

Κλινικά περιστατικά
Ανδρολογία - Υπογονιμότητα

- Άνδρας 36 ετών
- 3 σπερμοδιαγράμματα έδειξαν απουσία σπερματοζωαρίων
- Φυγοκέντρηση του κάθε δείγματος επιβεβαίωσε την απουσία σπερματοζωαρίων
- Μικροί σε μέγεθος, μαλακοί σε σύσταση όρχεις
- Απουσία παθοφυσιολογικών ευρημάτων κατά την κλινική εξέταση με εξαίρεση το μεγάλο μέγεθος των επιδιδυμίδων αμφοτερόπλευρα σε σχέση με κάθε σύστοιχο όρχι
- FSH:32 mIU/ml, LH:18 mIU/ml, Testosterone:7,99 nmol/L, E2:59 pg/ml

?

- Καρυότυπος 47XXY,
- Απουσία μικροελλείψεων στο Y χρωματόσωμα

- m-TESE ή/ TESE ???

- Θα βοηθούσε πριν τη χειρουργική επέμβαση:
 - a) Χορήγηση hCG
 - b) Χορήγηση κιτρικής κλομιφαίνης
 - c) Χορήγηση αναστραζόλης
 - d) Χορήγηση ανασυνδυασμένης FSH

?

- m-TESE πραγματοποιήθηκε
- Ανευρέθηκαν σπερματοζωάρια και καταψύχθηκαν
- Συνελέγησαν 4 δείγματα (φιαλίδια)

- Η πρώτη και η δεύτερη προσπάθεια υποβοηθούμενης αναπαραγωγής δεν κατέληξαν σε εγκυμοσύνη
- 3 μήνες μετά τη χειρουργική επέμβαση, περιφερικά επίπεδα αίματος ολικής τεστοστερόνης 7, 13 nmol/L, Στυτική δυσλειτουργία, Χαμηλή libido

?

- Η τρίτη προσπάθεια υποβοηθούμενης αναπαραγωγής κατέληξε σε εγκυμοσύνη

- Πρέπει να γίνει αμνιοπαρακέντηση;