



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS

ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΙΑ

Ενότητα: Ερωτήσεις-Ασκήσεις

Όνομα Καθηγητή: Νεοκλής Γεωργόπουλος

Τμήμα: Ιατρικής

ΑΝΟΙΚΤΑ ακαδημαϊκά
μαθήματα **ΠΠ**

Ερωτήσεις μαθήματος επιλογής

1. Τα άτομα με διαταραχές διαφοροποίησης του φύλου η επιλογή του φύλου πρέπει να στηρίζεται στο:

- A. Γονιδιακό φύλο
- B. Στη δυνατότητα σεξουαλικής λειτουργίας
- Γ. Χρωμοσωμικό φύλο
- Δ. Στα έσω γεννητικά όργανα
- Ε. Στη παρουσία μήτρας

2. Η κλειτορίδα βρίσκεται:

- A. Ανάμεσα στην ουρήθρα και το κόλπο
- B. Κάτω από την ουρήθρα
- Γ. Πάνω από την ουρήθρα
- Δ. Στο τριχωτό του αιδοίου.

3. Αίτια αμφιβόλων έξω γεννητικών οργάνων είναι όλα εκτός από:

- A. Ανεπάρκεια 21 Υδροξυλάσης
- B. Ανεπάρκεια 5 α αναγωγάσης
- Γ. Σύνδρομο Turner
- Δ. Ανεπάρκεια 17,20 λυάσης
- Ε. Αντίσταση στα ανδρογόνα

4. Ο σημαντικότερος ιατρός της ομάδας που επιλαμβάνεται της διάγνωσης των διαφυλικών είναι:

- A. Ενδοκρινολόγος
- B. Ψυχίατρος
- Γ. Γυναικολόγος

Δ. Ουρολόγος

Ε. Παθολόγος

5. Ο καρυότυπος στο σύνδρομο αντίστασης στα ανδρογόνα είναι:

1. 46 XY

2. 46 XX

3. 45 XO/ 46 XY μωσαϊκισμός

4. 46 XY με ανωμαλία παραγωγής της αντί-μυλλεριανής ορμόνης

5. 46 XX με ανωμαλία στους ορμονικούς υποδοχείς.

6. Ένα φυσιολογικό σπερμοδιάγραμμα:

A. Πρέπει να επαναληφθεί σε 2-3 μήνες προκειμένου να επαληθευτεί

B. Ο αριθμός των σπερματοζωαρίων πρέπει να είναι $>30 \times 10^6 / \text{ml}$

Γ. Ο όγκος του σπέρματος είναι μεταξύ 2-11 ml

Δ. Η κινητικότητα των σπερματοζωαρίων πρέπει να είναι $>20\%$

Ε. Τα A+B σωστά

7. Η κίρσοκήλη στον υπογόνιμο άνδρα:

A. Είναι το συχνότερο εύρημα με ποσοστό που φτάνει το 40%

B. Κατόπιν χειρουργείου βελτιώνονται οι παράμετροι του σπέρματος σε όλες τις περιπτώσεις

Γ. Είναι δυνατόν να προκαλέσει μη αποφρακτική αζωοσπερμία

Δ. Θα πρέπει πάντοτε να χειρουργείται σε υπογόνιμο ζευγάρι

Ε. Κατόπιν χειρουργείου το σπέρμα βελτιώνεται άμεσα

8. Η συνεχής χορήγηση τεστοστερόνης σε άνδρα με φυσιολογικό σπερμοδιάγραμμα:

- A. Αυξάνει την κινητικότητα των σπερματοζωαρίων
- B. Μειώνει τον αριθμό των σπερματοζωαρίων
- Γ. Αναστέλλει την παραγωγή της FSH
- Δ. Αναστέλλει την παραγωγή της LH
- E. Τα B+Δ σωστά

9. Η διόγκωση των συραγγωδών σωμάτων της κλειτορίδας:

- A. Είναι αποτέλεσμα δράσης του συμπαθητικού
- B. Είναι αποτέλεσμα δράσης του παρασυμπαθητικού
- Γ. Ξεκινά με τη σύσπαση των αρτηριολίων
- Δ. Απαιτεί τη σύσπαση των λείων μυϊκών ινών των συραγγωδών σωμάτων
- E. Τα B+Γ σωστά.

10 Ποια από τις παρακάτω ενδοκρινοπάθειες ΔΕ σχετίζεται με σεξουαλική δυσλειτουργία:

- A. Σακχαρώδης διαβήτης
- B. Υπερπρολακτιναιμία
- Γ. Πρωτοπαθής υπογοναδισμός
- Δ. Υπερθυρεοειδισμός
- E. Πρωτοπαθής υπερπαραθυρεοειδισμός

11 Στις ιστοκαλλιέργειες η μοριακή μέθοδο της ενσωμάτωσης της BrDU (5-βρωμιο-2-δεσοξουριδίνη) ανιχνεύει :

- A. τα κύτταρα που πολλαπλασιάζονται επειδή η BrDU ενσωματώνεται στο DNA των κυττάρων αυτών
- B. τα κύτταρα που πεθαίνουν επειδή η BrDU ενσωματώνεται στο RNA των κυττάρων αυτών
- Γ. τα κύτταρα που είναι στην G0 φάση του κυτταρικού κύκλου
- Δ. τα κύτταρα στην S φάση του κυτταρικού κύκλου

Ε. τα κύτταρα στην Μ φάση του κυτταρικού κύκλου

12 Στο Σύνδρομο Laron:

- A. υπάρχει διαταραχή στην έκκριση της αυξητικής ορμόνης από την υπόφυση
- B. υπάρχει διαταραχή στον μεταγραφικό παράγοντα STAT-3
- Γ. υπάρχει διαταραχή στον υποδοχέα της αυξητικής ορμόνης
- Δ. υπάρχει διαταραχή στον υποδοχέα της Σωματομεδίνης (IGF-I)
- Ε. υπάρχει διαταραχή στον εκλυτικό παράγοντα της αυξητικής ορμόνης

13 Η αυξητική ορμόνη παίζει σημαντικό ρόλο :

- A. στον μεταβολισμό των λιπαρών οξέων
- B. στον μεταβολισμό των πρωτεϊνών
- Γ. στον μεταβολισμό των υδατανθράκων
- Δ. στον μεταβολισμό των οστών
- Ε. σε όλα τα άνωθεν

14 Ένας έφηβος με νοσογόνο παχυσαρκία που ήταν λιποβαρές (SGA) σαν νεογέννητο κινδυνεύει να πάσχει από :

- A. σκλήρυνση κατά πλάκα
- B. δυσλιπιδαιμία, αντίσταση στην ινσουλίνη και σακχαρώδη διαβήτη II
- Γ. σύνδρομο Cushing
- Δ. ανεπάρκεια αυξητικής ορμόνης
- Ε. σύνδρομο Laron

15 Τα ενδοκανναβινοειδοί παίζουν σημαντικό ρόλο :

- A. στην έκκριση της αυξητικής ορμόνης από τον υποθάλαμο
- B. στην προστασία των νευρώνων του ΚΝΣ όταν αγχώνεται το άτομο

Γ. στην όρεξη

Δ. στο Β και στο Γ

Ε. στο Α και στο Β

Σημείωμα Αναφοράς

Copyright Εθνικών και Καποδιστριακών Πανεπιστημίων Αθηνών, Νεοκλής γεωργόπουλος, 2015. «ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΙΑ. Ενότητα: Ερωτήσεις-Ασκήσεις». Έκδοση: 1.0. Πάτρα 2015. Διαθέσιμο από τη δικτυακή διεύθυνση: <https://eclass.upatras.gr/courses/MED1045/>

Σημείωμα Αδειοδότησης

Το παρόν υλικό διατίθεται με τους όρους της άδειας χρήσης Creative Commons Αναφορά, Μη Εμπορική Χρήση Παρόμοια Διανομή 4.0 [1] ή μεταγενέστερη, Διεθνής Έκδοση. Εξαιρούνται τα αυτοτελή έργα τρίτων π.χ. φωτογραφίες, διαγράμματα κ.λ.π., τα οποία εμπεριέχονται σε αυτό και τα οποία αναφέρονται μαζί με τους όρους χρήσης τους στο «Σημείωμα Χρήσης Έργων Τρίτων».

