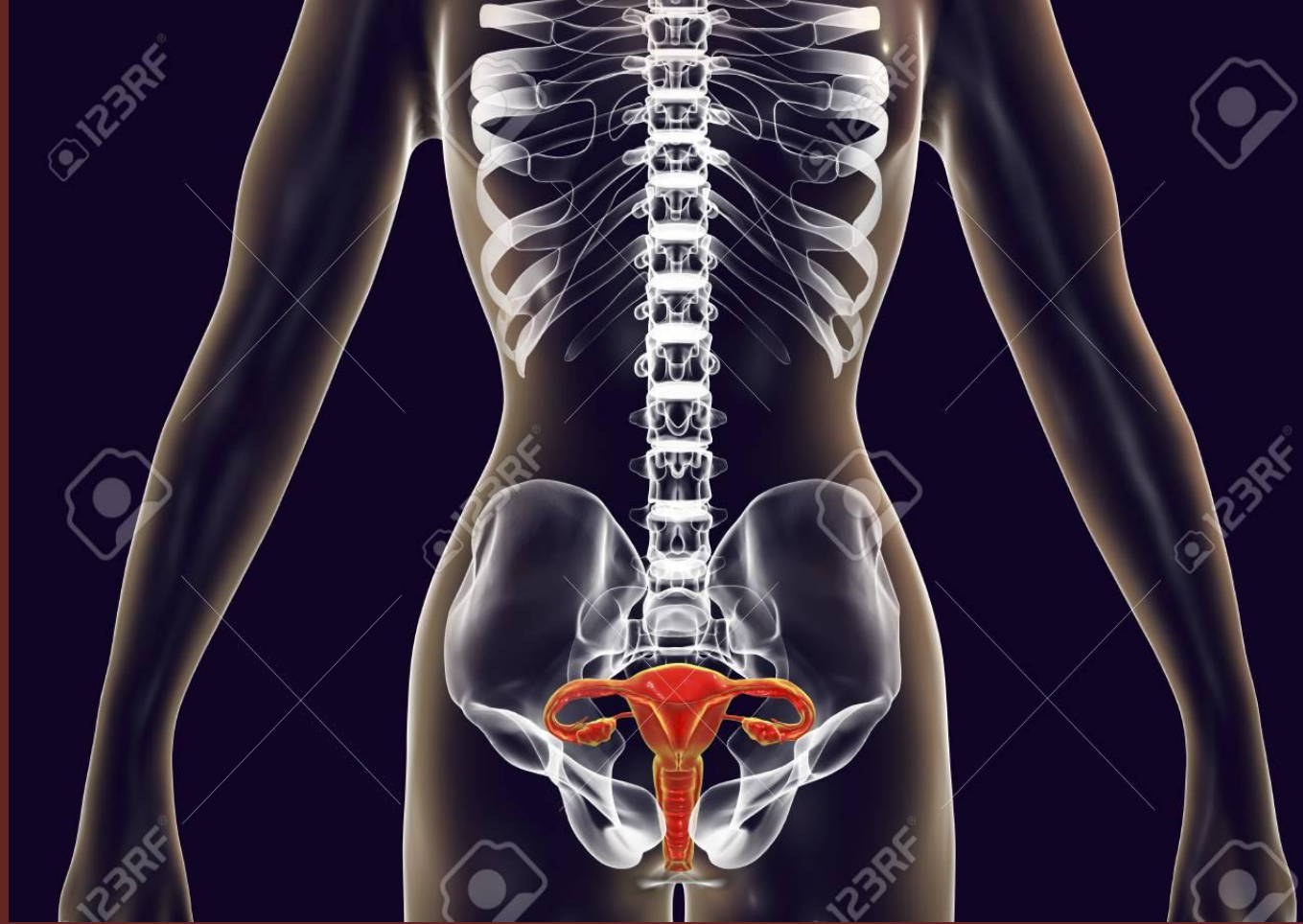


ΓΕΝΝΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΥΝΑΙΚΑΣ ΩΟΘΗΚΕΣ

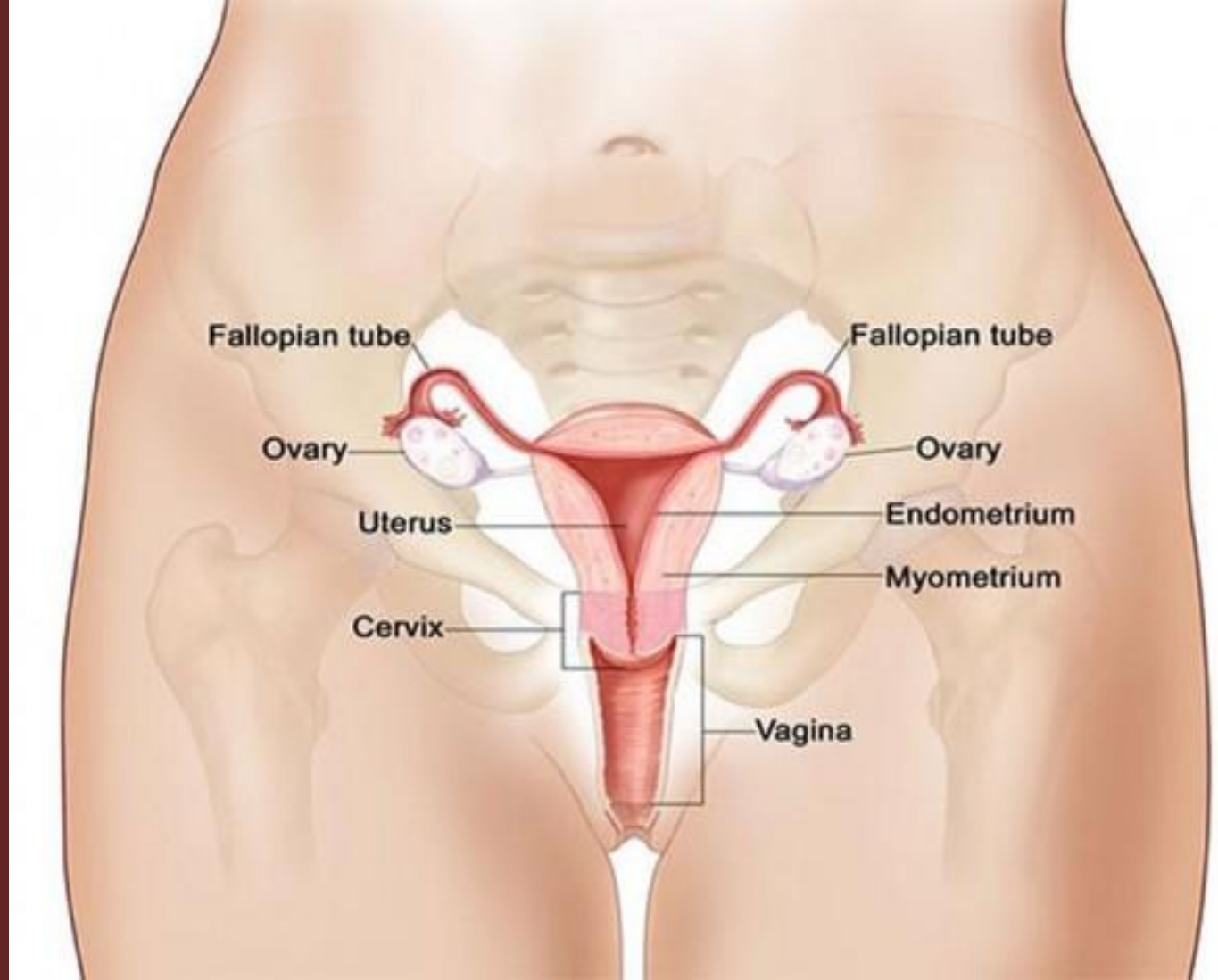
PAP1ΓΓ

ΤΟ ΓΕΝΝΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΣ ΓΥΝΑΙΚΑΣ



Το γεννητικό σύστημα της γυναίκας όπως και του
άνδρα διακρίνεται σε
έσω γεννητικά όργανα και σε
έξω γεννητικά όργανα.

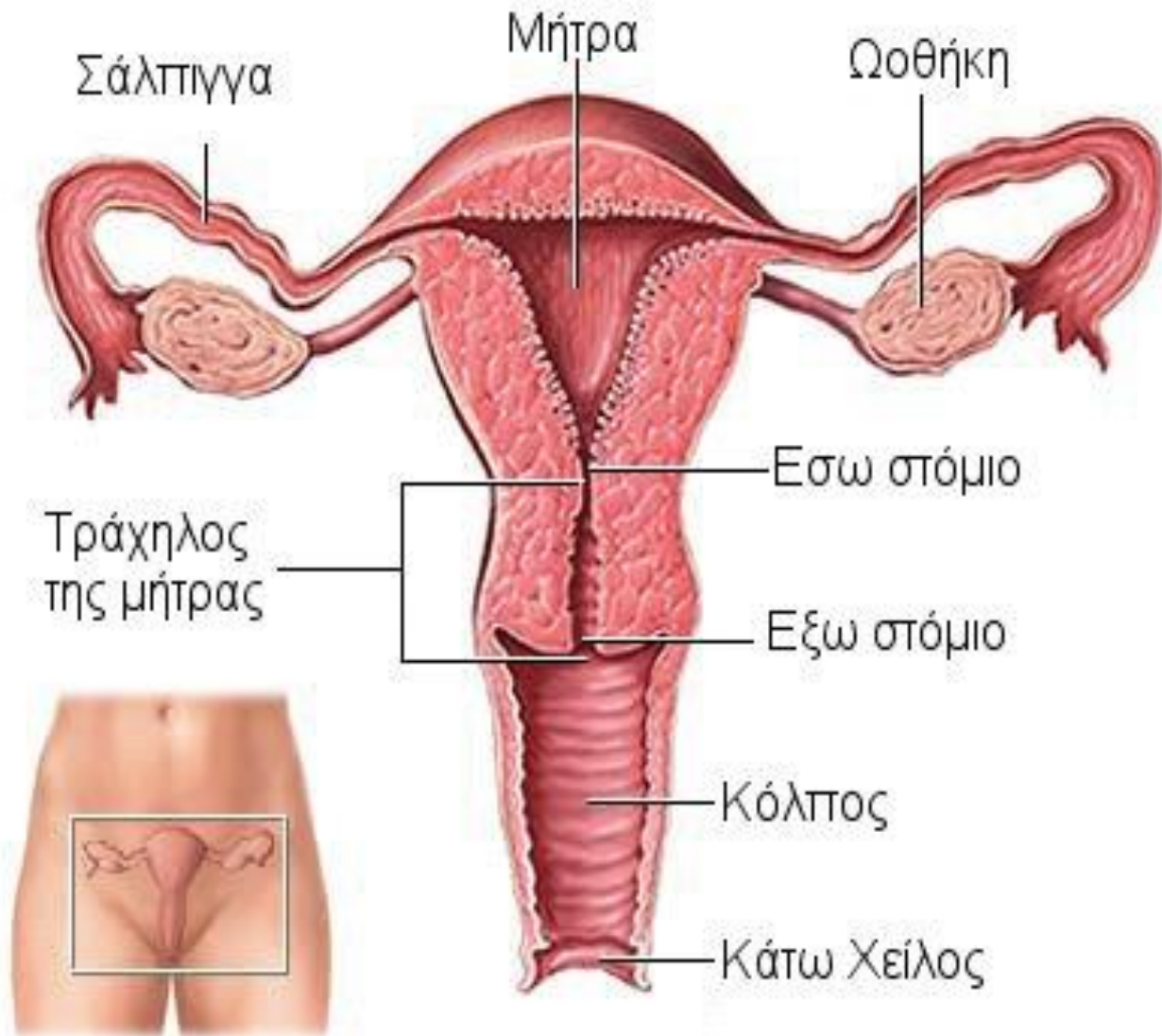
Τα γεννητικά όργανα της γυναίκας



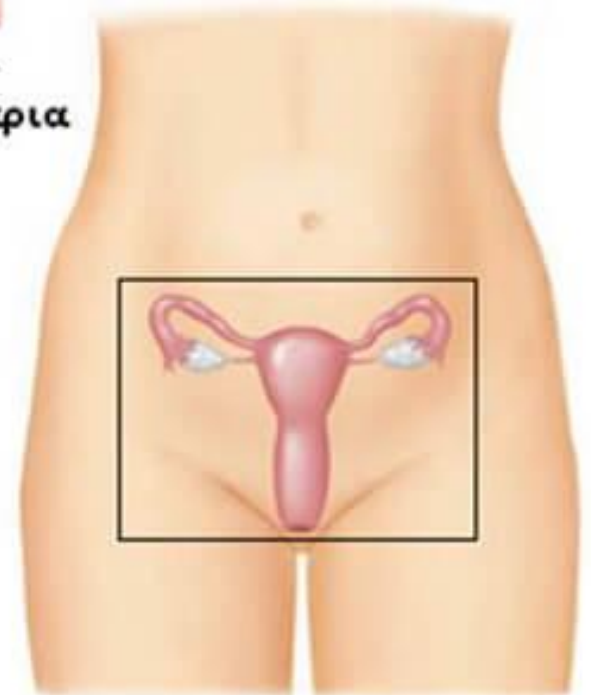
- Τα **έσω γεννητικά όργανα** βρίσκονται μέσα στην πύελο, ενώ τα **έξω γεννητικά όργανα** βρίσκονται έξω από την πύελο.

Τα έσω γεννητικά όργανα

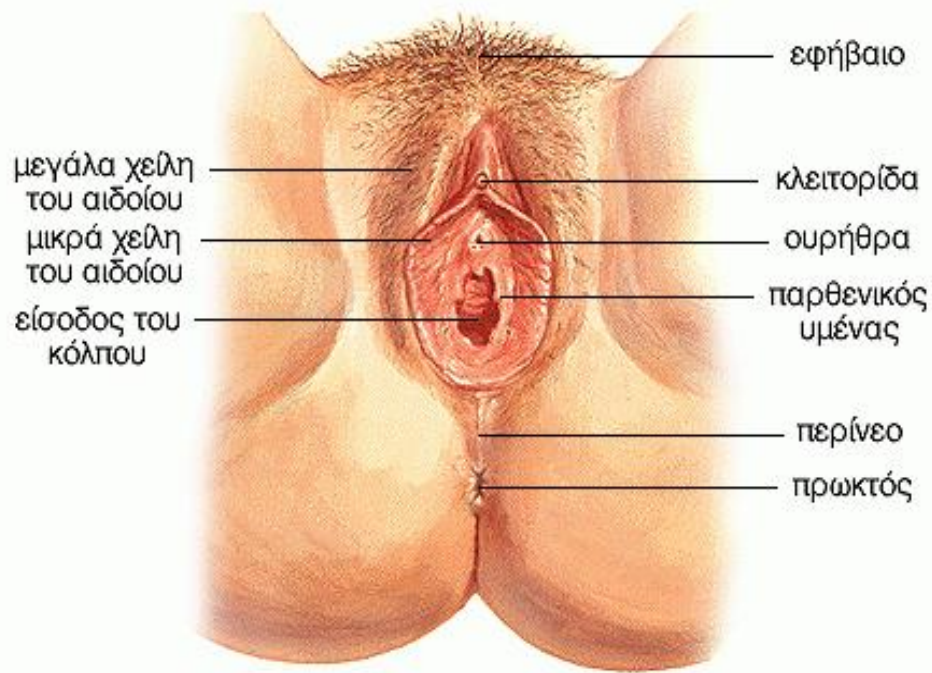
- Τα έσω γεννητικά **όργανα** αποτελούνται από:
 - τις **δύο ωοθήκες** (δεξιά και αριστερή)
 - τις **δύο σάλπιγγες** ή **ωαγωγούς**
 - τη **μήτρα**
 - τον **κολεό (κόλπο)**.



Τα έσω γεννητικά όργανα



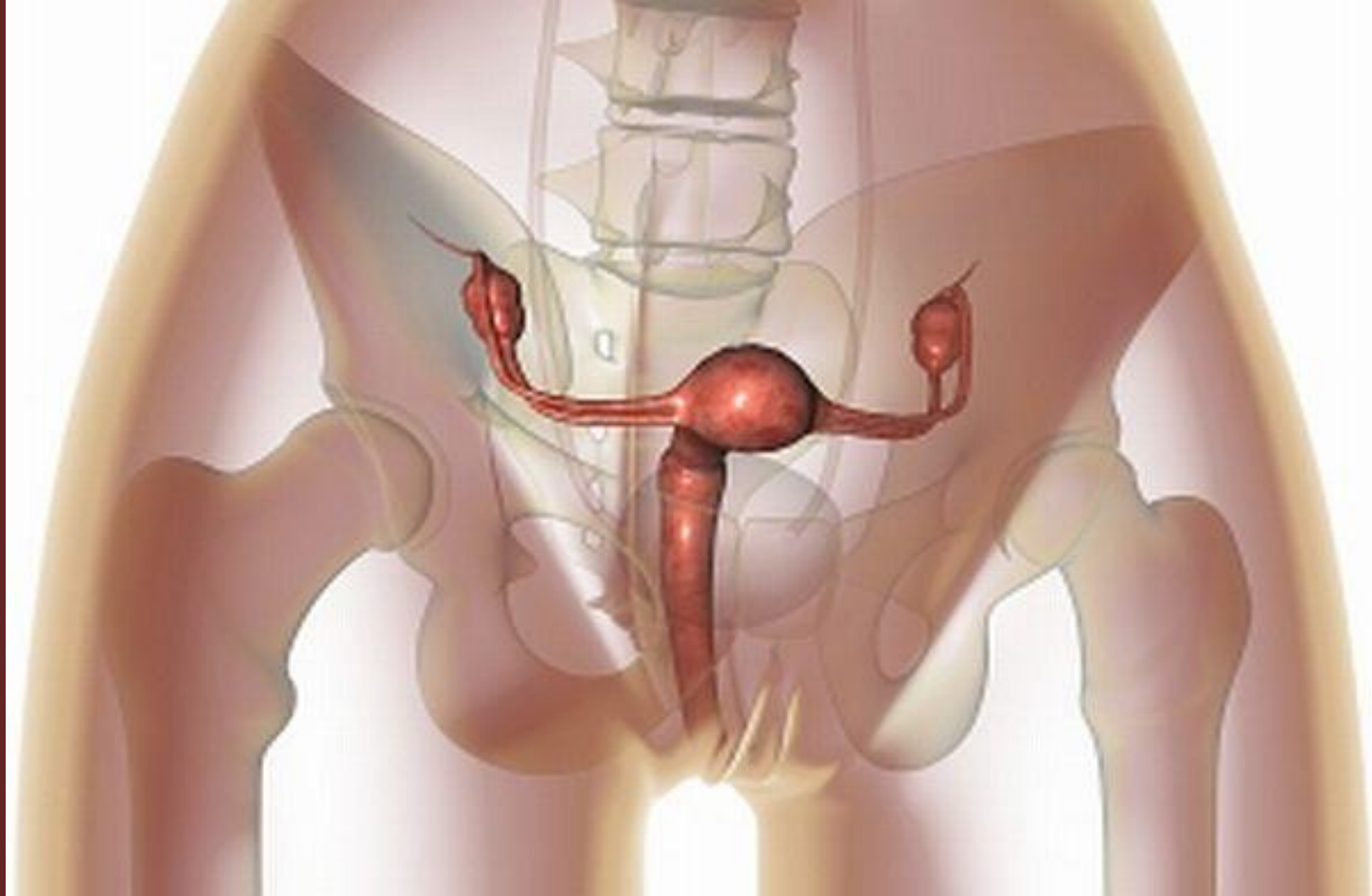
Το αιδοίο



Τα έξω γεννητικά όργανα
αποτελούνται από το
αιδοίο,
το οποίο αποτελείται από:

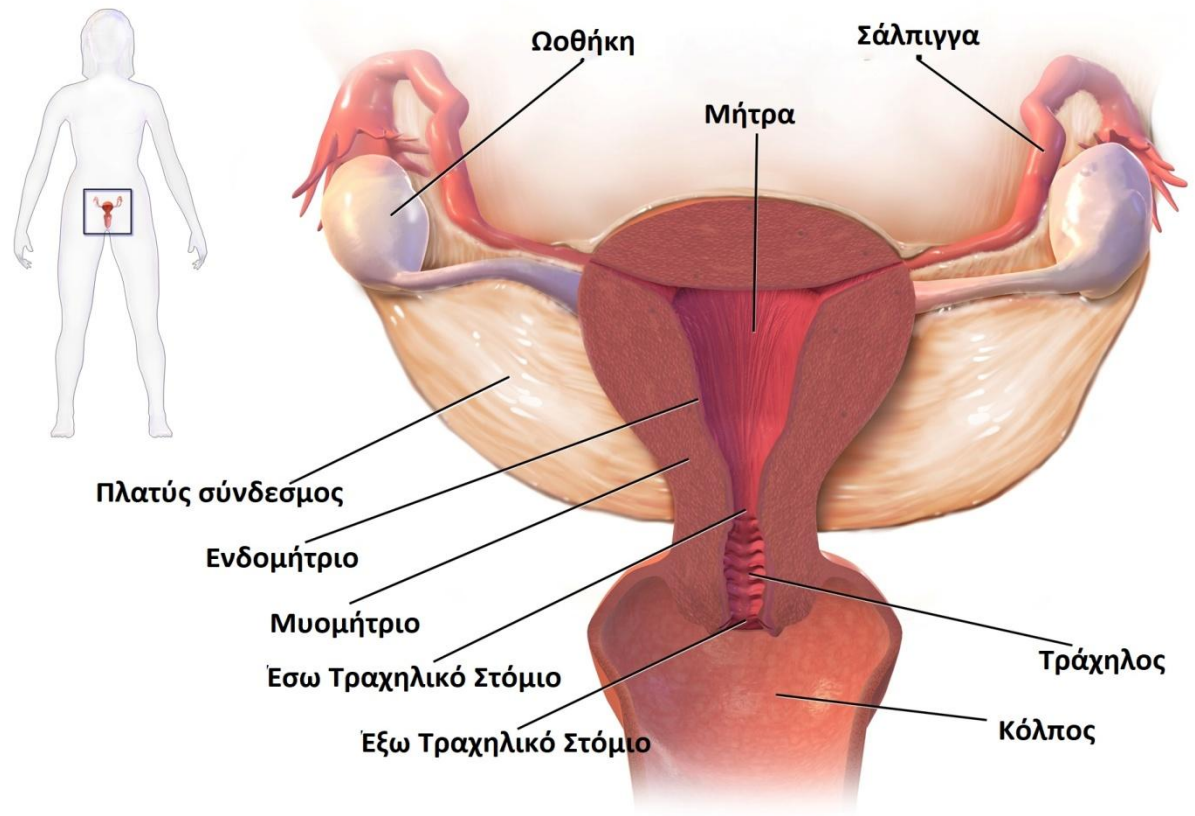
- Την **κλειτορίδα**,
τα **μικρά χείλη του αιδοίου**
τα **μεγάλα χείλη του αιδοίου**,
το **εφήβαιο**,
τον **πρόδομο του κολεού**,
τους βολβούς του πρόδομου
και
τους μεγάλους αδένες του
πρόδομου.

Οι ωοθήκες



- Είναι οι γεννητικοί αδένες της γυναίκας.
- **Παράγουν** τα γεννητικό κύτταρα δηλαδή τα **ωάρια**, και τις **ορμόνες**.
- Οι ωοθήκες έχουν **σχήμα αμυγδάλου** και βρίσκονται στα **πλάγια τοιχώματα της μικρής πυέλου**.

Ανατομία ωοθηκών



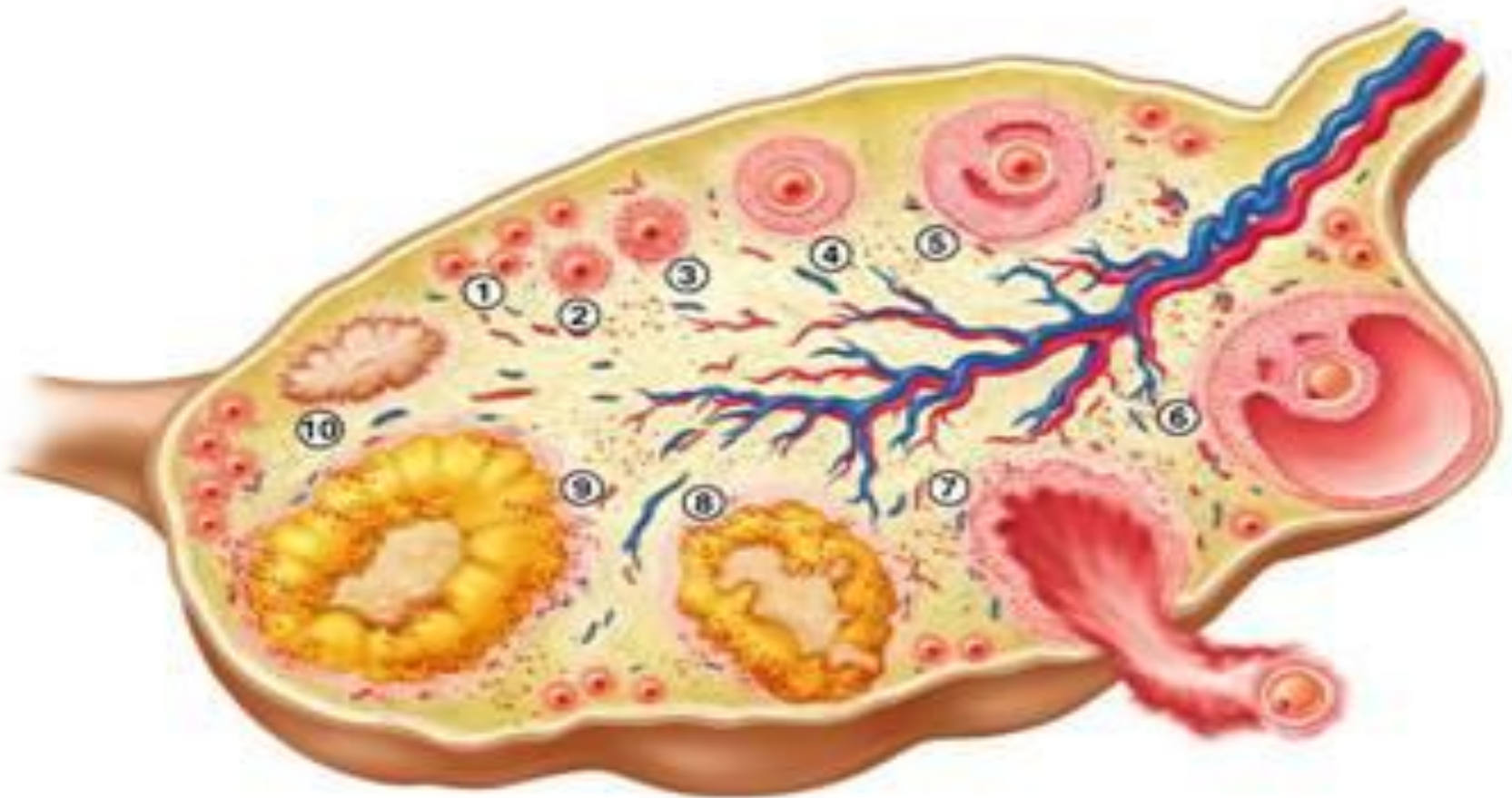
- Σε κάθε ωοθήκη διακρίνουμε δύο χείλη, το **μπροστά** και το **πίσω**, δύο άκρα το **άνω** και το **κάτω** καθώς και δύο επιφάνειες, τη **μέσα** και την **έξω**.
- Το **μήκος** της κάθε ωοθήκης είναι **3-4 εκατοστά** και το **πλάτος** της **1,5-2 εκατοστά**.

Επάνω άκρο ωοθήκης



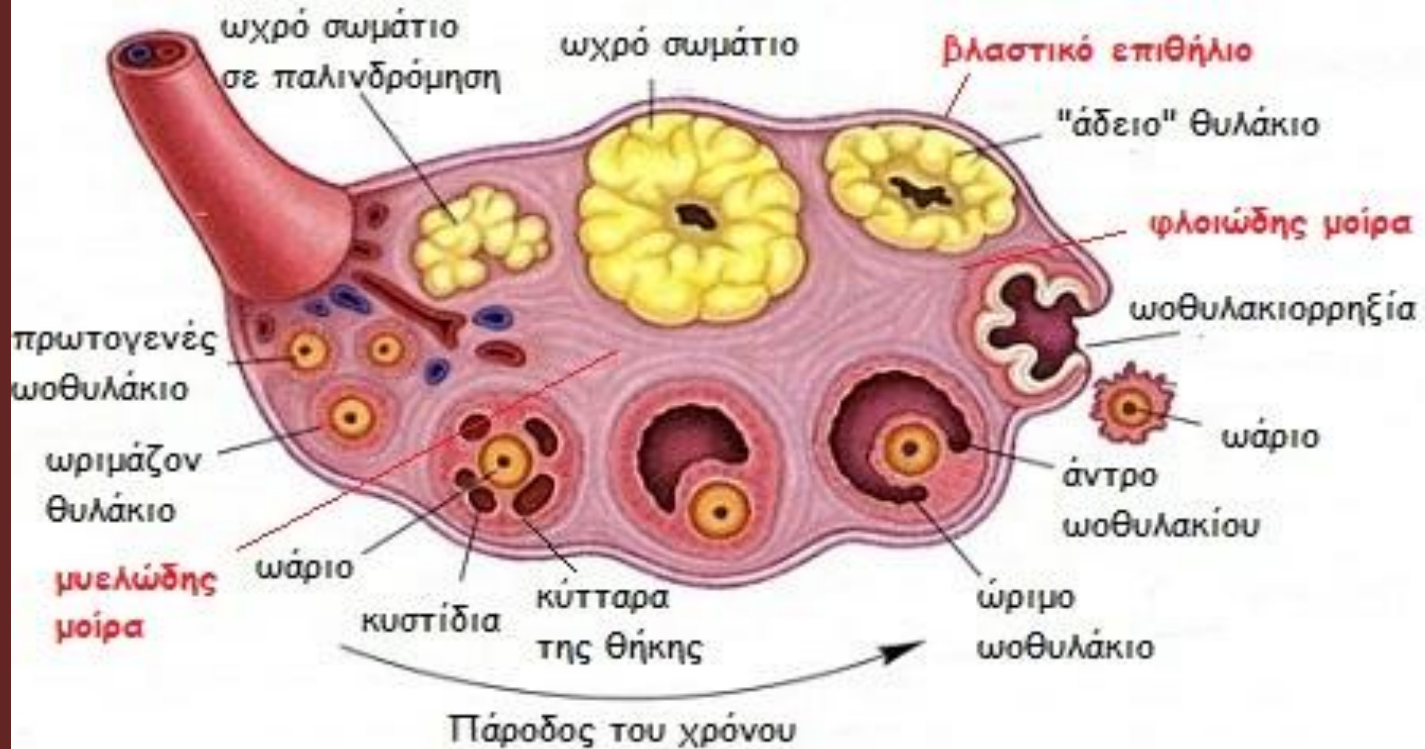
- Στο επάνω της άκρο ακουμπάει το αρχικό τμήμα της σάλπιγγας, ο **κώδωνας της σάλπιγγας**, μέσω του οποίου το ωάριο φτάνει στη μήτρα.

Βλαστικό επιθήλιο και στρώμα



- Η ωοθήκη εξωτερικά αποτελείται από **βλαστικό επιθήλιο**
- και εσωτερικά από **συνδετικό ιστό (στρώμα)**.

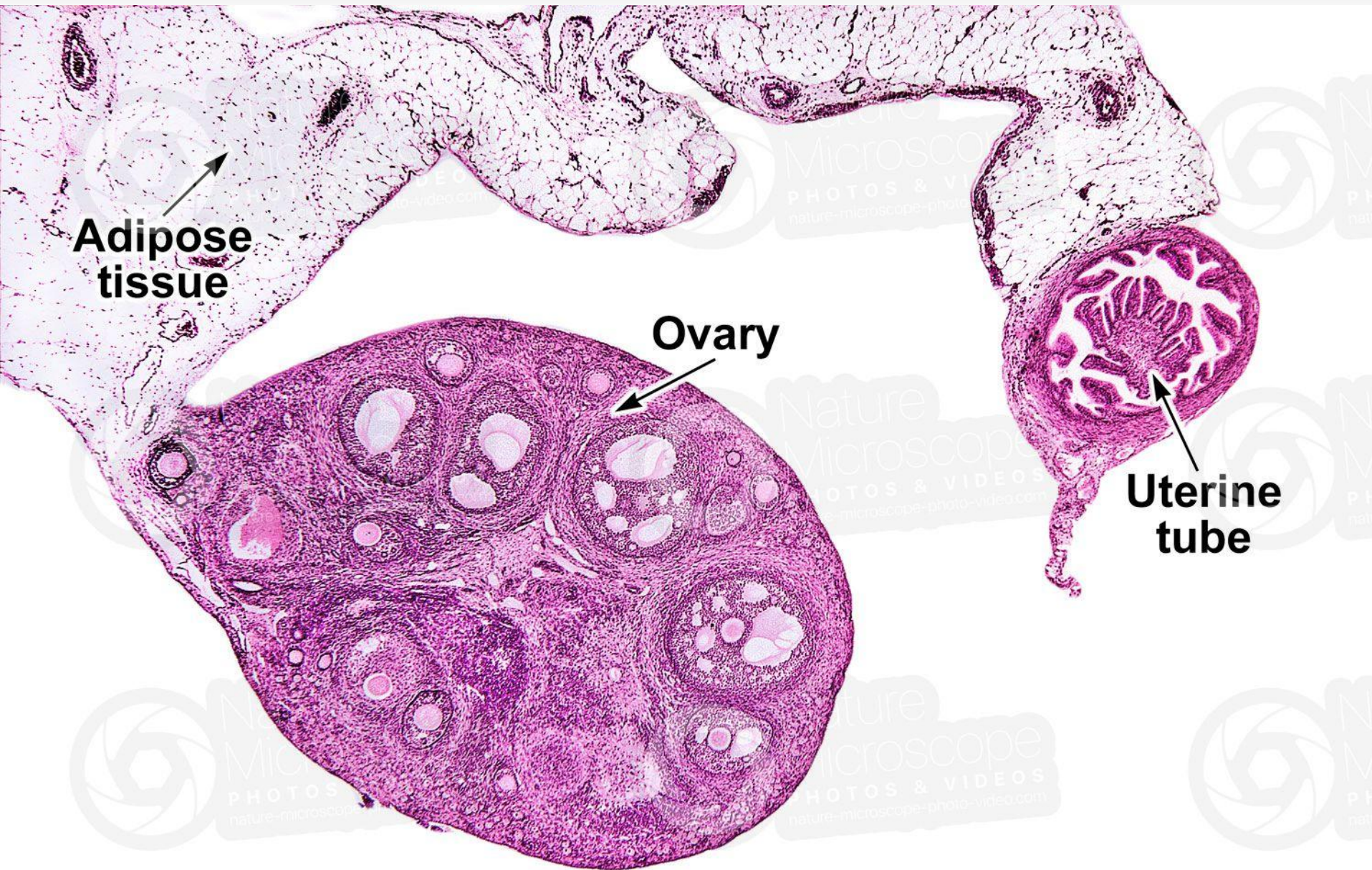
Η φλοιώδης και η μυελώδης ουσία



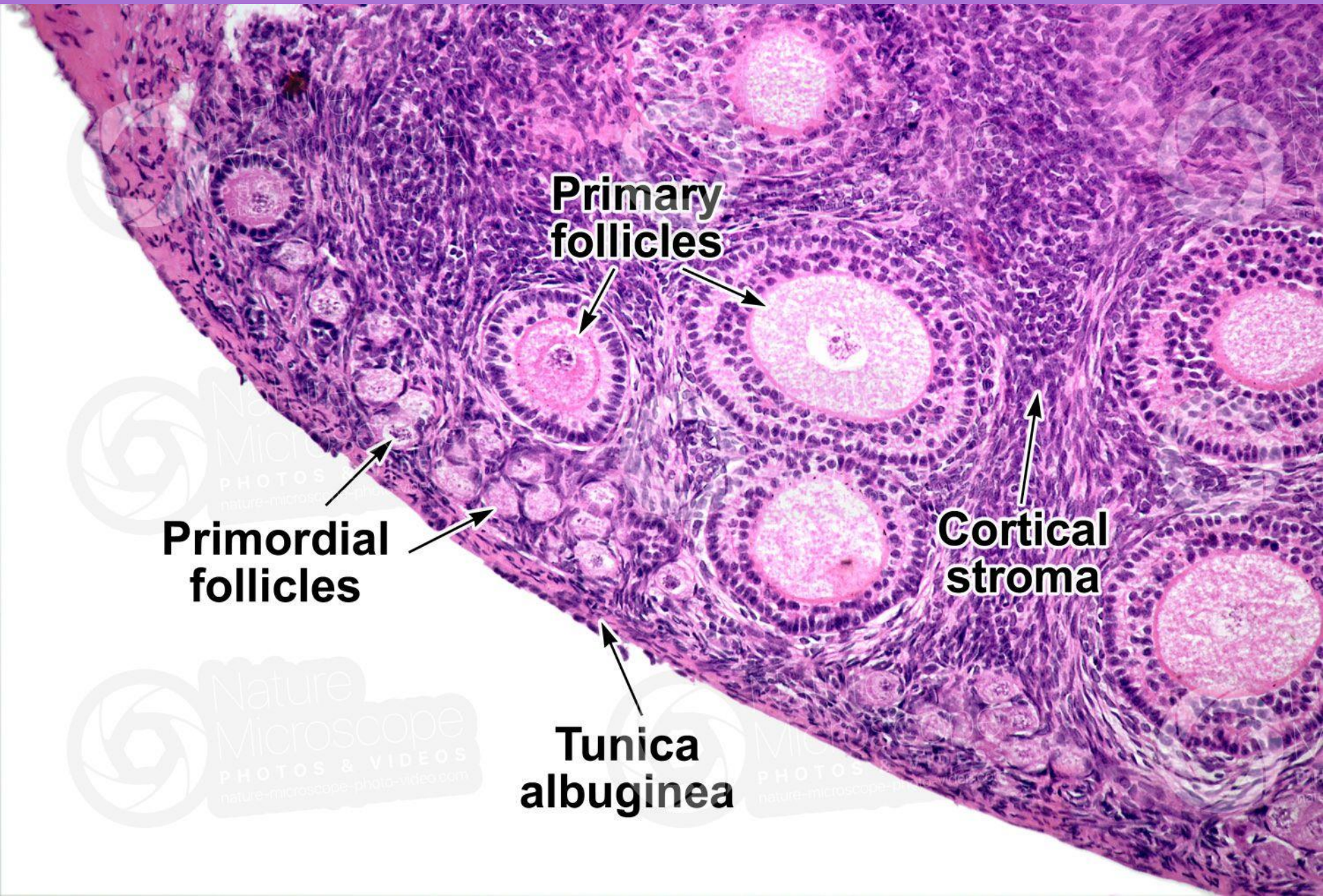
Προσαρμογή από την εικόνα: Kimanh Nguyen / CC BY-SA
(<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0>)

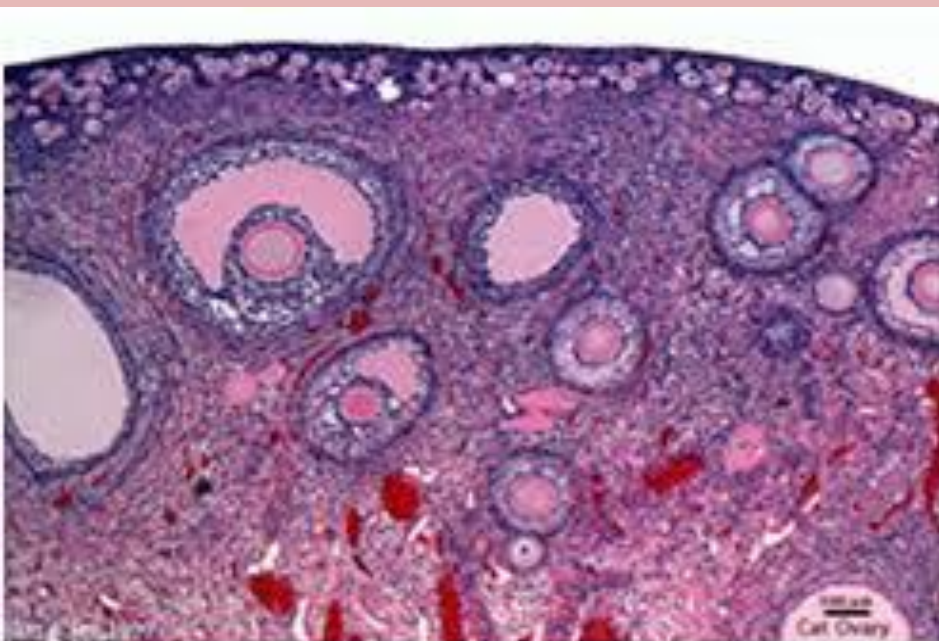
- Μέσα στο συνδετικό στρώμα της ωοθήκης, στα σύνορα με το βλαστικό επιθήλιο, βρίσκεται η **φλοιώδης ουσία**, η οποία περιέχει τα **άωρα ωοθυλάκια**.
- Εσωτερικά της φλοιώδους ουσίας βρίσκεται η **μυελώδης ουσία**.

Ιστολογική εικόνα ωοθήκης 1

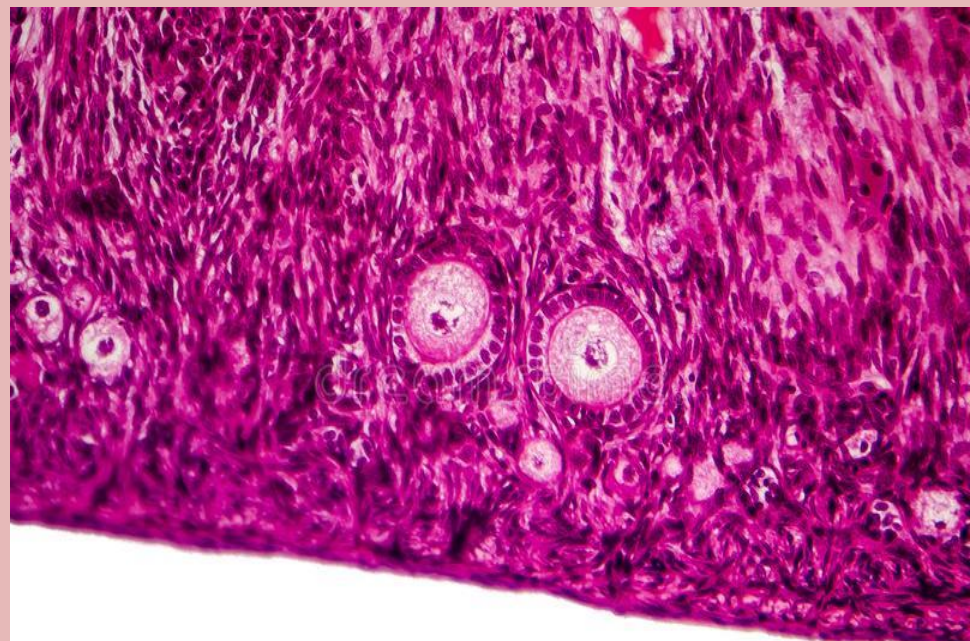


Ιστολογική εικόνα ωοθήκης 2





Εικόνα 4: Ιστολογική δομή ωοθήκης γάτας κατόπιν χρώσης με Ηωσίνη-Αιματοξυλίνη⁷



Ιστολογική εικόνα ωοθήκης 3