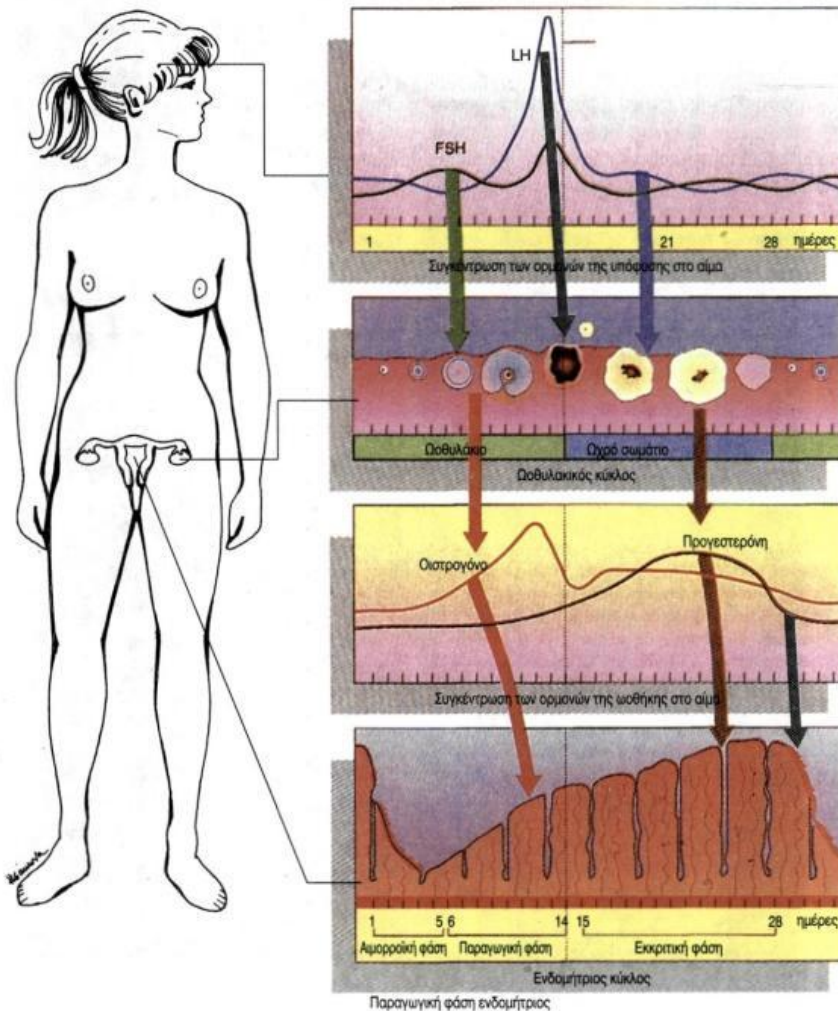




Συμπληρώστε τα κενά με τις κατάλληλες λέξεις:

1. Η έναρξη της έμμηνης ρύσης υποδηλώνει συμβατικά και την 1η ημέρα του
2. Στο εσωτερικό κάθε ωοθήκης υπάρχουν αρκετές χιλιάδες που το καθένα περιέχει ένα
3. Η (FSH, Follicle Stimulating Hormone) της υπόφυσης προκαλεί την ωρίμανση ενός νέου ωοθυλακίου.
4. Τα επιθηλιακά κύτταρα του τοιχώματος του ωοθυλακίου εκκρίνουν ορμόνες που προκαλούν τον πολλαπλασιασμό των κυττάρων του βλεννογόνου της μήτρας.
5. Όταν τα οιστρογόνα φτάσουν σε ορισμένο επίπεδο στο αίμα, η υπόφυση αυξομειώνει απότομα την έκκριση της (LH, Luteinizing Hormone), η οποία προκαλεί την κατά την 14η περίπου μέρα του κύκλου.
6. Μετά την απελευθέρωση του ωαρίου τα κύτταρα του ωοθυλακίου πολλαπλασιάζονται σχηματίζοντας το που εκκρίνει μεγάλες ποσότητες
7. Αν το ωάριο το ωχρό σωμάτιο εκφυλίζεται με αποτέλεσμα να μειωθεί απότομα η παραγωγή προγεστερόνης. Το γεγονός αυτό προκαλεί την αποδιοργάνωση και αυτοκαταστροφή του ενδομήτριου.
8. Μετά την ωοθυλακιορρηξία αρχίζει η 2η φάση του κύκλου, κατά την οποία από τα επιθηλιακά κύτταρα του ωοθυλακίου σχηματίζεται το που εκκρίνει την προγεστερόνη.
9. Από την 5η μέρα έως την 14η έχουμε την κατά την οποία, υπό την επίδραση των οιστρογόνων, πολλαπλασιάζονται τα κύτταρα του βλεννογόνου.
10. Από την 14η έως την 28η μέρα έχουμε την κατά την οποία, υπό την επίδραση της προγεστερόνης, αυξάνονται οι εκκρίσεις του βλεννογόνου και η αιμάτωσή του, με συνέπεια να αυξηθεί το πάχος του ενδομήτριου.
11. Η απότομη πτώση της προγεστερόνης σηματοδοτεί την 3η φάση την από την 1η έως την 5η μέρα- κατά την οποία έχουμε αποβολή βλέννας και κυτταρικών υπολειμμάτων (περίοδος).
12. Ο ιδανικός κύκλος διαρκεί Συνήθως όμως παρουσιάζονται διακυμάνσεις από γυναίκα σε γυναίκα και από μήνα σε μήνα.