

Tuba uterina

Der Eileiter dient dem Transport und der Versorgung von Oozyte und Cumuluszellen (Corona radiata). Er ist der Ort der Befruchtung.

Histologisch gliedert sich die Tuba uterina in Mucosa, Muscularis und Serosa. Falten mit Nebenfalten sind ein typisches Merkmal der Mucosa. Bei den Schleimhautzellen werden Drüsenzellen und Flimmerzellen unterschieden, die sich in Gruppen anordnen.

Der Eileiter verläuft im Ligamentum latum und wird mit diesem zusammen als Adnexe bezeichnet.

Abb. 1 Tuba uterina Mensch,
HE-Färbung

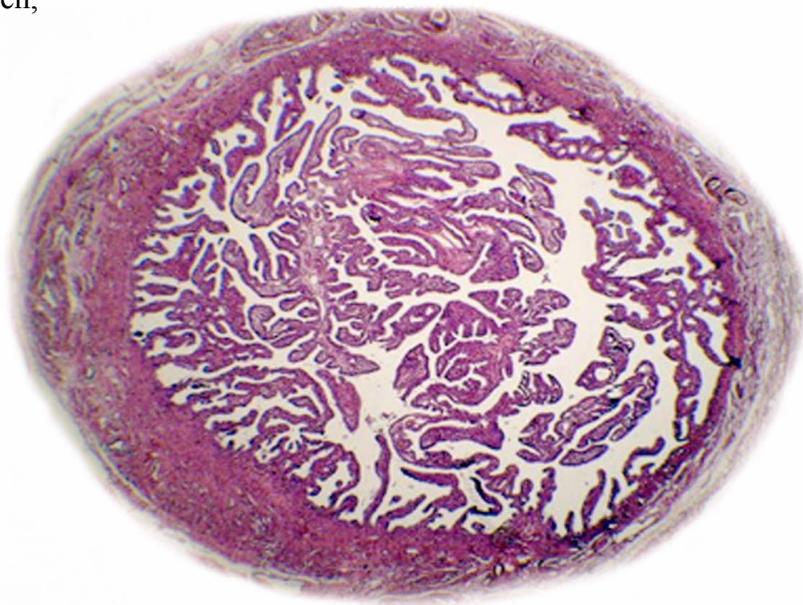


Abb. 2 Tuba uterina Mensch, Goldner

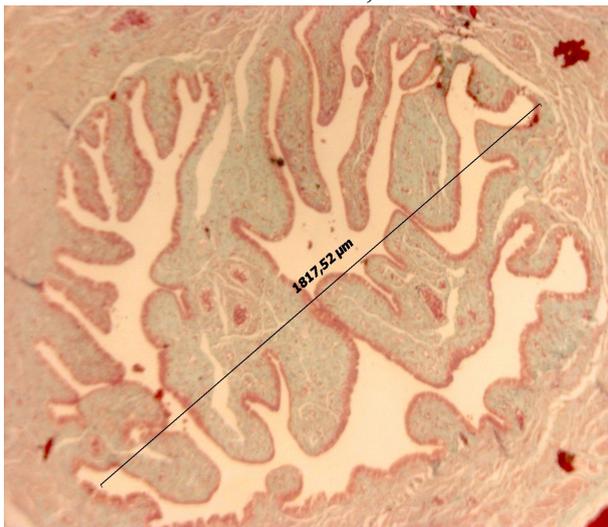


Abb. 3



Der Zilienbesatz und die Sekretbildung der Schleimhautzellen unterliegt dem Ovarialzyklus. Zum Zeitpunkt der Ovulation sind beide am intensivsten ausgeprägt.