

Αναπαραγωγικό Σύστημα του άντρα

1. Αντιστοιχήστε τις παρακάτω λέξεις στους αριθμούς
Όρχις , πέος, σπερματικός πόρος,
ακροποσθία, όσχεο, επιδιδυμίδα, βάλανος

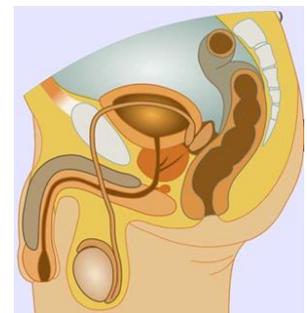
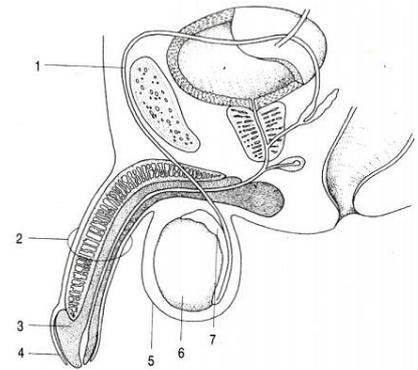
2. Στην εικόνα δίπλα να δείξετε ποιος είναι ο προστάτης
και ποιοι οι βολβουρηθραίοι αδένες

3. Από τι αποτελείται το σπέρμα;

Ποια τμήματα του αναπαραγωγικού συστήματος του άντρα παράχουν τα συστατικά του σπέρματος;

4. Ποια είναι η σημαντικότερη ορμόνη που παράγει η ενδοκρινής μούρα των όρχεων και ποιος ο ρόλος της;

5. Με τη βοήθεια του σχήματος περιγράψτε την πορεία των σπερματοζωαρίων
από τη στιγμή της δημιουργίας μέχρι την εκσπερμάτωση στο ανδρικό
αναπαραγωγικό σύστημα.

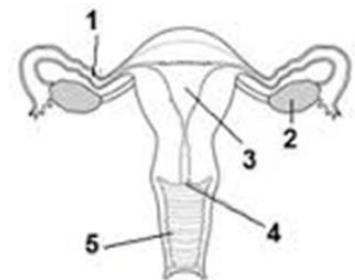


6. Εξηγήστε γιατί είναι σοβαρό το πρόβλημα που αναφέρεται παρακάτω.

Η κρυφορχία οφείλεται σε ανωμαλία της μετάβασης των όρχεων από την κοιλιακή κοιλότητα προς το όσχεο (ο σακοειδής θύλακας που περιέχει κανονικά τους όρχεις) κατά τους τελευταίους μήνες της εμβρυϊκής ζωής

Στο περίπου 50% των αγοριών που γεννιούνται με κρυφορχία, οι όρχεις μετακινούνται προς την κανονική τους θέση στο όσχεο κατά τους πρώτους 6 μήνες της ζωής. Εάν αυτό δε συμβεί από μόνο του τότε είναι σημαντικό να γίνει η θεραπεία με χειρουργική διόρθωση της ανωμαλίας.

7. Να ονομάσετε τα 1, 2, 3, 4 και 5 στο διπλανό σχήμα.



8. Τι παράγει το 2 και πότε;

9. Να αναφέρετε τις ορμόνες που είναι υπεύθυνες για τα δευτερεύοντα χαρακτηριστικά του κάθε φύλου. Ποια είναι τα χαρακτηριστικά αυτά και σε ποια ηλικία εμφανίζονται;

10. Να αναφέρετε τα όργανα του αναπαραγωγικού συστήματος
α) του άντρα και β) της γυναίκας τα οποία βρίσκονται σε ζεύγη.