

ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΑΝΙΣΟΣΚΕΛΙΑΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΕΝΔΟΜΥΕΛΙΚΟΥ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥ ΗΛΟΥ: ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΟΥ

Χ. Καζαντζής, Π. Κίτσης, Ε. Χονδρογιάννης, Γ. Αντωνίου, Π. Μιλτιάδους, Ι. Ορφανός
Γενικό Νοσοκομείο Λευκωσίας

ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΛΕΥΚΩΣΙΑΣ



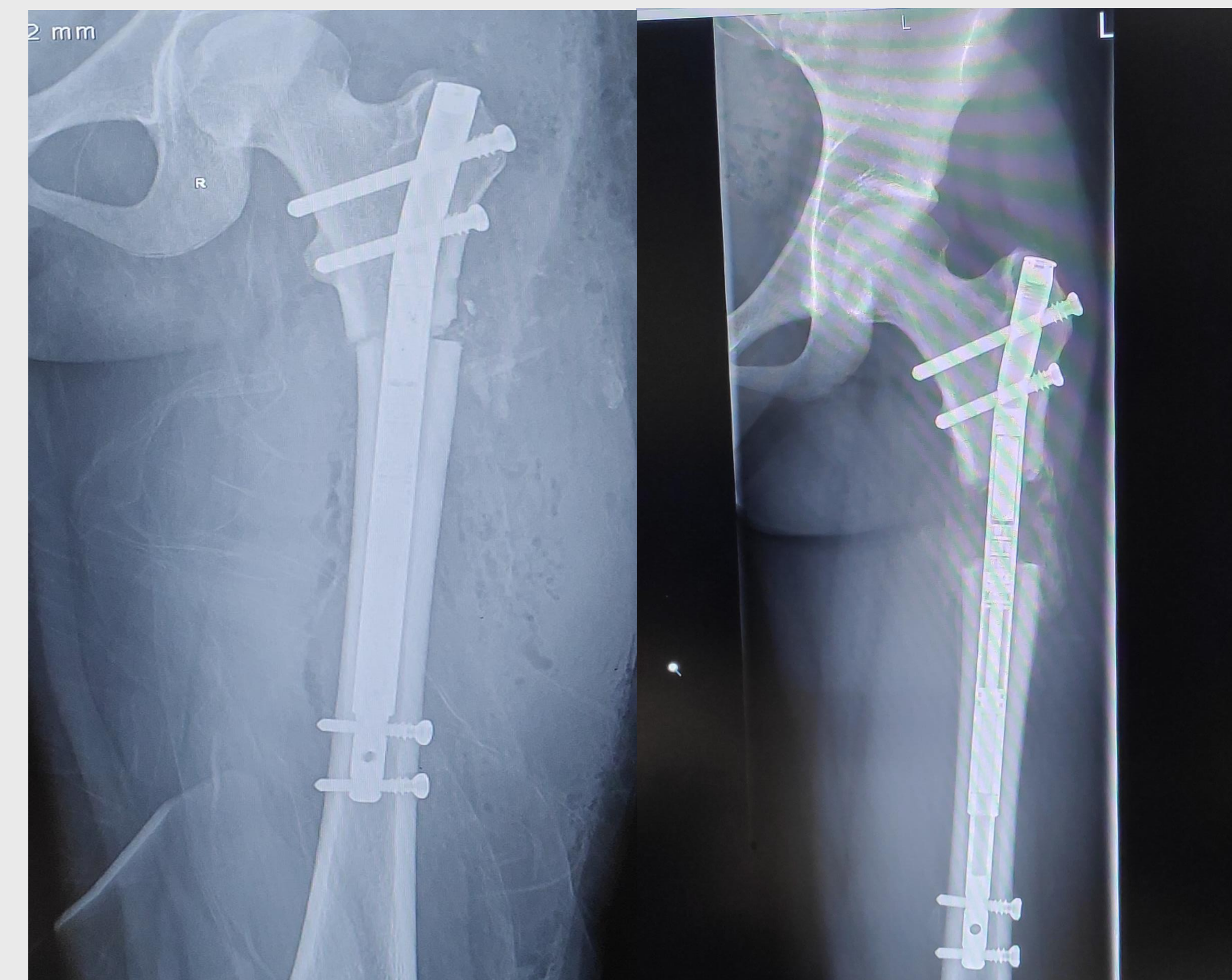
Εισαγωγή

Η ανισοσκελία αποτελεί μια συχνή πάθηση πολυπαραγοντικής αιτιολογίας. Αν και δεν υπάρχει συμφωνία στην βιβλιογραφία σχετικά με τις επιπτώσεις της ανισοσκελίας στον ασθενή, ενοχοποιείται για πρόκληση οσφυαλγίας, παθολογίας του ισχίου και του γόνατος. Η θεραπεία μπορεί να είναι συντηρητική ή χειρουργική ανάλογα με την προβαλλόμενη απόλυτη διαφορά σε μήκος. Οι ενδείξεις δεν είναι πλήρως αποσαφηνισμένες ωστόσο ανισοσκελία >2εκ συνήθως προκαλεί προβλήματα και χρήζει χειρουργείου. Οι επιλογές είναι είτε διατατική οστεογένεση του κοντού σκέλους με τεχνική Ilizarov ή ενδομυελική ήλωση, είτε επιφυσιοδέση με οκτωειδής πλάκες.



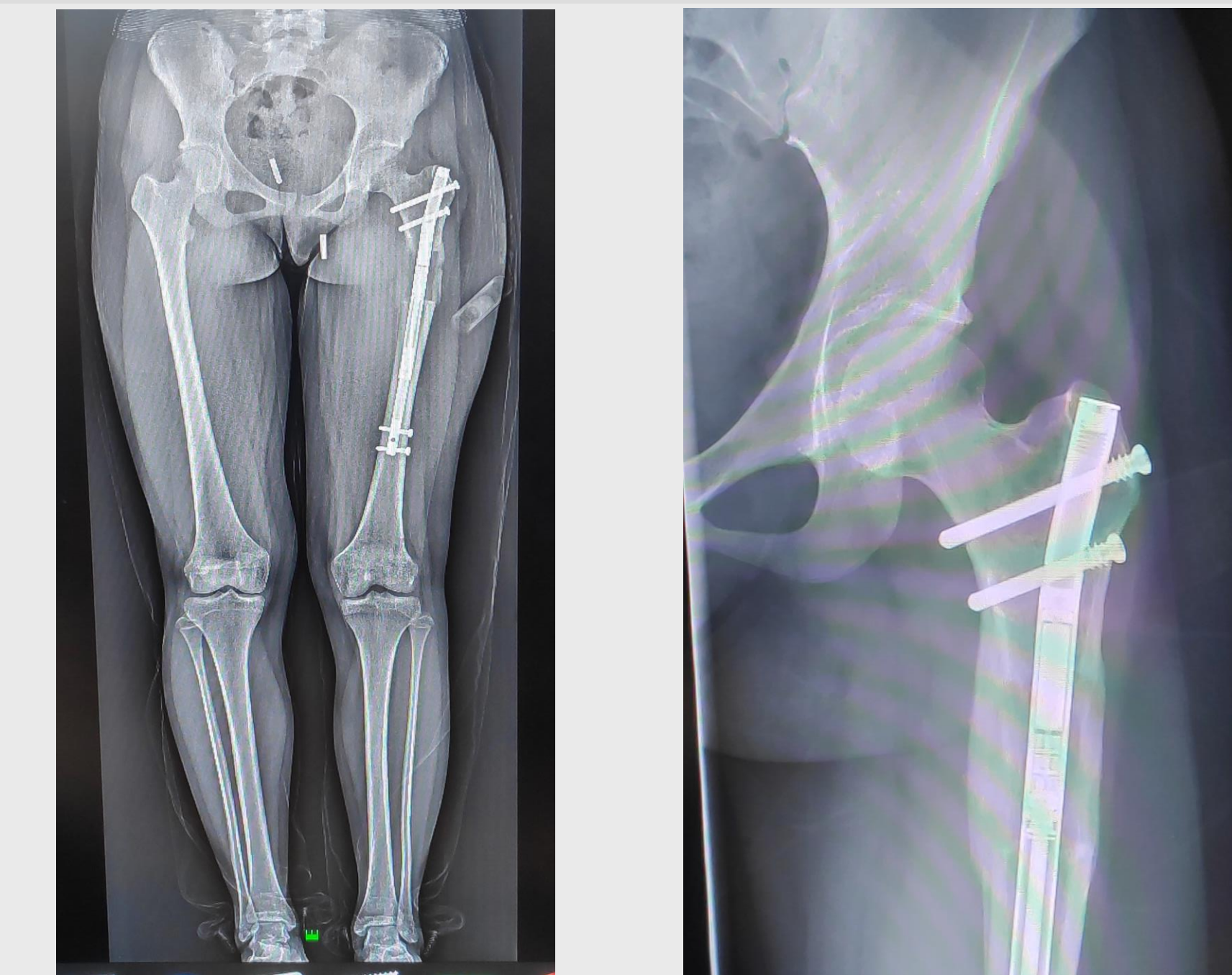
Υλικό και μέθοδος

Ασθενής θήλυ 13 ετών με ανισοσκελία 4.5 εκ υπέρ του δεξιού σκέλους λόγω εγγύς εστιακού μηριαίου ελλείμματος Aitken A. Η αντιμετώπιση ήταν χειρουργική με τη μέθοδο της διατατικής οστεογένεσης με ενδομυελική μαγνητική ήλωση. Η επιμήκυνση ξεκίνησε την 7η μετεγχειρητική μέρα με ρυθμό 1χιλ / μέρα σε 3 συνεδρίες και διήρκεσε 45 μέρες. Το εν λόγω διάστημα η ασθενής κινητοποιείτο με βακτηρίες χωρίς φόρτιση του άκρου. Η μετεγχειρητική πορεία ήταν ομαλή, με την ασθενή να παρακολουθείται στα εξωτερικά ιατρεία ανά 7 μέρες.



Αποτελέσματα

Το επιθυμητό μήκος επιτευχθεί στις 45 μέρες και η πώρωση αναμένεται να ολοκληρωθεί στους 6 μήνες. Επί του παρόντος βρισκόμαστε στον 4ο μετεγχειρητικό μήνα με την ασθενή να φορτίζει στο 50% του βάρους.



Σκοπός

Η παρουσίαση ενός περιστατικού ανισοσκελίας που αντιμετωπίστηκε επιτυχώς με την μέθοδο της διατατικής οστεογένεσης χρησιμοποιώντας μαγνητική ενδομυελική ήλωση.

Συμπεράσματα

Η ανισοσκελία είναι μια συχνή πάθηση που αντιμετωπίζεται είτε συντηρητικά είτε χειρουργικά. Η μέθοδος της διατατικής οστεογένεσης με ενδομυελική ήλωση είναι μια ασφαλής μέθοδος που επιτυγχάνει ψηλά ποσοστά συμμόρφωσης των ασθενών, με τα αποτελέσματα της κατά την βιβλιογραφία να είναι πέραν των ικανοποιητικών.