. Η ινώδης δυσπλασία είναι ένας καλοήθης όγκος ο οποίος σπάνια εμφανίζεται στην εγγύς κερκίδα.



Αποτελέσματα

Δεκαοκτώ μήνες μετεγχειρητικά το μόσχευμα ενσωματώθηκε πλήρως και η πλάκα οστεοσύνθεσης δεν έδειξε σημεία χαλάρωσης ή αστοχίας των υλικών. Ο ασθενής δεν πονούσε και είχε πλήρες εύρος κίνησης χωρίς περιορισμό των καθημερινών δραστηριοτήτων του.

Υλικό και Μέθοδος

Παρουσιάζουμε την περίπτωση ασθενούς ηλικίας 26 ετών με ινώδη δυσπλασία μονοοστικού τύπου στην εγγύς κερκίδα. Ο ακτινολογικός έλεγχος κατά τη διάρκεια παρακολούθησης του ασθενούς έδειξε επέκταση με λεπύτωση του φλοιού και κίνδυνο επαπειλούμενου κατάγματος. Ο ασθενής αντιμετωπίστηκε με απόξεση, τοποθέτηση συνθετικού οστικού μοσχεύματος και σταθεροποίηση με πλάκα οστεοσύνθεσης εγγύς κερκίδος. Οι κλασικές πλάκες κερκίδος δε μπορούσαν να εφαρμοσθούν διότι λόγω της επέκτασης του φλοιού και της διάβρωσης μερικώς της κεφαλής της κερκίδος, δε θα προσέφεραν την επιθυμητή σταθερότητα. Για αυτό το λόγο επιλέχθηκε να τοποθετηθεί πλάκα κερκίδος κατασκευασμένη με τη βοήθεια της τρισδιάστατης εκτύπωσης (3D).



Συμπεράσματα

Η πλάκα οστεοσύνθεσης της κερκίδας με τη βοήθεια της τρισδιάστατης εκτύπωσης προσφέρει πολύ ικανοποιητικά αποτελέσματα στην σταθεροποίηση της κερκίδας μετά την αφαίρεση καλοήθων επεκτατικών όγκων της περιοχής.

