



Ελεύθερο Βήμα

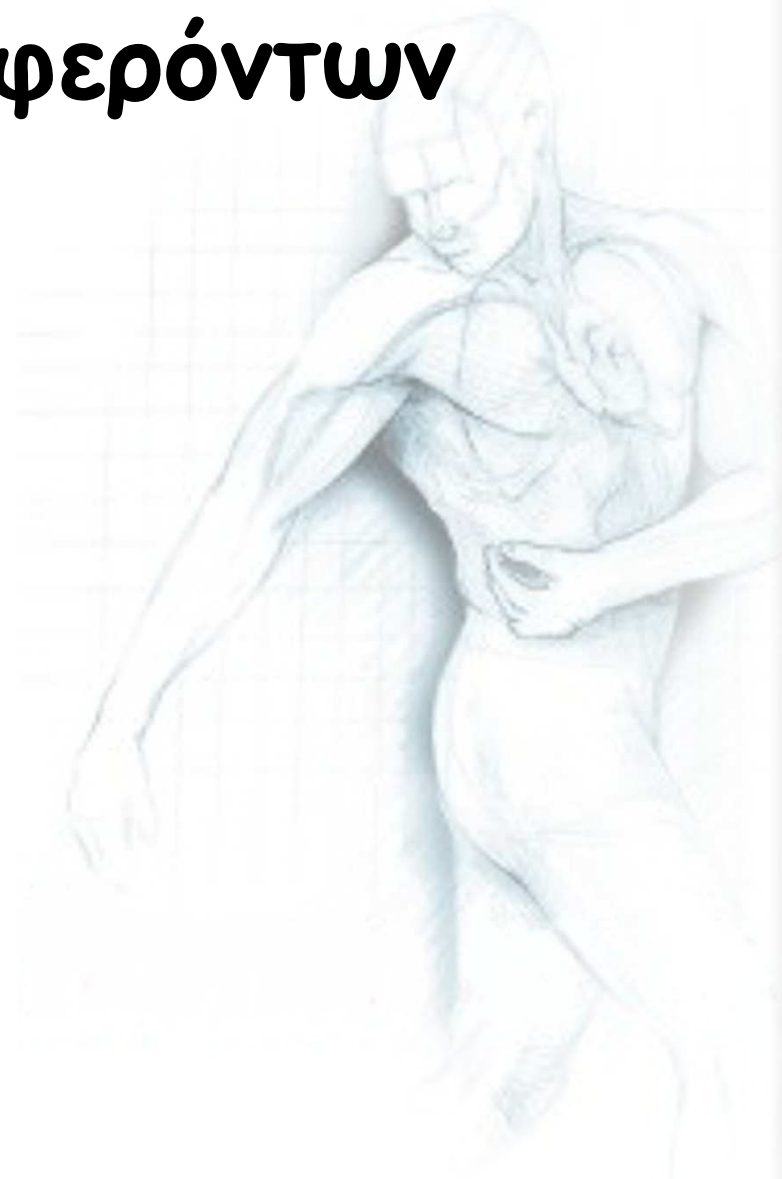
Ενδιαφέρον Περιστατικό

Κούκος Σωτήριος MD, FEBU



Σύγκριση Συμφερόντων

Καμία



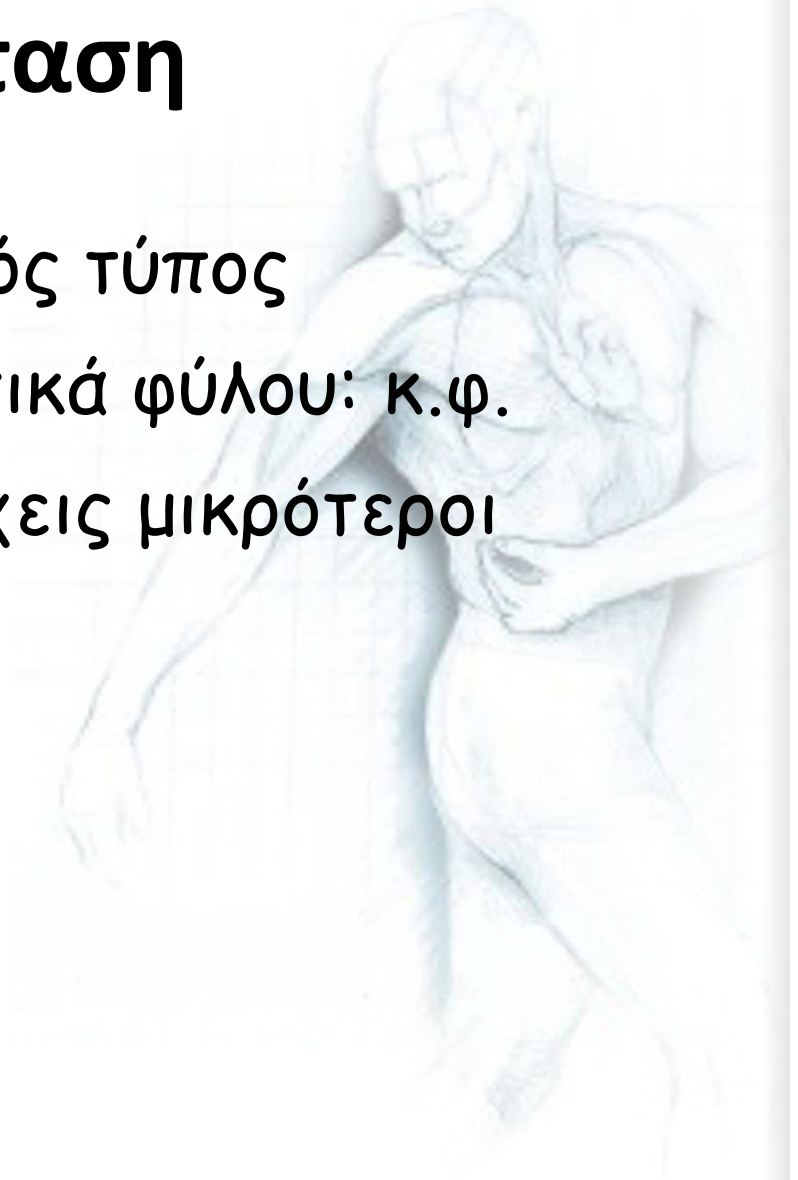
Ατομικό Ιστορικό

- Άντρας 39 ετών
- Παντρεμένος
- Σύζυγος 35 ετών
- Ελεύθερο ιατρικό ιστορικό
- Υπογονιμότητα



Κλινική εξέταση

- Σωματότυπος: ενδομορφικός τύπος
- Δευτερεύοντα χαρακτηριστικά φύλου: κ.φ.
- Έξω γεννητικά όργανα: όρχεις μικρότεροι
- Libido: κ.φ.
- IIEF-5: 21



Απεικονιστικός έλεγχος

ΜRI Πυέλου:

- Όρχεις Υποπλαστικοί
- Υποπλαστικός Προστάτης Αδένας



Εργαστηριακός Έλεγχος

ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ

Όγκος σπέρματος	: 4,1 ml	Φ.Τ. > 1,5 ml
Ρευστοποίηση	: 20 λεπτά	Φ.Τ. < 30 λεπτά
Συσσωρεύσεις	: όχι	
Γλοιότητα	: +++++	
Τιμή pH	: 8,1	Φ.Τ. > 7,2

ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ

Αριθμός σπερμ/ρίων	: Δεν βρέθηκαν σπερματοζώαρια στο ίζημα	
Ολικός αριθμός σπερμ/ρίων	:	
Κυτταρικά στοιχεία	:	
Άωρα (υπεροξειδάση αρνητικά)	:	
Λευκά (υπεροξειδάση θετικά)	:	T.A. < 1 εκατ/ml
Ζωντανά σπερμ/ρια	:	T.A. > 75%

J/I

ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ (37°C)

1h

A. Ζωηρή Προωθητική	:	T.A. > 50% (A+B)
B. Νωθρή Προωθητική	:	
Γ. Μη Προωθητική	:	
Δ. Ακίνητα Σπερμ/ρια	:	

l1ng/ml

iol/I

ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ (ΑΝΑ 100 ΣΠΕΡΜ/ΡΙΑ)

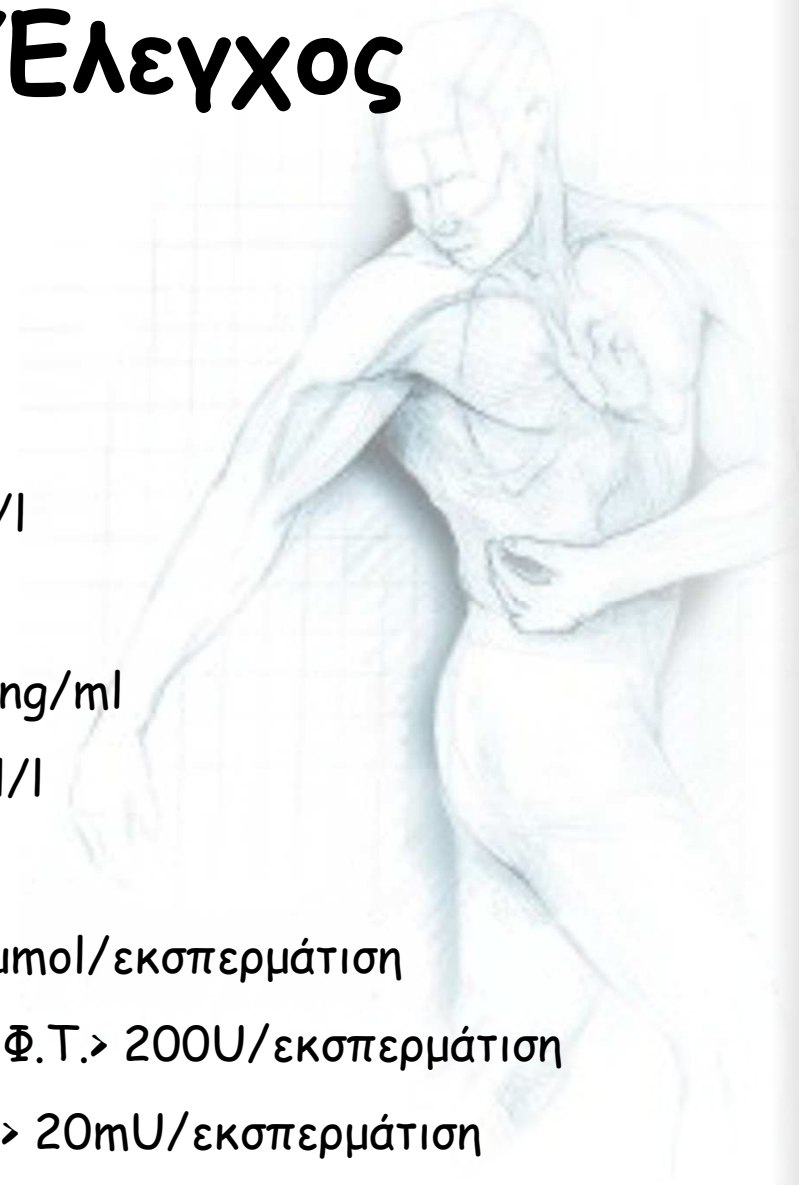
Φυσιολογικές Μορφές	:	T.A. > 4% *
Βλάβες κεφαλής	:	
Βλάβες αυχένα	:	
Βλάβες ουράς	:	
Κυτταροπλασματικό υπόλειμμα	:	

*Βάση των νέων οδηγιών της Π.Ο.Υ 2010

3μmol/εκσπερμάτιση

5, Φ.Τ.> 200U/εκσπερμάτιση

T.> 20mU/εκσπερμάτιση



Προτάσεις

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΚΥΤΤΑΡΟΓΕΝΕΤΙΚΗΣ

Case N°: AM1288-09(Patient name:

Date: 27/4/2013

Image N°: 005

Karyotype: 47,XXY

User: Adm

Coordinates: 125/14

Remarks:

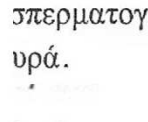
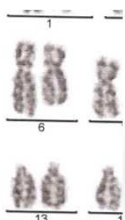


ΜΙΚΡΟΣΚΟ

Βιοπτικό υλι

- σπερματικά
- πλήρως σκλ
- λίγα σπερμ

A-FP α



το οποίο

280

σπερματογόνια κύτταρα,
υρά.

2

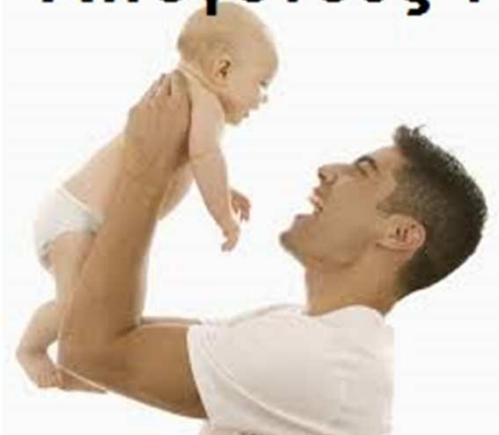
ml

< 10

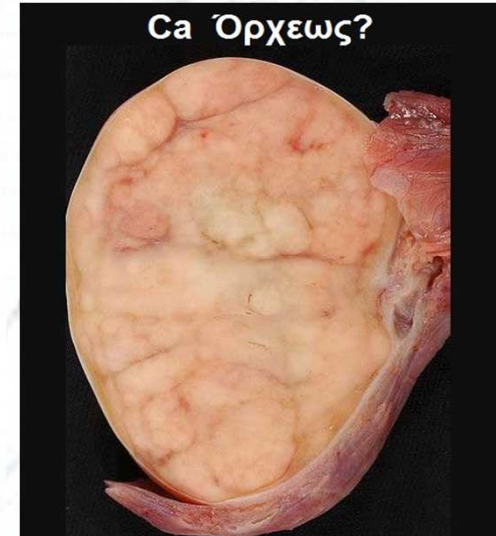


Προβληματισμοί

Απογόνους ?



Ca Όρχεως?



Klinefelter ?



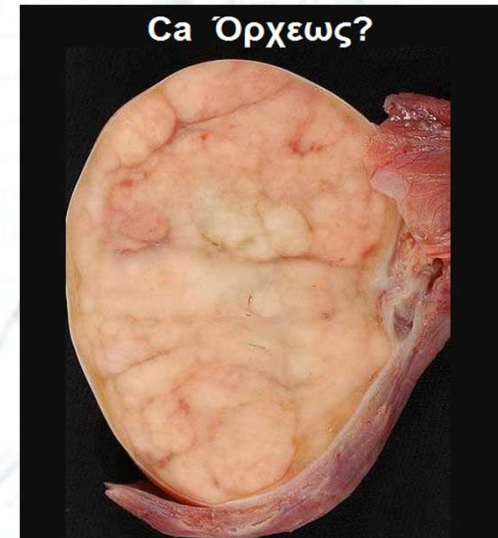
Ca ?



Απαντήσεις

Παρακολούθηση

- Καρκινικούς δείκτες
- U/S Οσχέου
- CT ΑΚΟ
- Rο Θώρακος



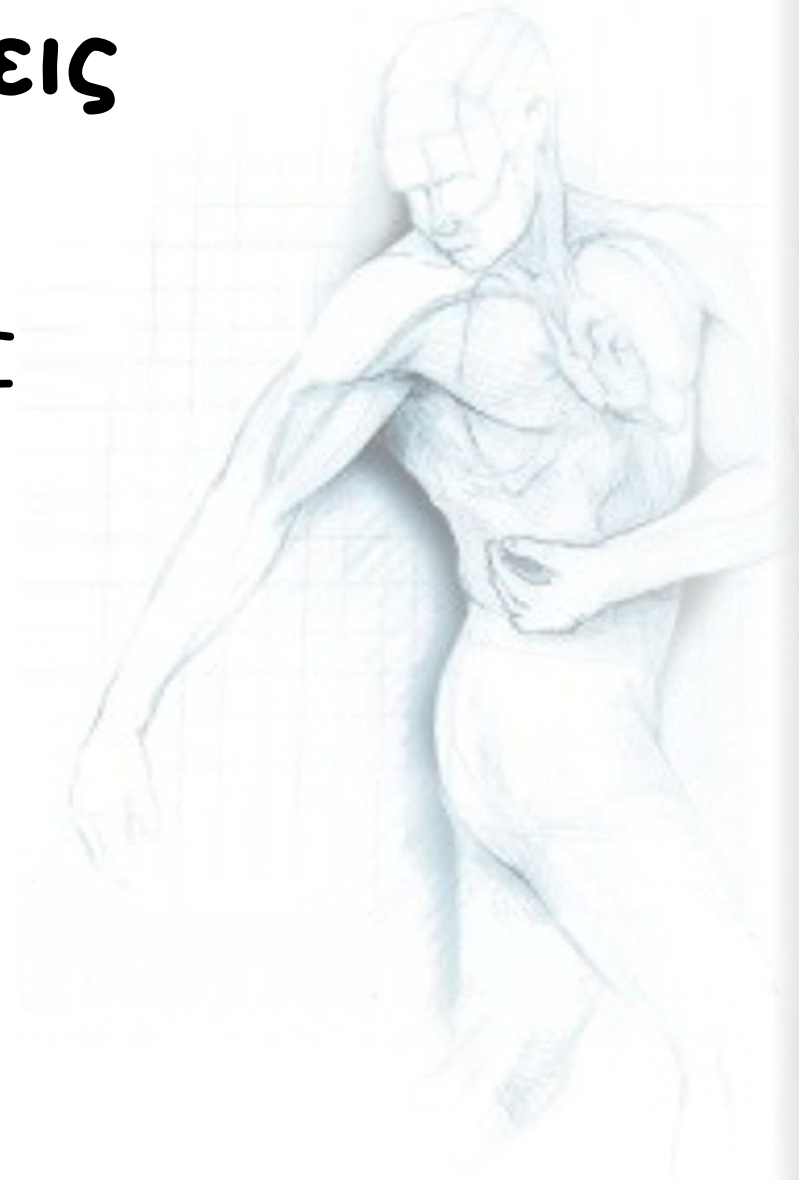
Απαντήσεις

Απογόνους ?



ΝΑΙ

- ICSI



Απαντήσεις

Δεν κληρονομείται



Απαντήσεις

Υπάρχει πιθανότητα...

