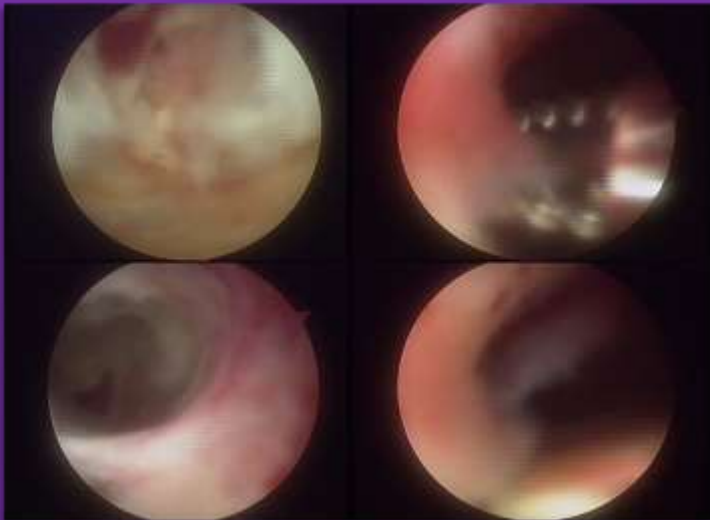


Θεραπεία χρόνιας οστεομυελίτιδας με ενδοστικό καθαρισμό με μυελοσκόπηση. Παρουσίαση 2 περιστατικών.

Σ. Σιούτης, Ι. Ζαφείρης, Φ. Σουκάκου, Β. Καραμπίκας, Α.Φ. Μαυρογένης, Δ. Κούλαλης
Α΄ Πανεπιστημιακή Κλινική Ορθοπαιδικής Χειρουργικής και Τραυματολογίας – ΠΓΝ Αττικών

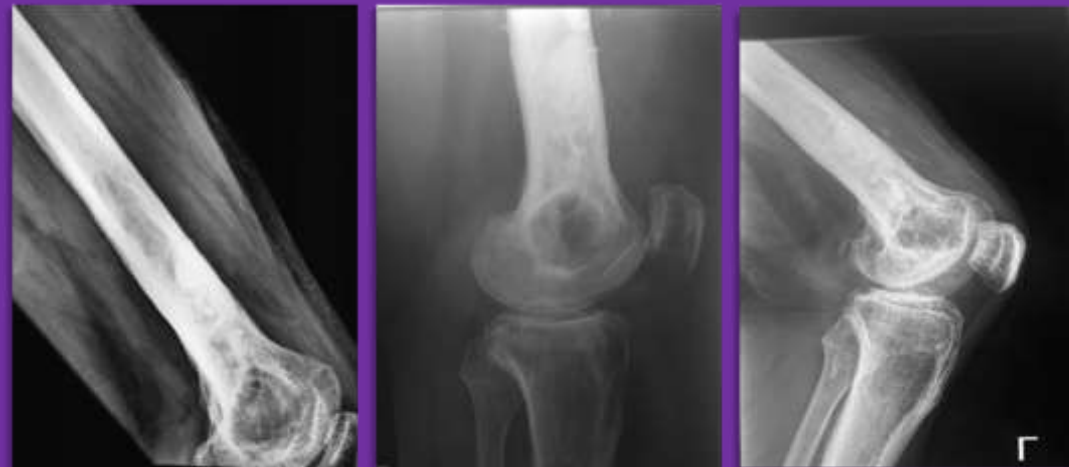
Εισαγωγή

Η μυελοσκόπηση αναφέρεται στην ενδοσκόπηση του ενδομυελικού πόρου των μακρών οστών. Επιτρέπει την οπτικοποίηση του ενδομυελικού πόρου του οστού με αρθροσκόπιο, παρέχοντας πρόσβαση στο σημείο της λοίμωξης χωρίς την ανάγκη εκτεταμένης προσέγγισης και περαιτέρω βλάβης των μαλακών ιστών. Παρέχει πληροφορίες σχετικά με την έκταση της μολυσμένης ενδοστενικής επιφάνειας σε ιδιαίτερα δυσδιάκριτες και δύσκολες περιοχές και επιτρέπει τον ενδεδειγμένο καθαρισμό του ενδομυελικού πόρου με ελεγχόμενο τρόπο. Ως εκ τούτου, μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως συμπλήρωμα στις παραδοσιακές ανοιχτές χειρουργικές τεχνικές.



Υλικό και Μέθοδος

Παρουσιάζουμε 2 ασθενείς με χρόνια οστεομυελίτιδα που αντιμετωπίστηκαν επιτυχώς με ενδομυελικό καθαρισμό με μυελοσκόπηση. Ο πρώτος ασθενής διαγνώστηκε με χρόνια οστεομυελίτιδα στην περιφερική μετάφυση του μηριαίου οστού και ο άλλος στη διάφυση της κνήμης. Σχηματίστηκε ένα φλοιώδες παράθυρο μέσω του οποίου εισήχθη το αρθροσκόπιο και έγινε ενδεδειγμένη άρδευση του ενδομυελικού πόρου και εκτομή νεκρωτικού και μολυσμένου οστού. Η διεγχειρητική απώλεια αίματος ήταν ελάχιστη και στους δύο ασθενείς, και οι δύο ασθενείς ήταν σε θέση να περπατούν κανονικά με πατερίτσες μετεγχειρητικά. Μια δεύτερη διαδικασία μυελοσκόπησης μέσω της ίδιας προσέγγισης ήταν απαραίτητη 3 μήνες αργότερα σε έναν από τους δύο ασθενείς λόγω επίμονης λοίμωξης.



Αποτελέσματα

Μετά από 3 χρόνια παρακολούθησης, η λοίμωξη δεν έχει υποτροπιάσει σε κανέναν από τους 2 ασθενείς, οι οποίοι είναι καλά, χωρίς κλινικά συμπτώματα ή ακτινολογικές ενδείξεις λοίμωξης.

Συμπεράσματα

Η μυελοσκόπηση μπορεί να είναι πολύ χρήσιμη σε περιπτώσεις οστεομυελίτιδας στα μακρά οστά, ως εναλλακτική των ανοικτών χειρουργικών τεχνικών. Επιτρέπει τον ολοκληρωτικό καθαρισμό της ενδομυελικής λοίμωξης με ελάχιστα επεμβατική τεχνική, χωρίς τον τραυματισμό των μαλακών ιστών.