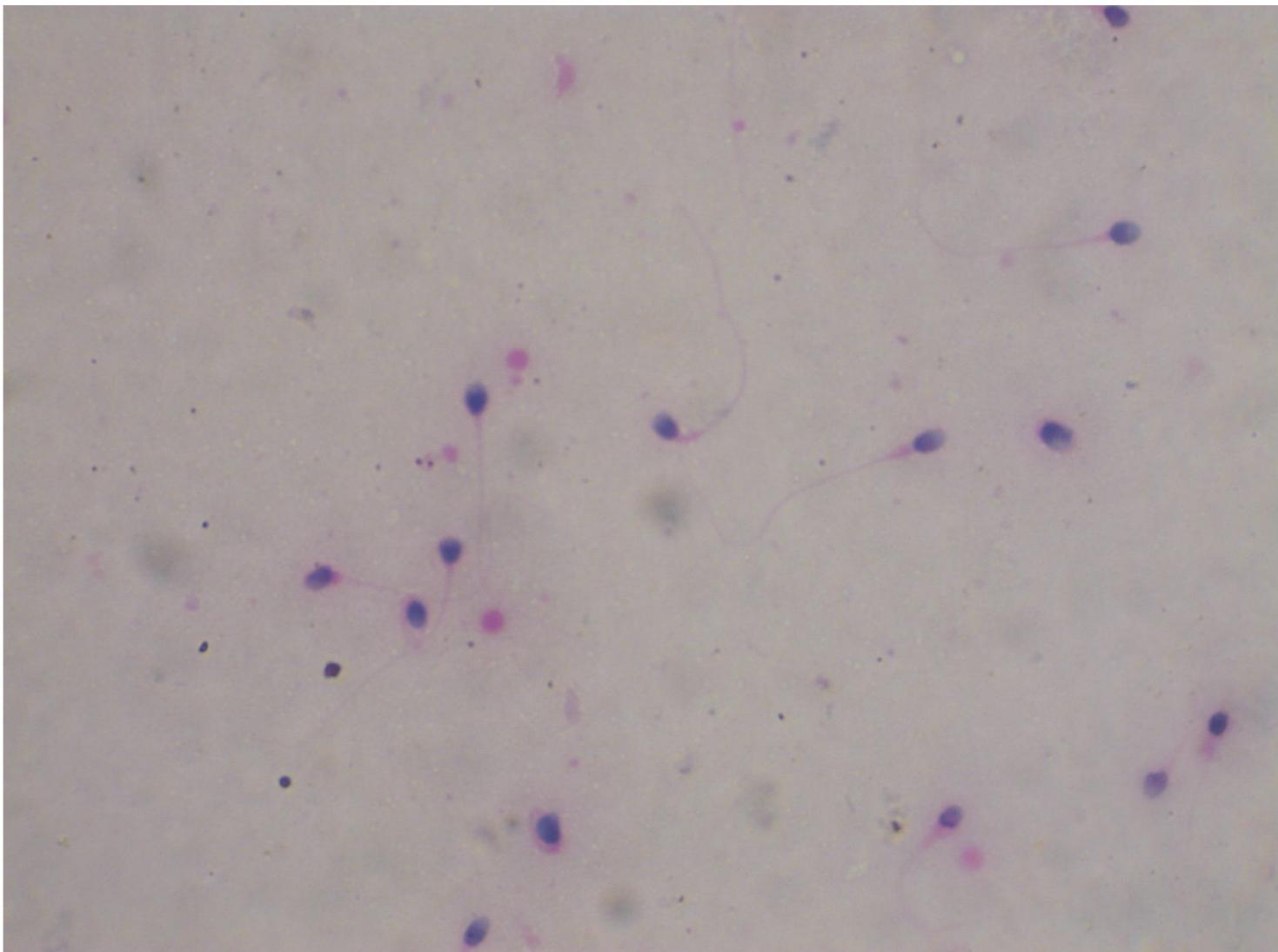


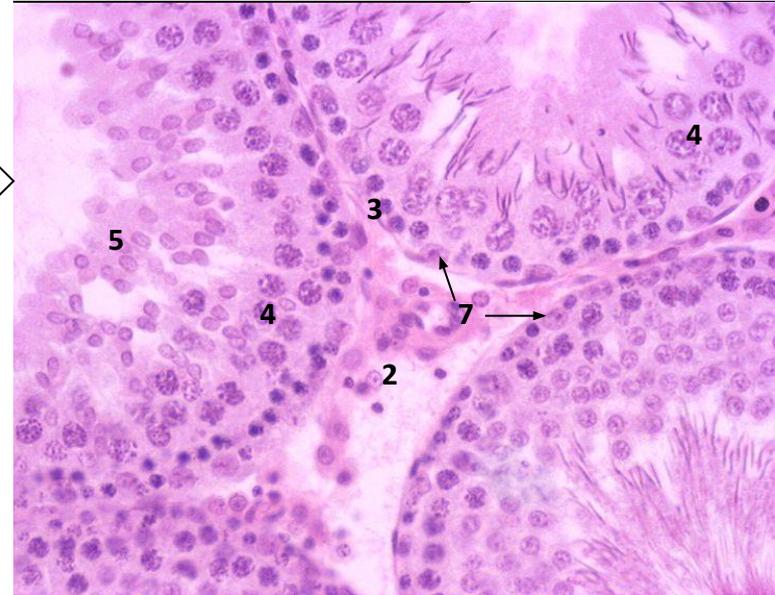
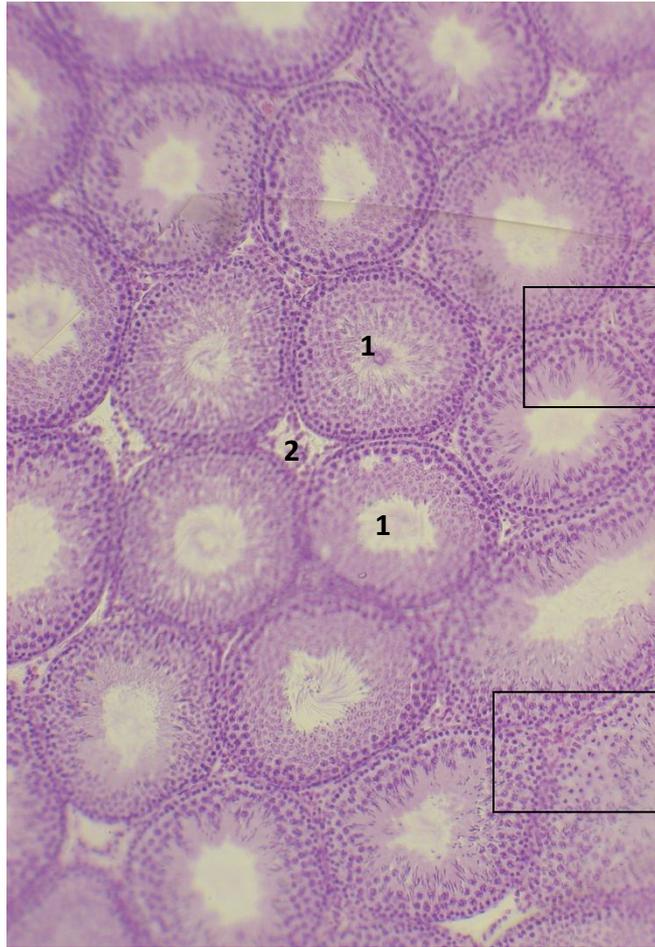
**Мужская половая система,
женская половая система,
выделительная система,
эмбриология**

Сперматозоиды человека
(гематоксилин – эозин)



Семенник (гематоксилин – эозин)

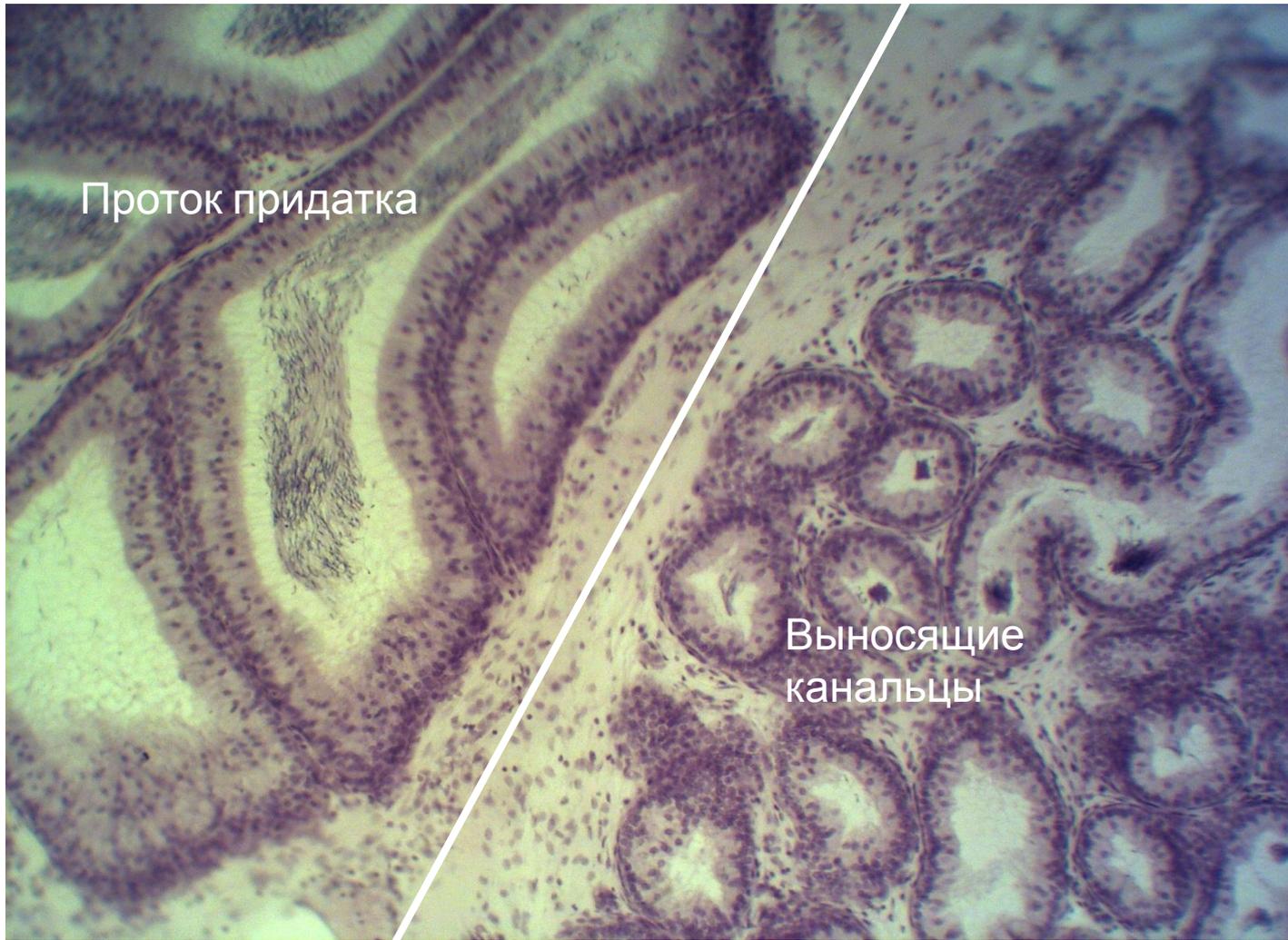
Мужская половая
система



1 – извитые канальцы, 2 – интерстиций,
3 – сперматогонии, 4 – сперматоциты,
5 – сперматиды, 6 – сперматозоиды, 7 –
клетки Сертоли (сустентоциты), 8 – клетки
Лейдига

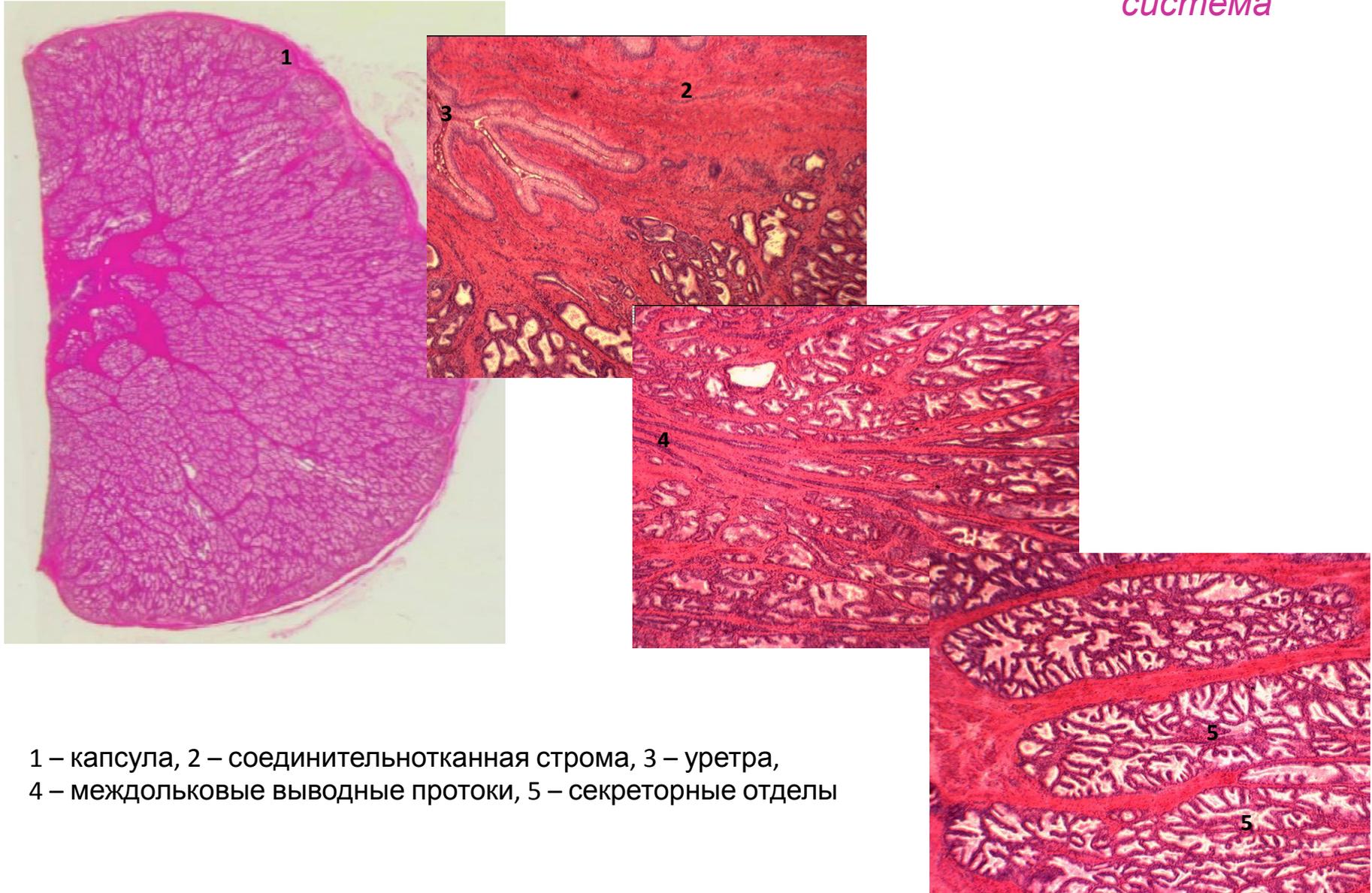
Придаток семенника
(гематоксилин – эозин)

Мужская
половая
система



Предстательная железа (гематоксилин – эозин)

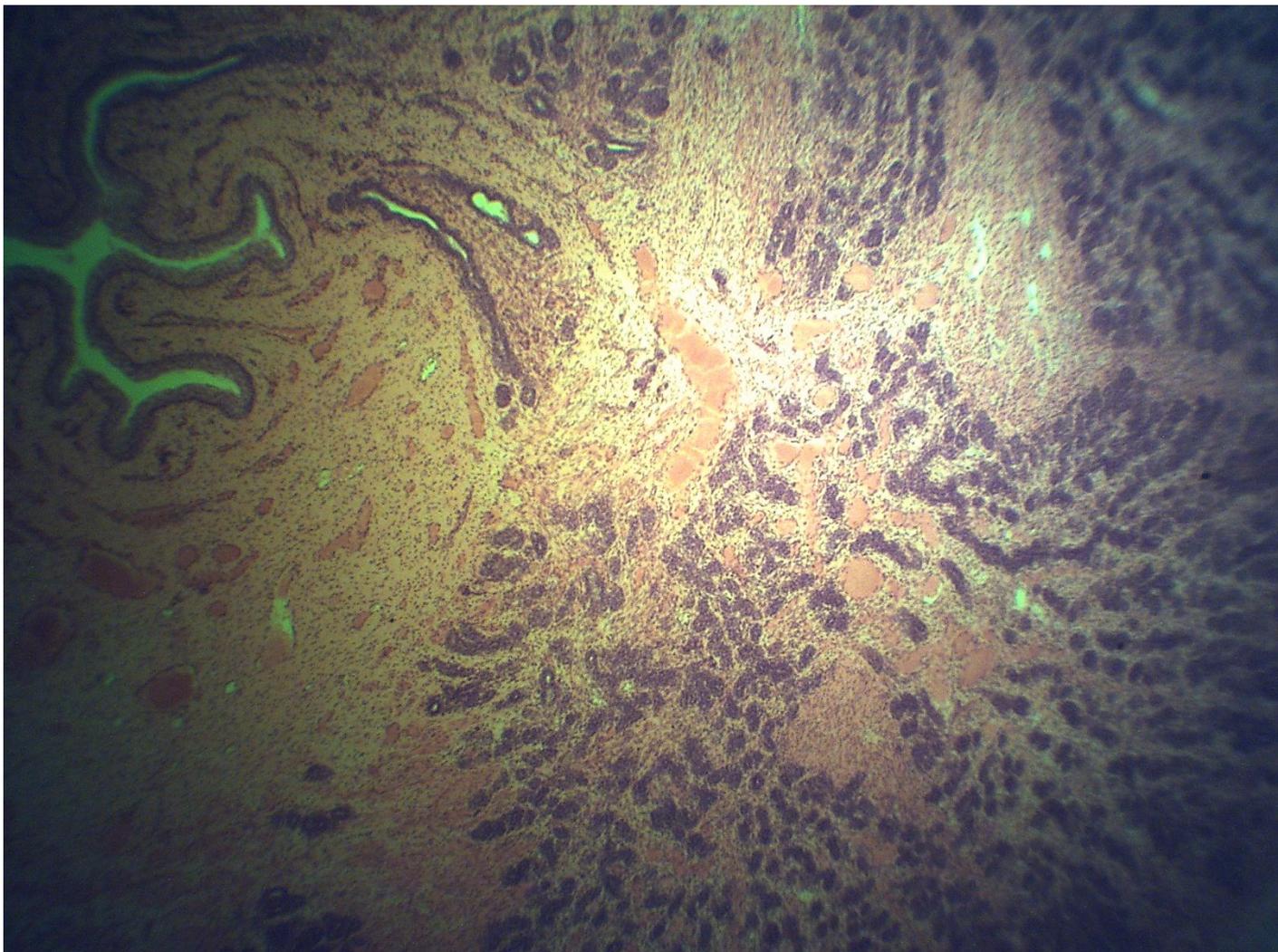
Мужская
половая
система



1 – капсула, 2 – соединительнотканная строма, 3 – уретра,
4 – междольковые выводные протоки, 5 – секреторные отделы

Предстательная железа новорожденного
(гематоксилин – эозин)

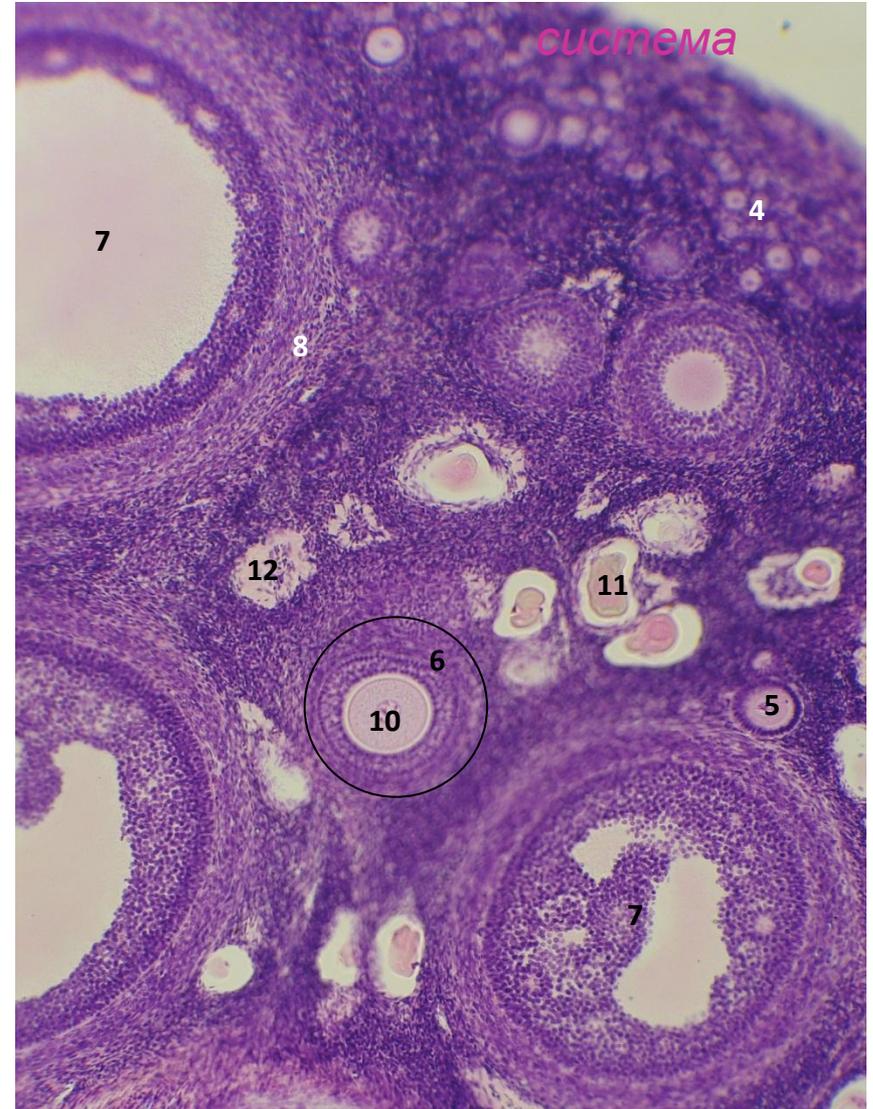
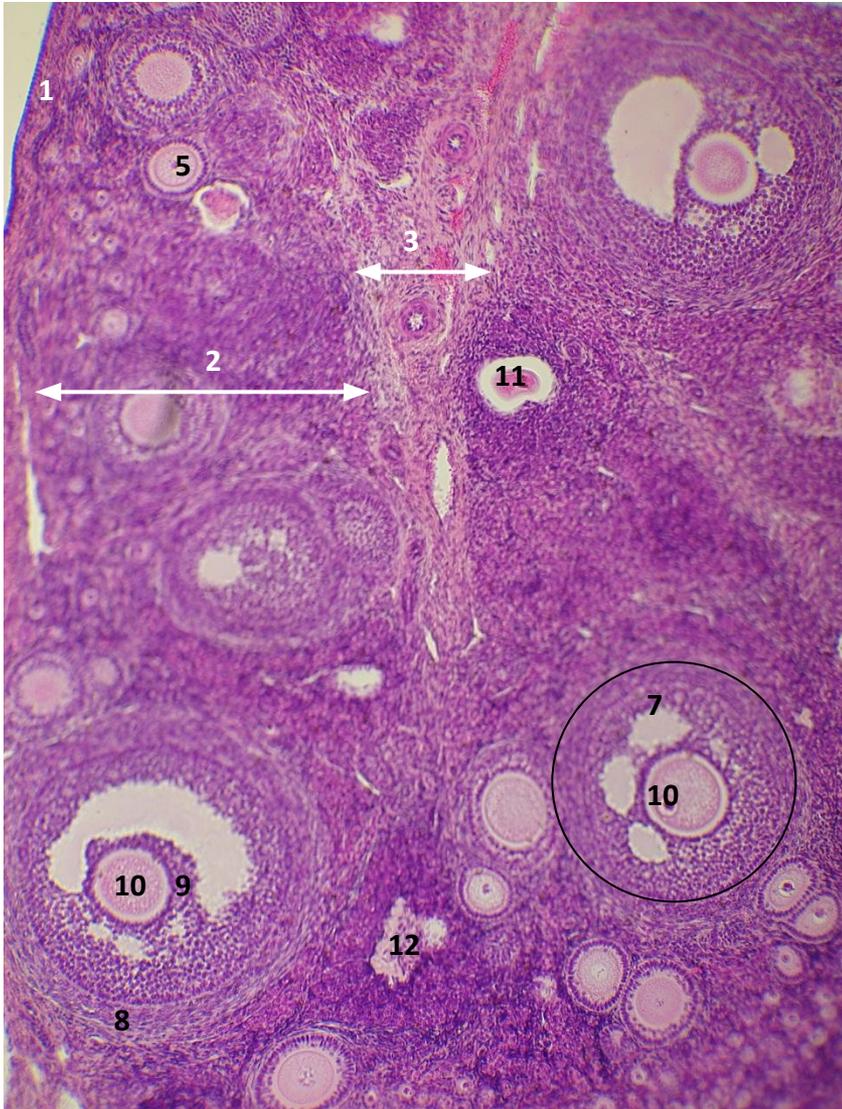
Мужская
половая
система



Яичник

(гематоксилин – эозин)

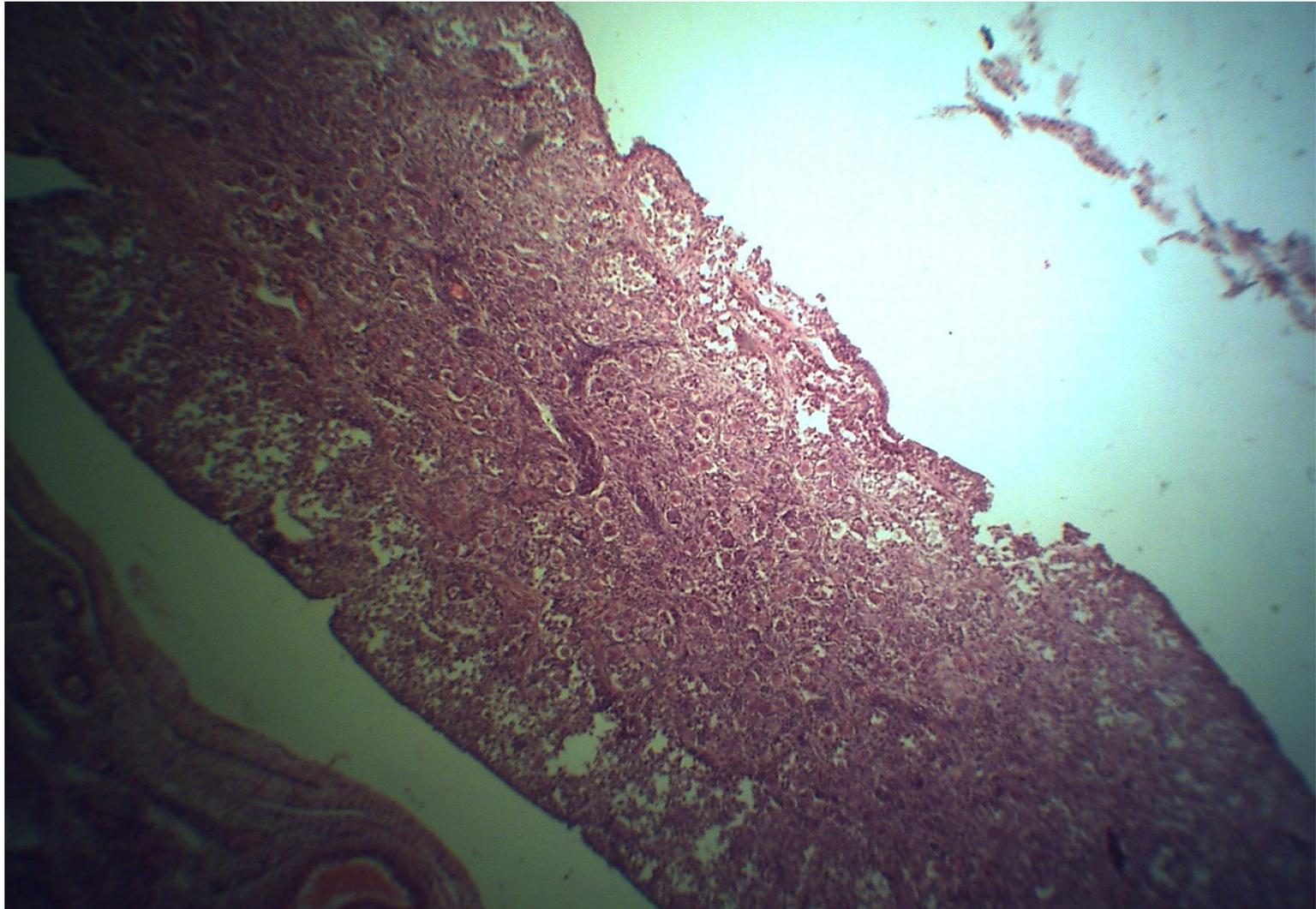
Женская
половая
система



1 – белочная оболочка, 2 – корковое вещество, 3 – мозговое вещество, 4 – примордиальные фолликулы, 5 – первичные фолликулы, 6 – вторичные фолликулы, 7 – третичные фолликулы, 8 – тека, 9 – яйценосный бугорок, 10 – овоциты, 11 – атретическое тело, 12 – белое тело

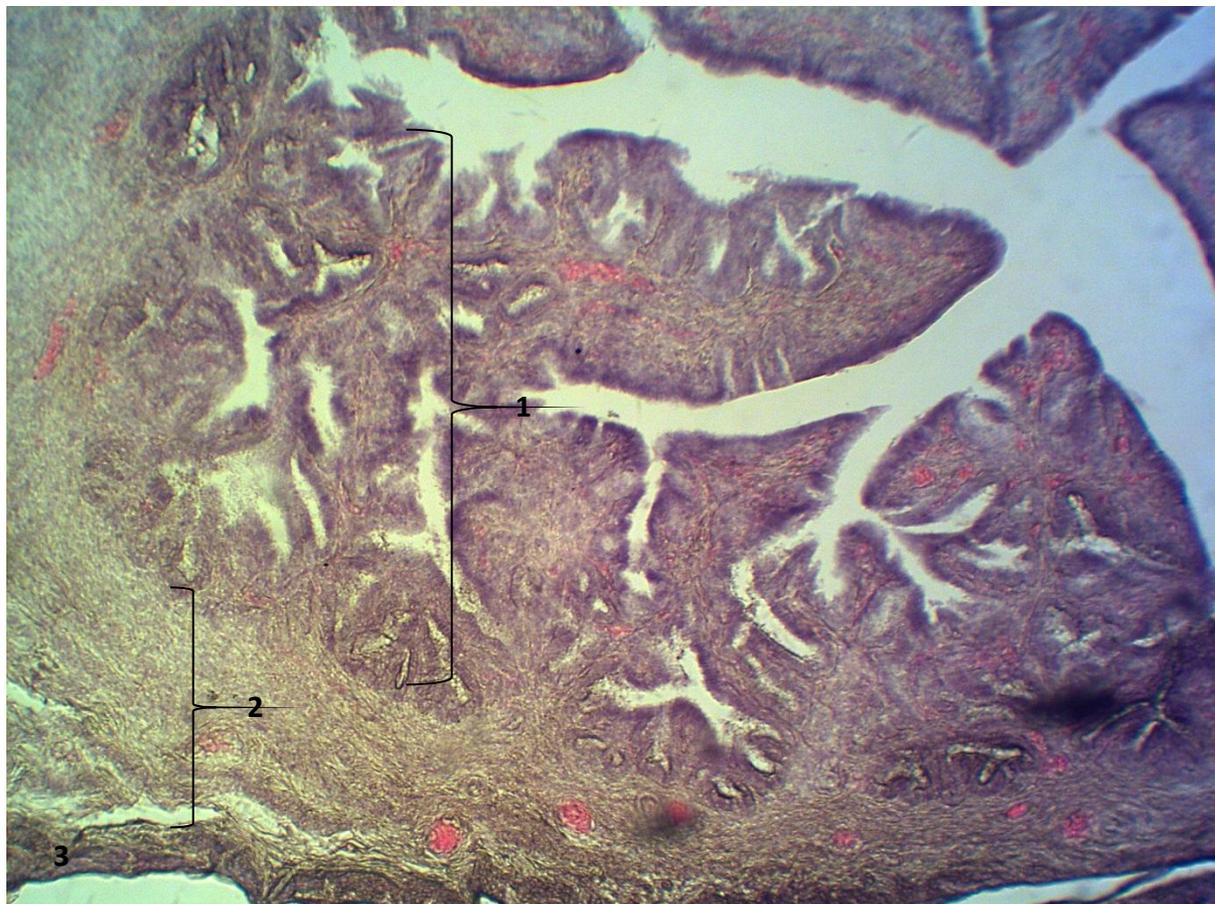
Яичник новорожденной
(гематоксилин – эозин)

Женская
половая
система



Яйцевод (маточная труба)

*Женская
половая
система*

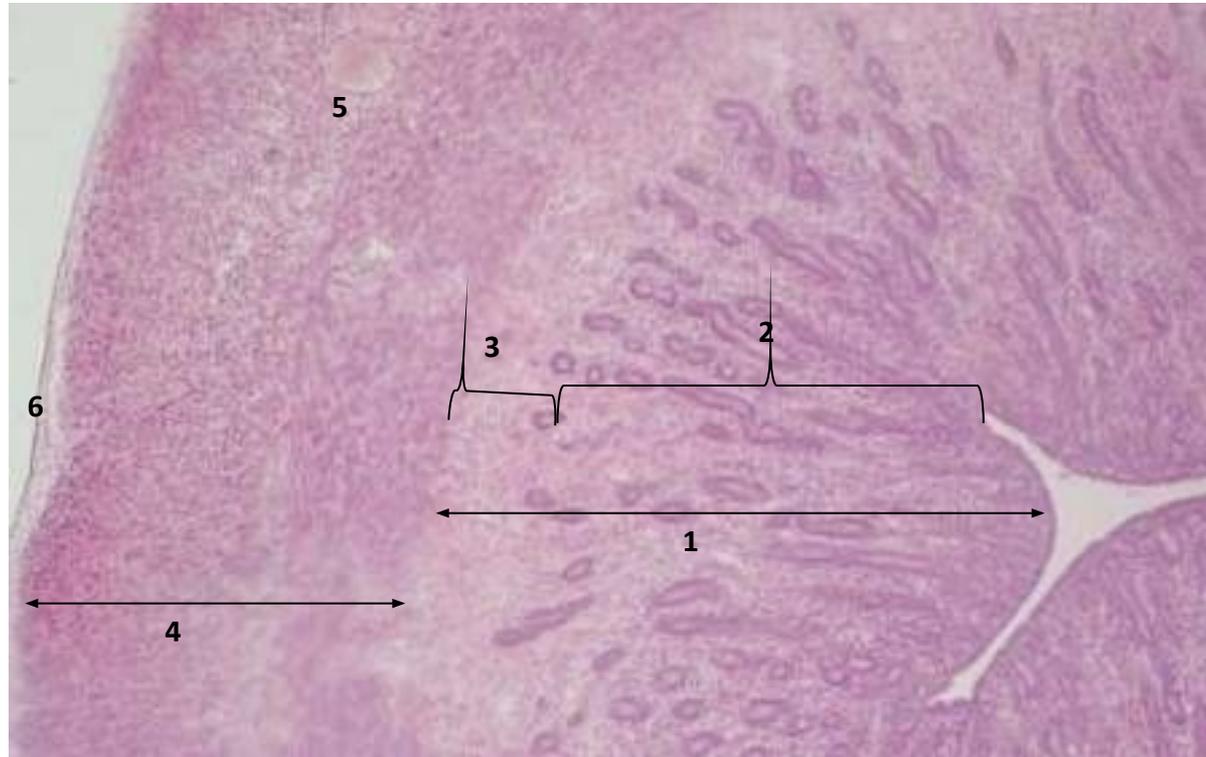


1 – слизистая оболочка, 2 – мышечная оболочка, 3 – серозная оболочка



Матка (*гематоксилин – эозин*)

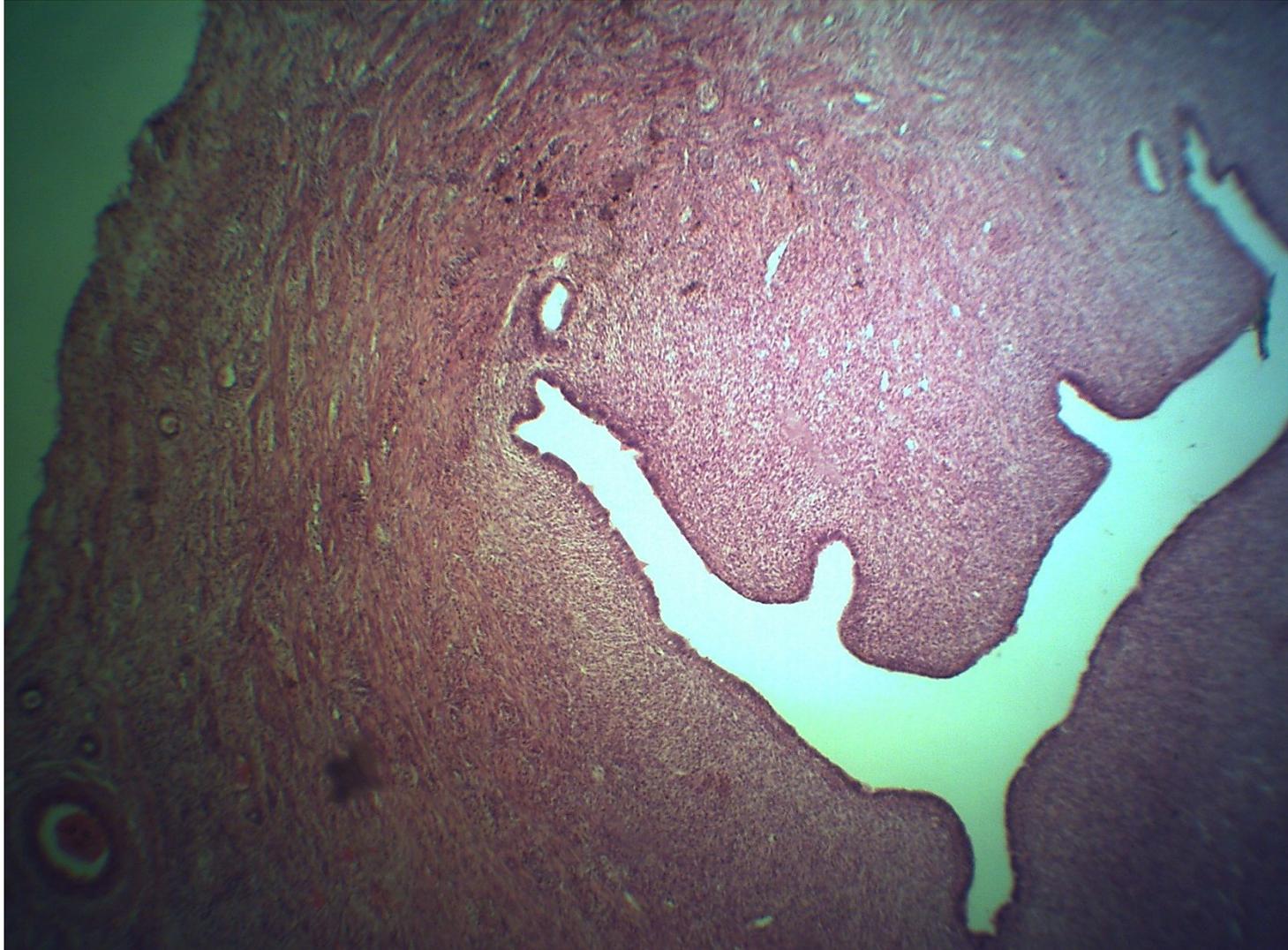
Женская
половая
система



1 – слизистая оболочка (эндометрий), 2 – функциональный слой эндометрия,
3 – базальный слой эндометрия, 4 - мышечная оболочка (миометрий),
5 – сосудистый слой миометрия, 6 – серозная оболочка (периметрий)

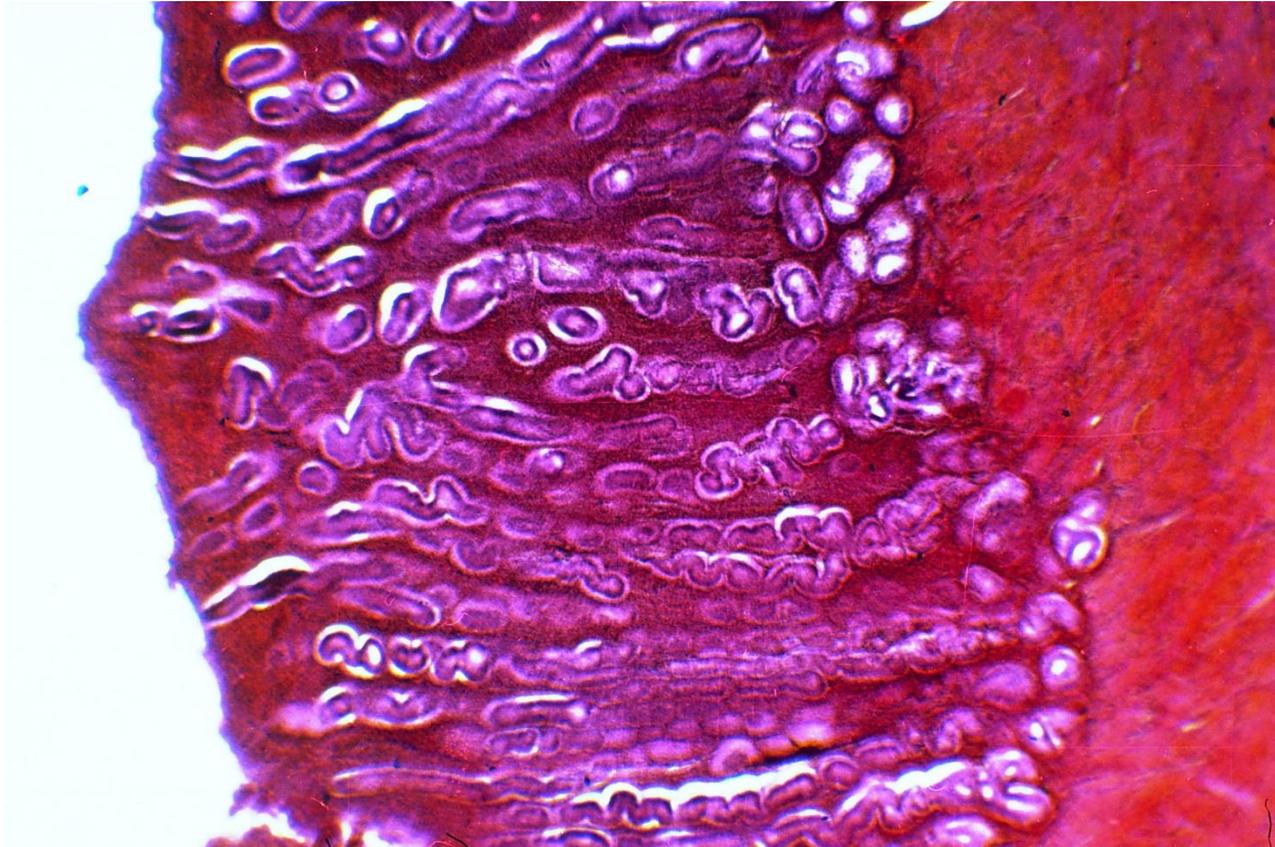
Матка новорожденной
(гематоксилин – эозин)

Женская
половая
система



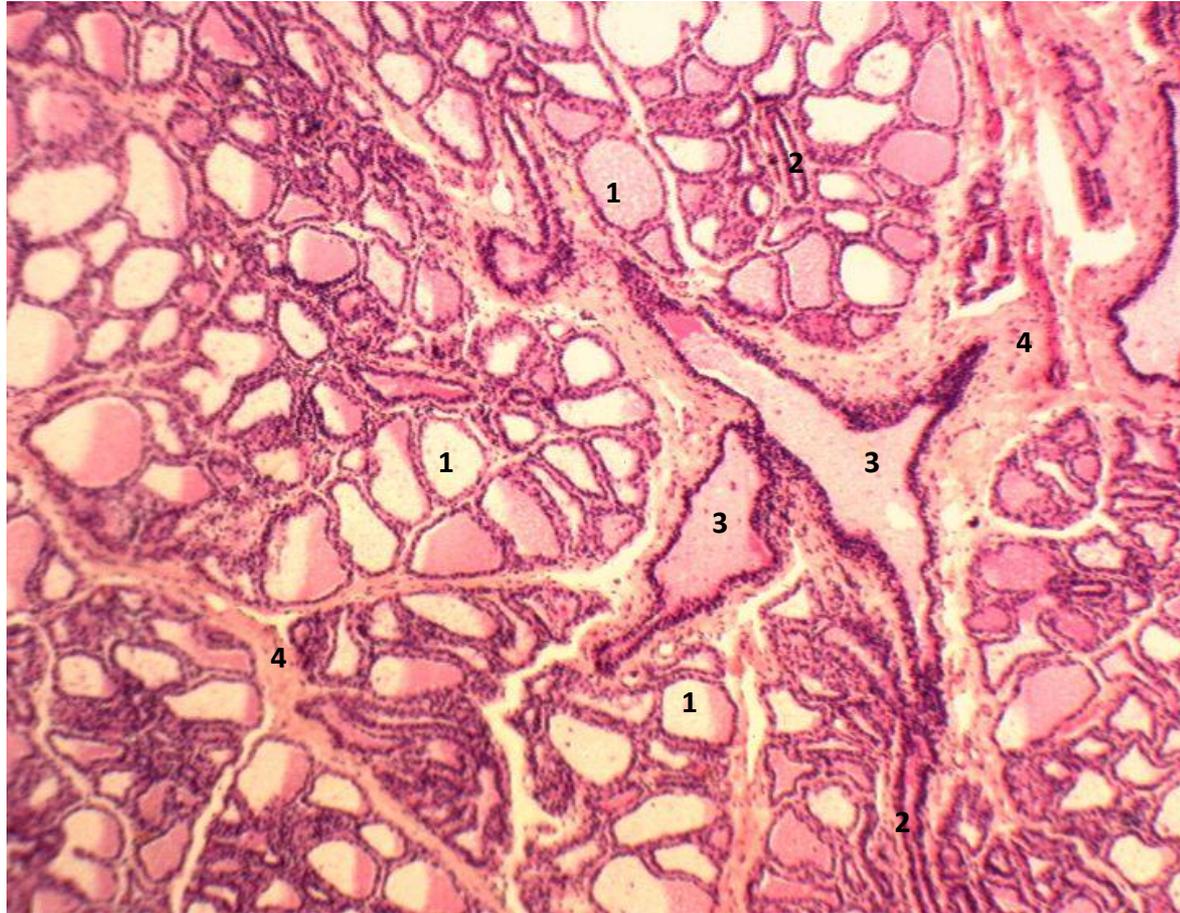
Матка человека – эндометрий, железы эндометрия
(гематоксилин – эозин)

Женская
половая
система



Лактирующая молочная железа (гематоксилин – эозин)

*Женская
половая
система*



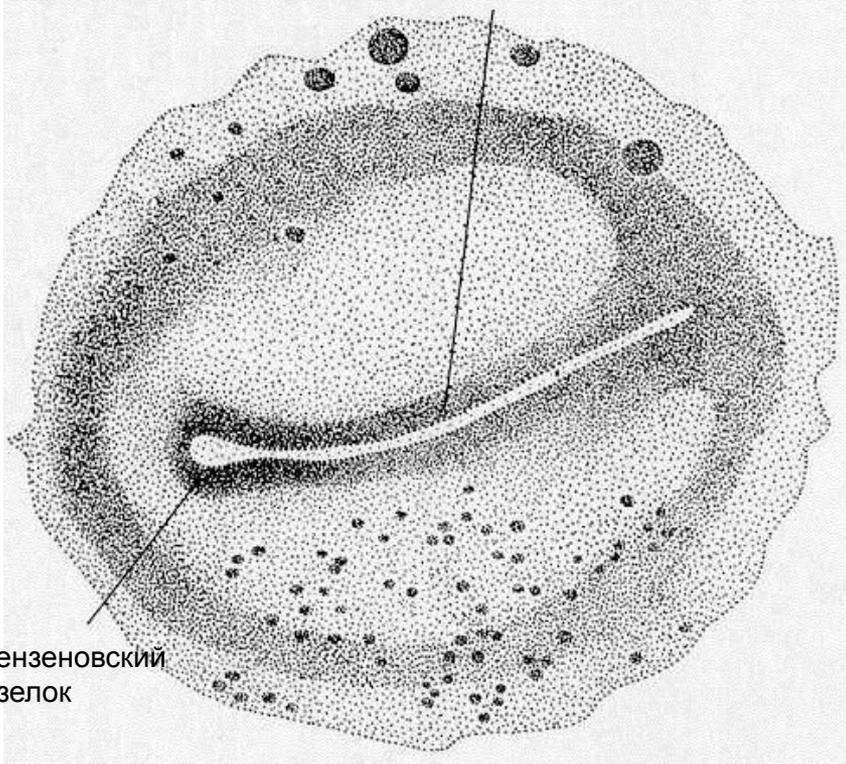
1 – концевые секреторные отделы, 2 – внутридольковые выводные протоки, 3 – междольковые выводные протоки, 4 – междольковая соединительная ткань

Срез зародыша курицы на стадии первичной полоски *Эмбриология*
(вторая фаза гаструляции) (*гематоксилин – эозин*)

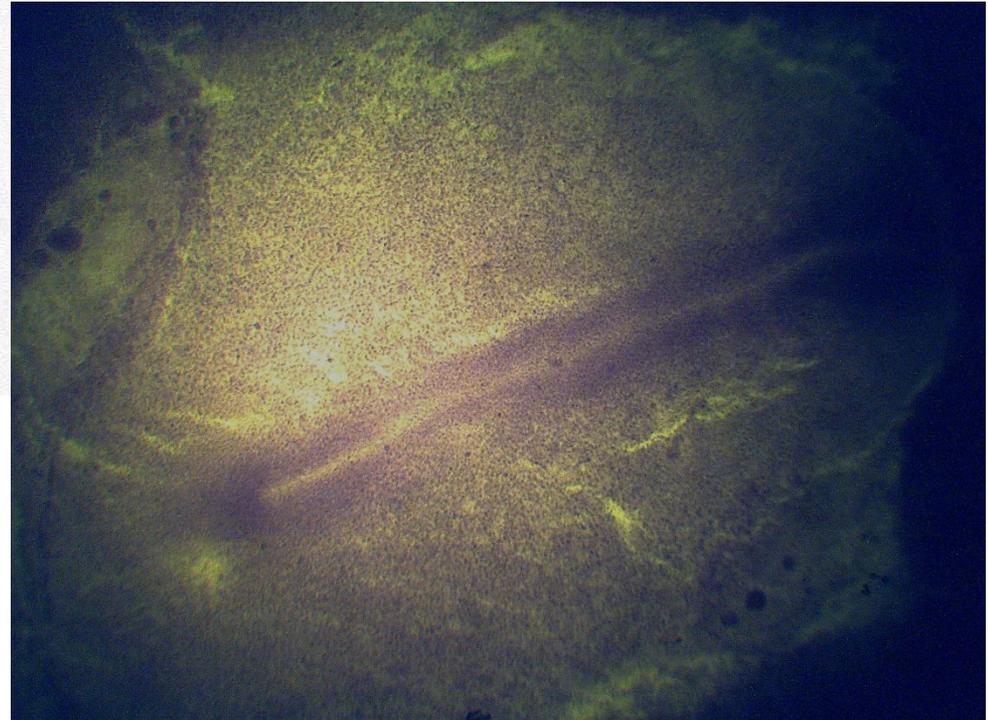


Зародыш курицы на стадии первичной полоски (тотальный препарат) (*гематоксилин – эозин*)

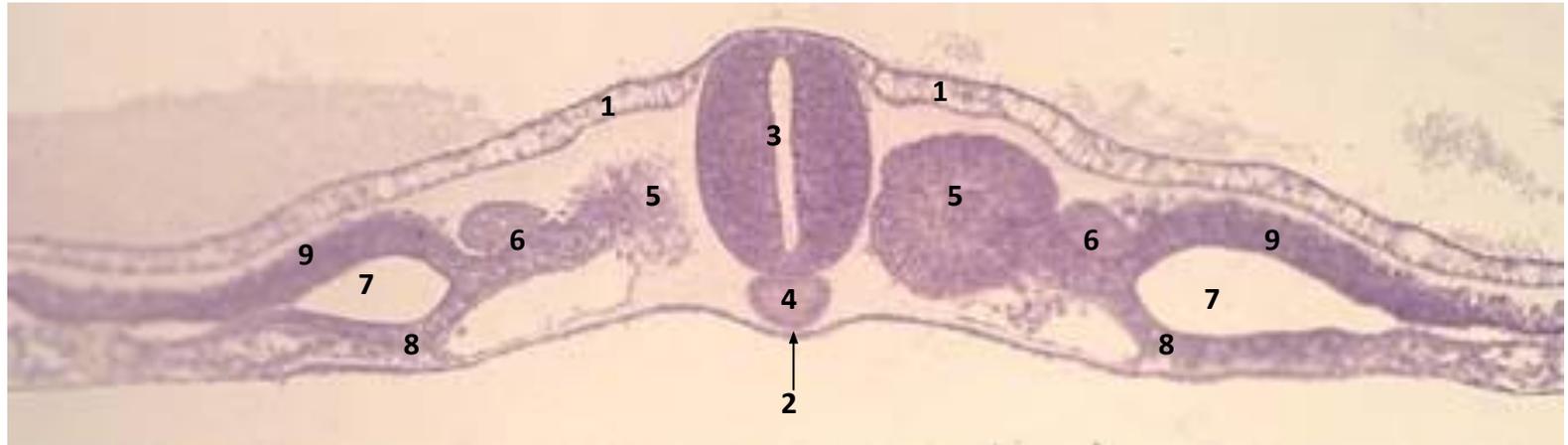
Первичная полоска



Гензеновский узелок

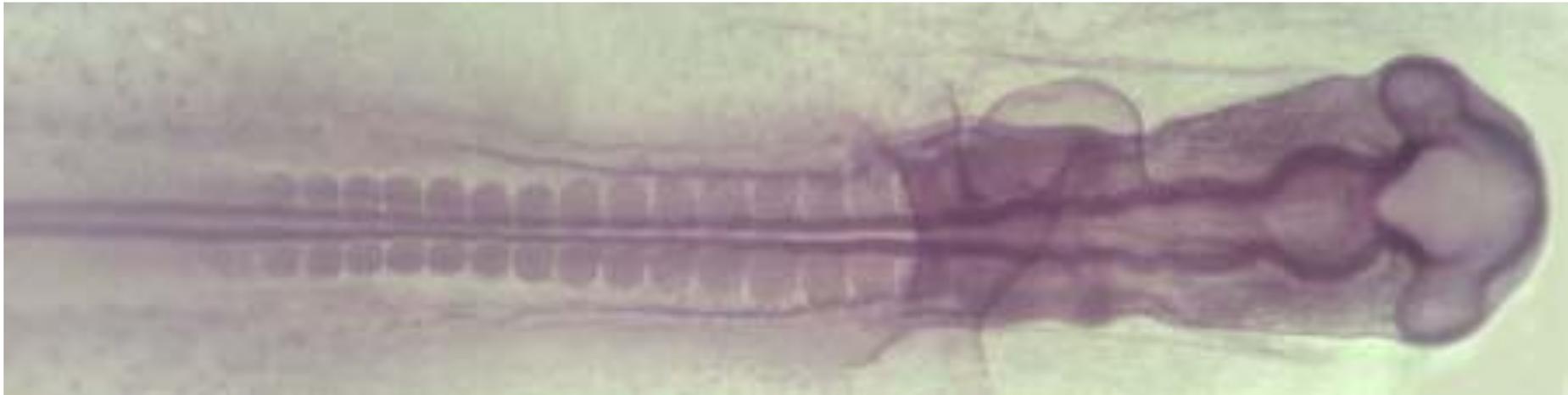


Срез зародыша курицы на стадии осевого комплекса зачатков органов
(гематоксилин – эозин)

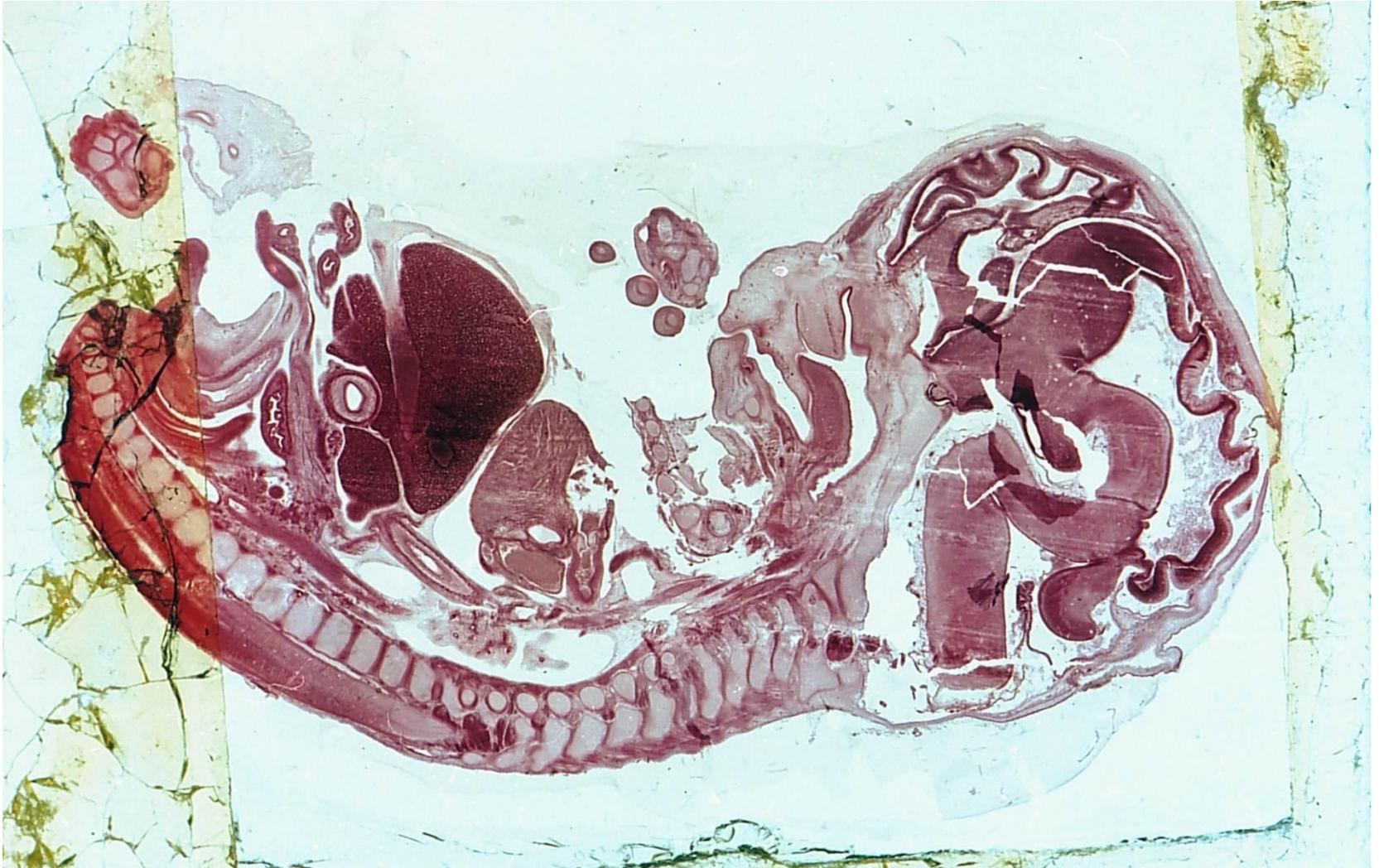


1 – эктодерма, 2 – энтодерма, 3 – нервная трубка, 4 – хорда, 5 – сомиты, 6 – нефротом, 7 –
целом, 8 – висцеральный листок спланхнотома, 9 – париетальный листок спланхнотома

Зародыш курицы на стадии осевого комплекса зачатков
органов (тотальный препарат)
(гематоксилин – эозин)



Срез зародыша человека 8 недель
(гематоксилин – эозин)



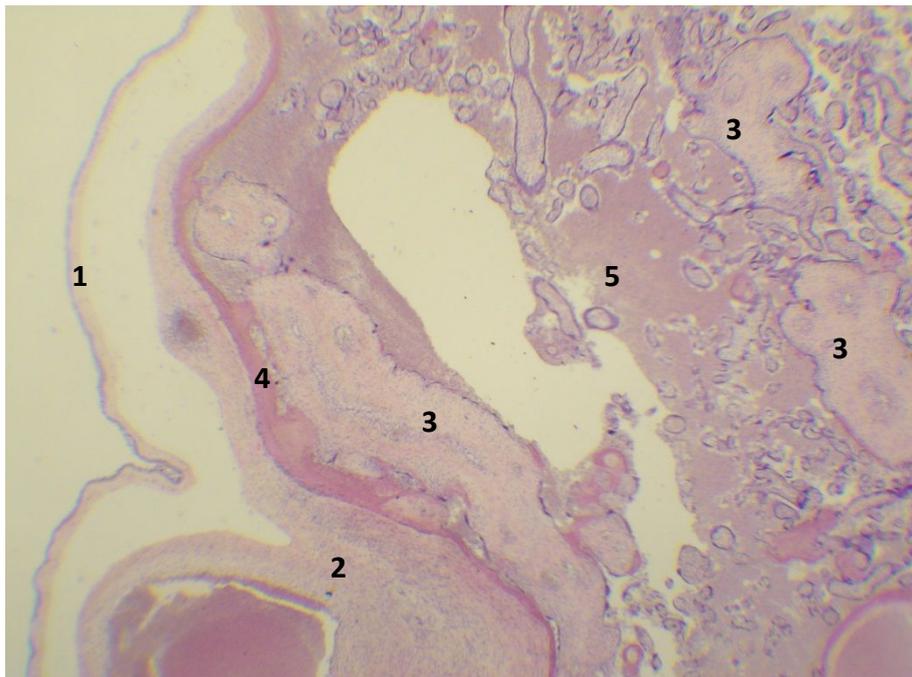
Срез зародыша крысы в плодных оболочках
(гематоксилин – эозин)



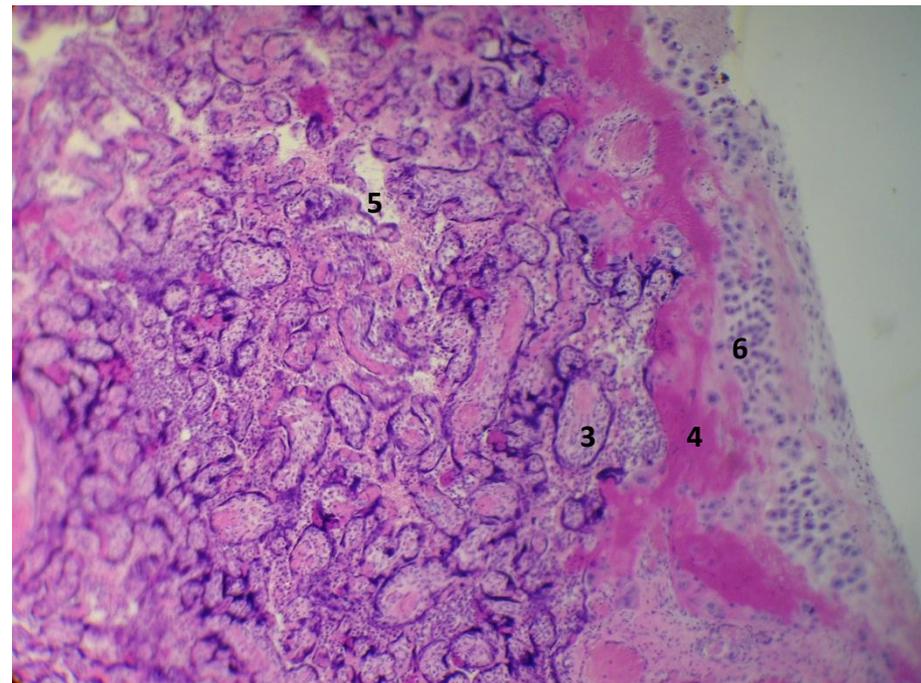
Плацента

(гематоксилин – эозин)

плодная часть



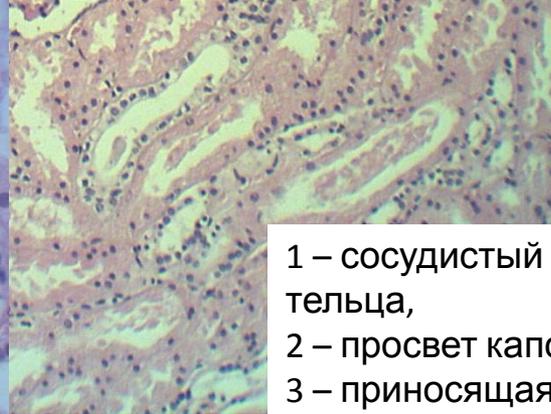
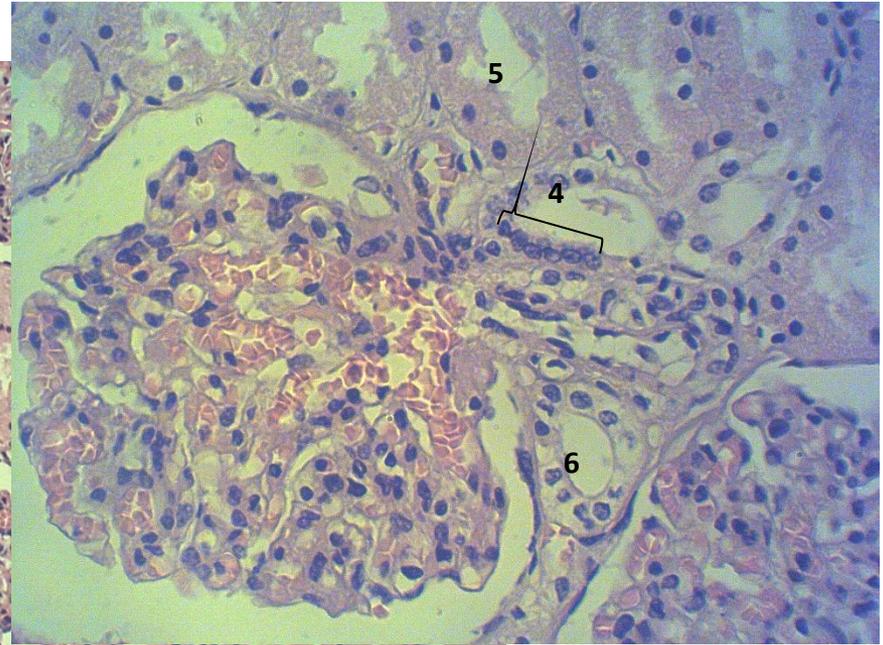
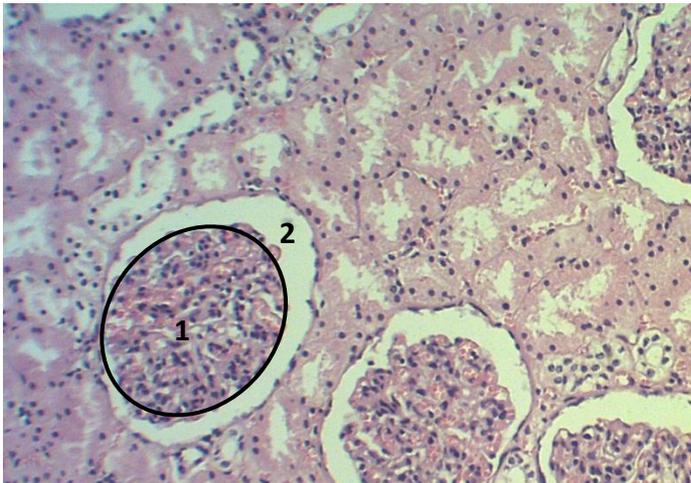
материнская часть



1 – амнион, 2 – пластинка хориона, 3 – ворсинки хориона, 4 – фибриноид, 5 – лакуны с кровью матери, 6 – базальный слой эндометрия с децидуальными клетками

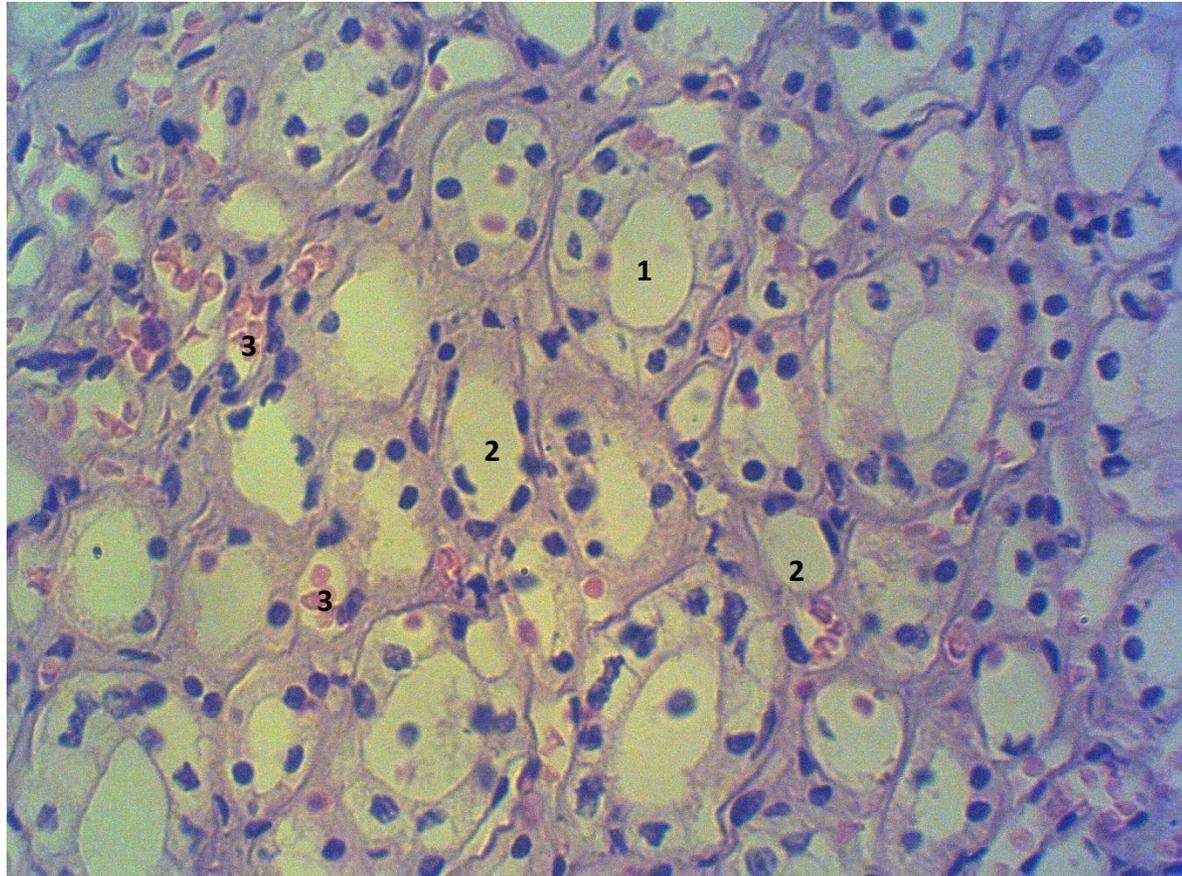
Почка, корковое вещество (гематоксилин – эозин)

*Выделительная
система*



- 1 – сосудистый клубочек почечного тельца,
- 2 – просвет капсулы клубочка,
- 3 – приносящая артериола,
- 4 – плотное пятно,
- 5 – проксимальный каналец,
- 6 – дистальный каналец

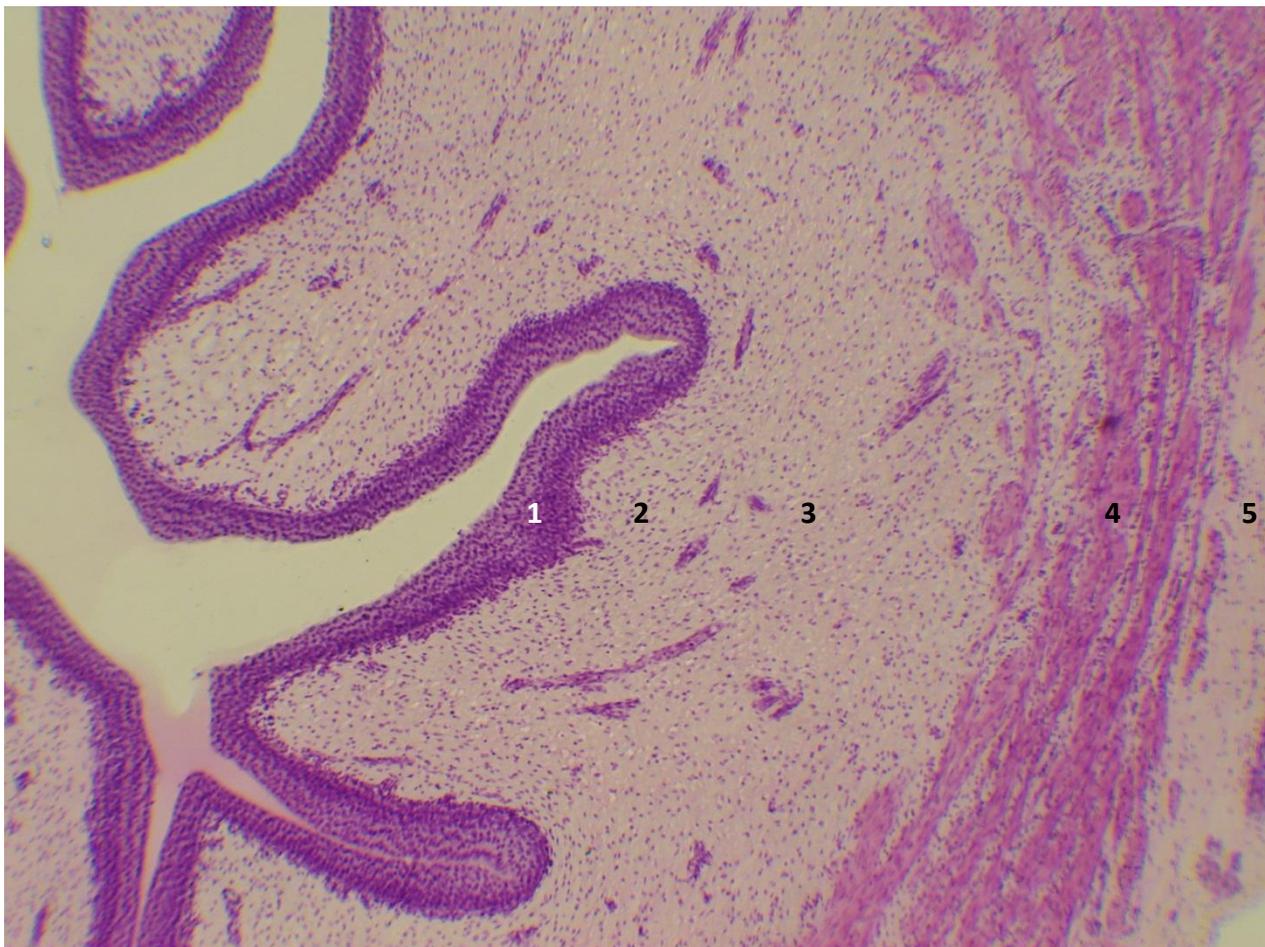
Почка, мозговое вещество
(гематоксилин – эозин)



1 – собирательная трубочка, 2 – тонкий каналец нефрона, 3 - капилляры

Мочеточник (гематоксилин – эозин)

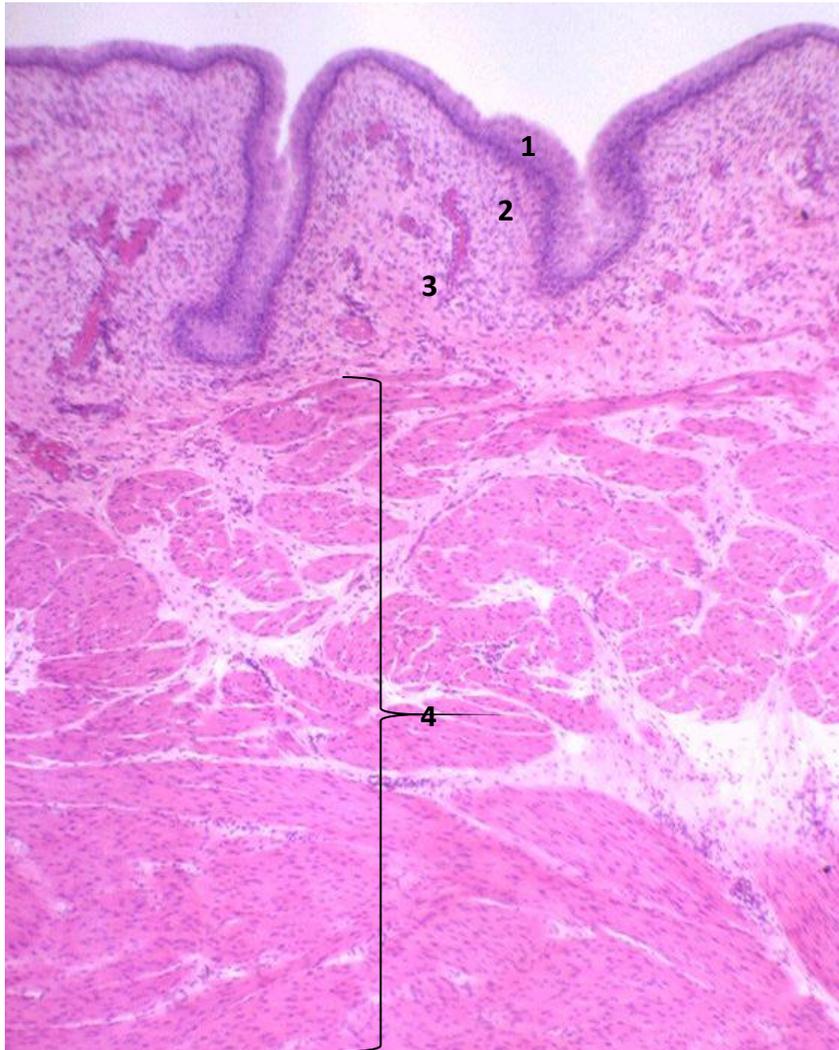
Выделительная система



1 - переходный эпителий слизистой оболочки, 2 – собственная пластинка слизистой оболочки, 3 – подслизистая основа, 4 – мышечная оболочка, 5 – серозная оболочка

Мочевой пузырь (гематоксилин-эозин)

*Выделительная
система*



- 1 - переходный эпителий слизистой оболочки,
- 2 – собственная пластинка слизистой оболочки,
- 3 – подслизистая основа,
- 4 – мышечная оболочка