Άμεση τοποθέτηση πεϊκής πρόθεσης σε ασθενείς με ισχαιμικό πριαπισμό

Δουρούμης Κωνσταντίνος, Μακρής Παναγιώτης, Κατσικάτσος Παναγιώτης, Λεβής Παναγιώτης,
Φραγκιάδης Ευάγγελος, Αδαμάκης Ιωάννης, Μητρόπουλος Διονύσιος
Α' Ουρολογική Κλινική Ε.Κ.Π.Α., Γ.Ν.Α Λαϊκό

Εισαγωγή/Σκοπός

- Ο ισχαιμικός πριαπισμός, όταν παρά τη συντηρητική αντιμετώπιση και τη χειρουργική παρέμβαση εμμένει, οδηγεί σε ίνωση του σηραγγώδους σώματος του πέους, και εντέλει στυτική δυσλειτουργία και βράχυνση του πέους.
- Η αντιμετώπιση της στυτικής δυσλειτουργίας μετά από πριαπισμό βασίζεται στην τοποθέτηση πεϊκής πρόθεσης.
- Ενώ το σύνηθες ήταν η τοποθέτηση να γίνεται σε δεύτερο χρόνο, τα τελευταία χρόνια τα δεδομένα έχουν αλλάξει, με την εμφύτευση της πρόθεσης να γίνεται άμεσα μετά το επεισόδιο πριαπισμού, ώστε να προληφθούν η ίνωση και συρρίκνωση του πέους.
- Σκοπός της παρούσας εργασίας είναι η παρουσίαση της εμπειρίας μας στην άμεση τοποθέτηση πεϊκής πρόθεσης σε ασθενείς με ισχαιμικό πριαπισμό.

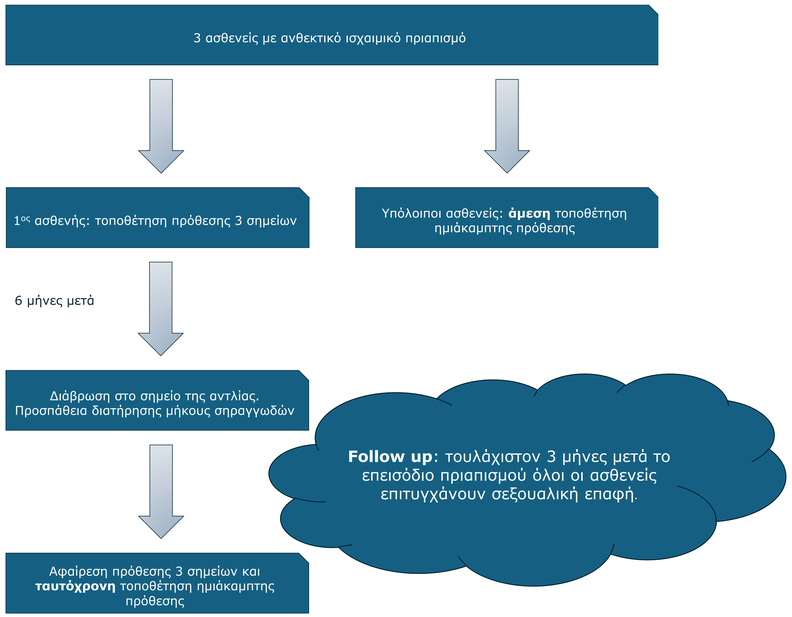
Υλικό και μέθοδος

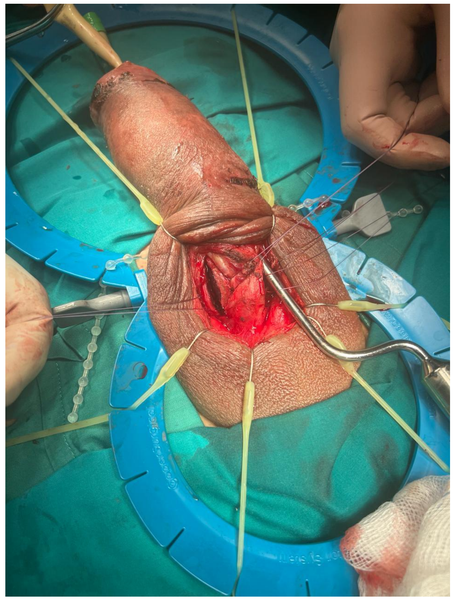
Στο διάστημα 08/09/2023 έως 30/6/2024 3 ασθενείς προσήλθαν στην κλινική μας με ανθεκτικό ισχαιμικό πριαπισμό:

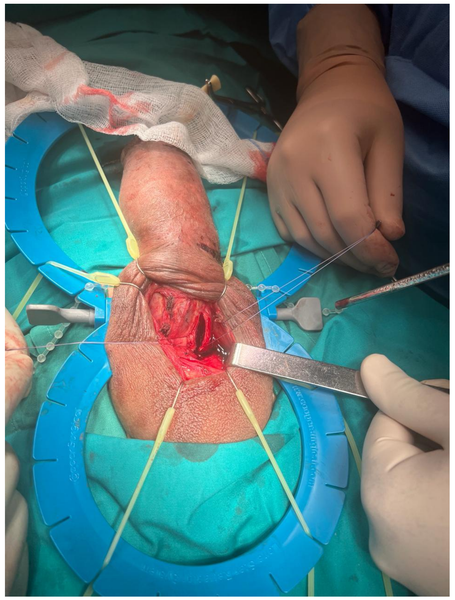
- μέση ηλικία τα 42 έτη
- μέσο χρόνος εμμονής των συμπτωμάτων 10 ώρες.

Οι ασθενείς αντιμετωπίστηκαν αρχικά συντηρητικά με αφαίμαξη και ενδοσηρραγγώδη έγχυση φαινυλεφρίνης. Εν συνεχεία, οι ασθενείς οδηγήθηκαν στο χειρουργείο, όπου υπεβλήθησαν σε βιοψία σηραγγωδών σωμάτων δια βελόνης και βαλανικό shunt. Ο πριαπισμός στους ασθενείς επέμεινε, ενώ η βιοψία ανέδειξε ιστική νέκρωση των σηραγγωδών σωμάτων. Οι ασθενείς στην ίδια νοσηλεία υπεβλήθησαν σε τοποθέτηση πεϊκής πρόθεσης.

Αποτελέσματα







Συμπεράσματα

- Η άμεση εμφύτευση πεϊκής πρόθεσης μετά από ανθεκτικό ισχαιμικό πριαπισμό είναι μία ασφαλής και αποτελεσματική επέμβαση, αντιμετωπίζοντας τόσο τη στυτική δυσλειτουργία, όσο και τη συρρίκνωση του πέους
- Η τοποθέτηση ημιάκαμπτης πρόθεσης άμεσα, και σε δεύτερο χρόνο η αλλαγή σε πρόθεση 3-σημείων, ίσως, να μειώνει την πιθανότητα για διάβρωση

Βιβλιογραφία:
1. Spycher MA, Hauri D. The ultrastructure of the erectile tissue in priapism. J Urol. 1986 Jan;135(1):142-7. doi: 10.1016/s0022-5347(17)45549-2. PMID: 3941454.
2. Ralph DJ, Garaffa G, Muneer A, Freeman A, Rees R, Christopher AN, Minhas S. The immediate insertion of a penile prosthesis for acute ischaemic priapism. Eur Urol. 2009 Dec;56(6):1033-8. doi: 10.1016/j.eururo.2008.09.044. Epub 2008 Oct 1. PMID: 18930579.