

**ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПО  
ДИСЦИПЛИНЕ:  
«АКУШЕРСТВО»  
ПО ТЕМЕ: «БОЛЕЗНИ  
ЯИЧНИКОВ»**

Выполнила: студентка 4 курса ФВМ  
8 группы  
Киселева Анастасия Андреевна

# Овариит (оофорит) (ovariitis, oophoritis).

Это воспаление яичников. Протекает в серозной, гнойной, геморрагической формах при остром или хроническом течении.

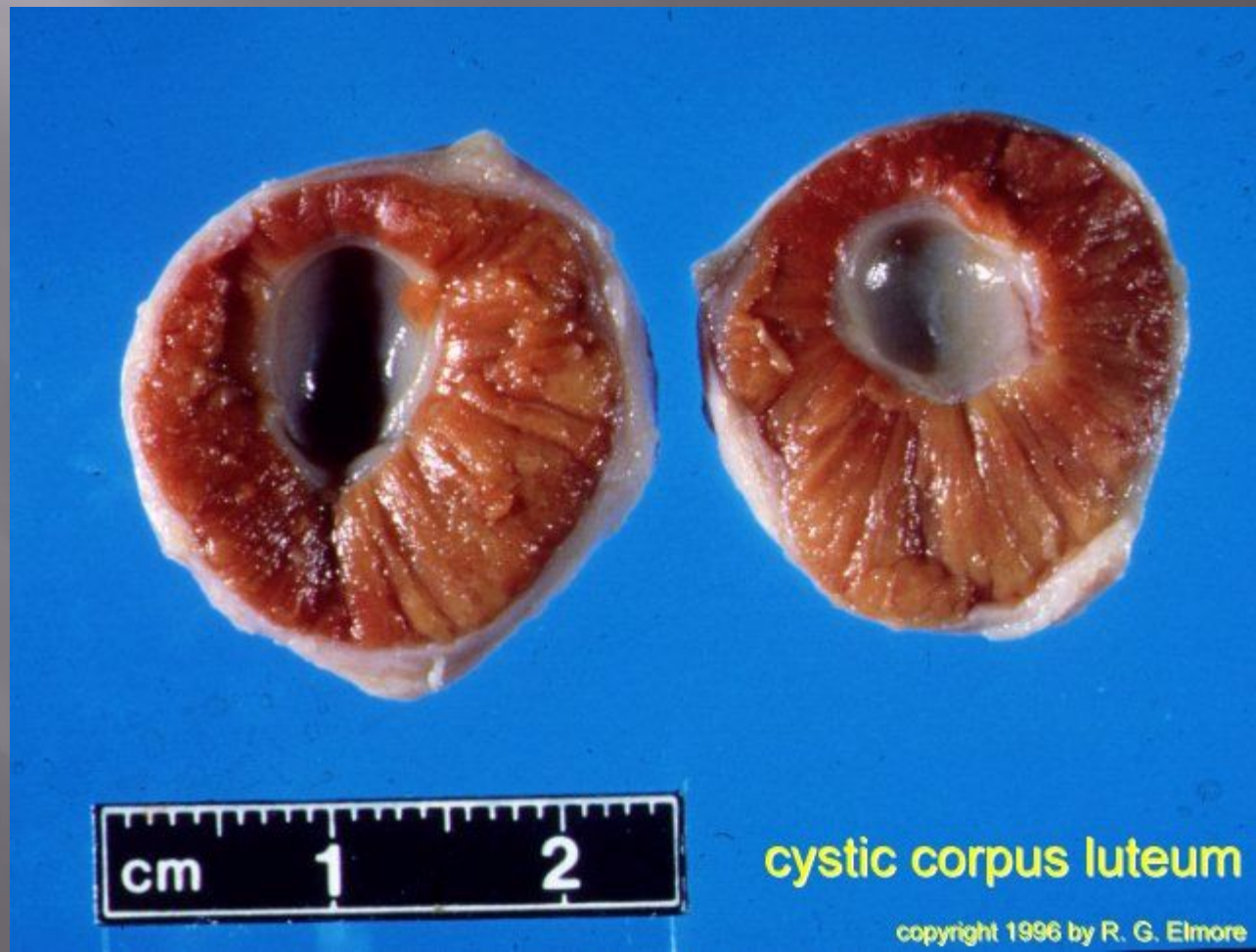
Причины. Внедрение возбудителей инфекции (стафилококков, стрептококков, кишечной палочки) при воспалении матки, маточных труб, брюшины и других органов. Травмы яичника, наносимые при массаже, отдавливании желтого тела, кист. Предрасполагающие факторы - ослабление общей резистентности при неудовлетворительном кормлении, содержании и эксплуатации самок.

Признаки. При остром воспалении яичники увеличены, болезненны при пальпации. При хроническом - плотные, бугристые. Половая цикличность отсутствует. При хронических овариитах изредка наблюдают нимфоманию.

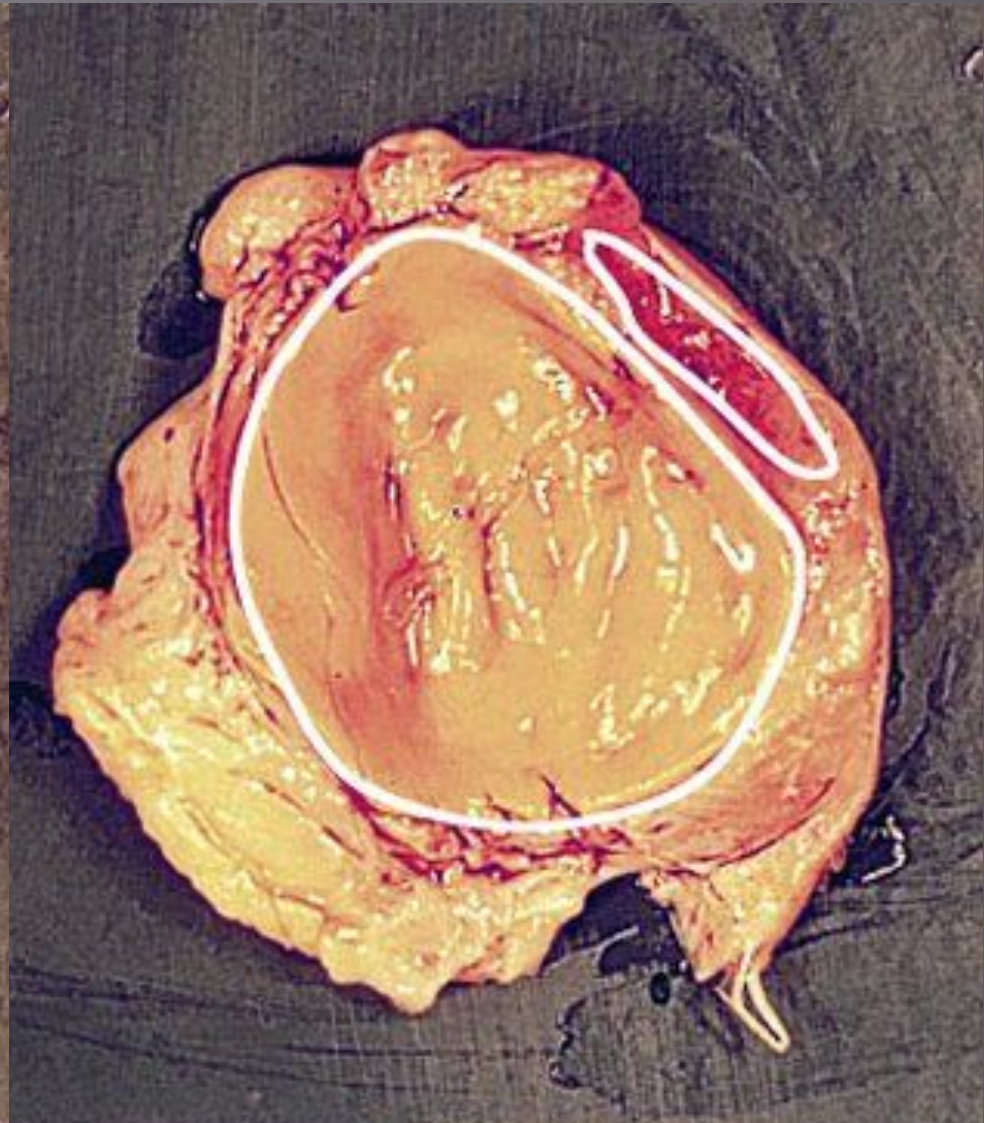
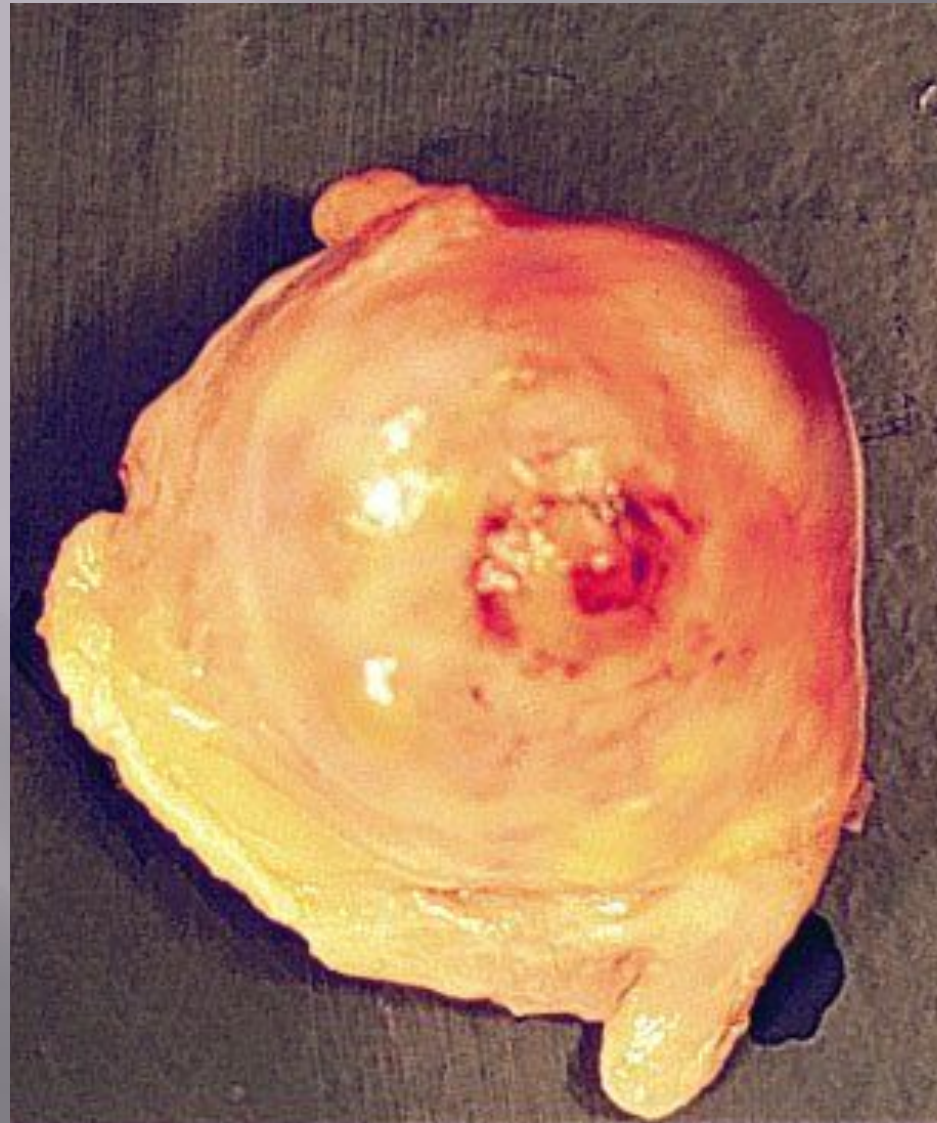
# Кисты яичников (Cystae ovariorum).

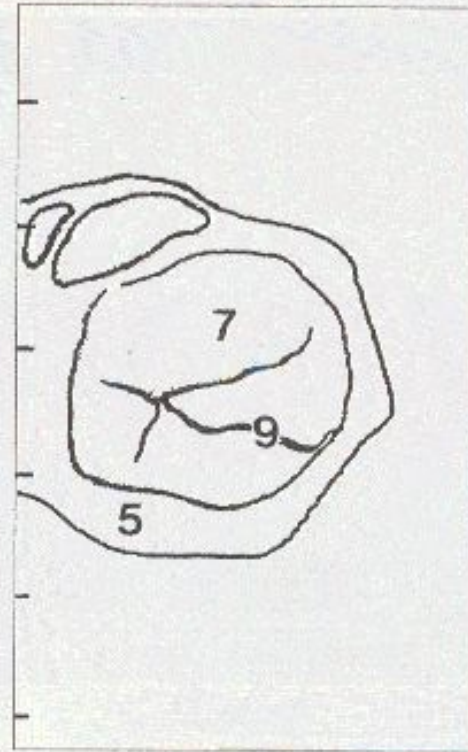
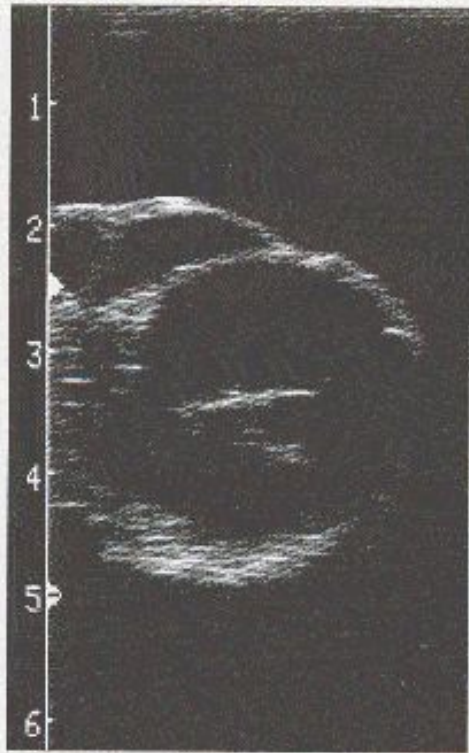
Это полости, образовавшиеся в яичнике из неовулировавших фолликулов или желтых тел. Чаще встречаются у молочных коров, реже у других видов животных. Различают кисты фолликулярные, лютеальные и желтого тела.

Кисты желтых тел образуются после овуляции. Такие желтые тела отличаются от нормальных только тем, что содержат различную по форме и величине полость, наполненную богатой прогестером жидкостью светло-желтого или интенсивно-желтого цвета.



# Лютеальные кисты





### Key

5 -ovarian  
stroma

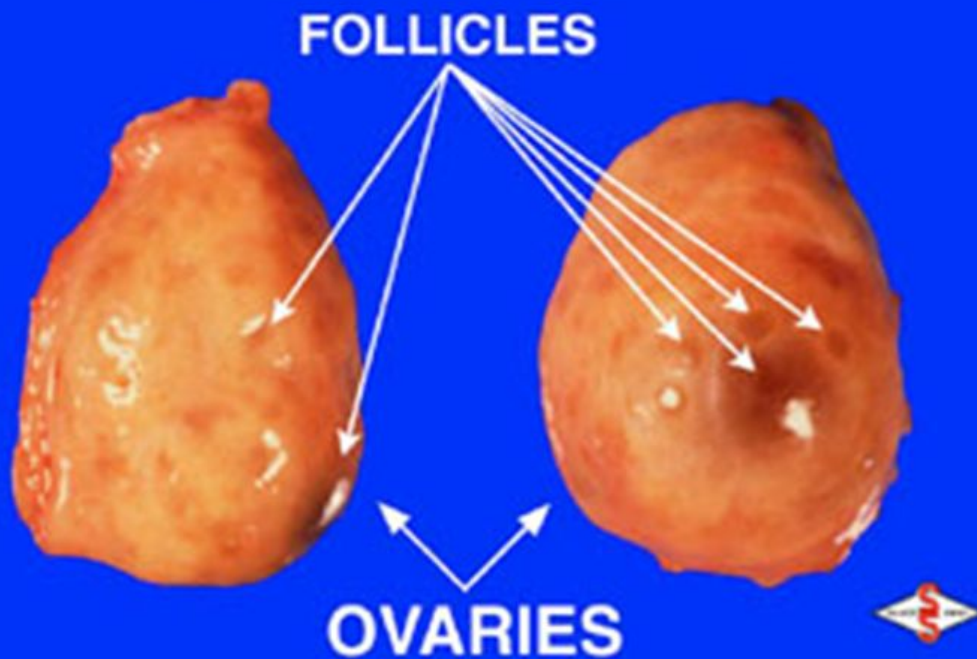
7 -luteal  
cyst

9 -trabecula

Фолликулярные кисты выстланы фолликулярным эпителием. От зрелых фолликулов отличаются более крупными размерами. В большинстве случаев они от 2,0 до 4,5 см в диаметре. При фолликулярных кистах, особенно при длительном их развитии, нарушается эндокринная функция яичников, что сопровождается гиперплазией эндометрия.



Яичник коровы с крупной фолликулярной кистой

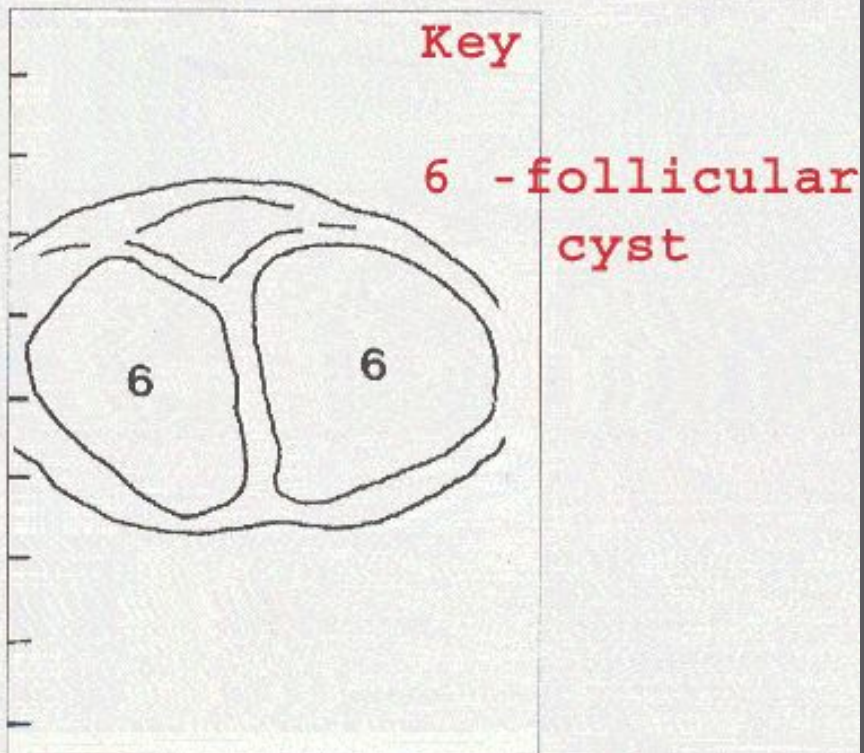
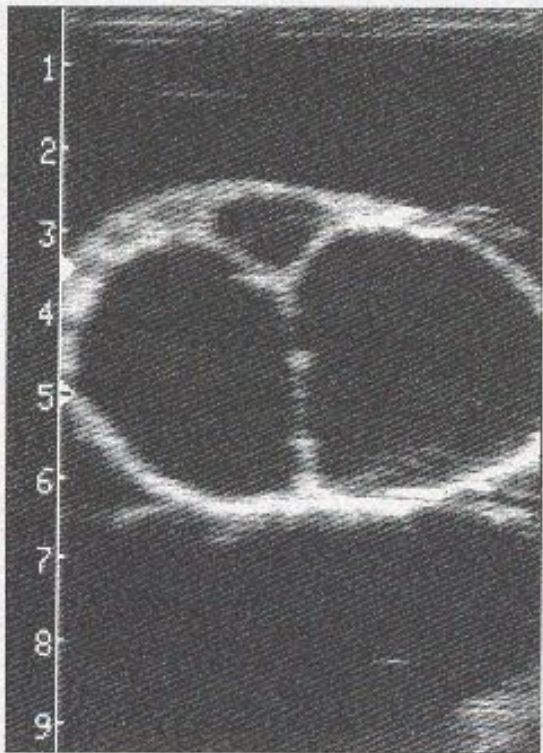




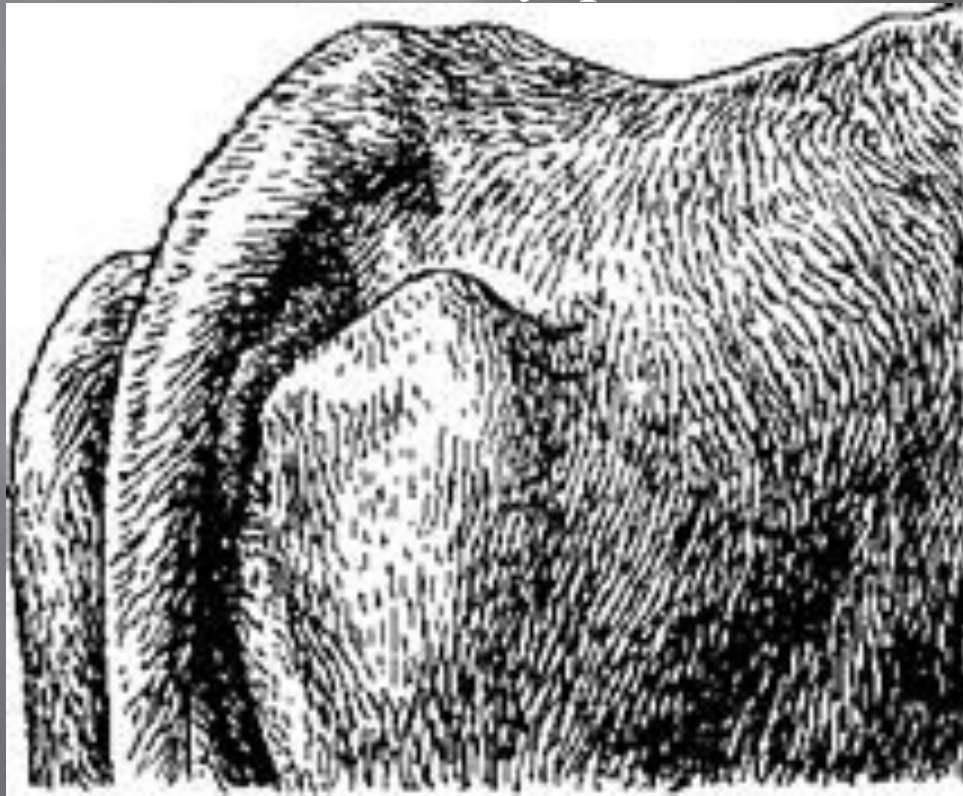
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12



0 1 2 3 4 5 6 7 8



Нимфомания (Nymphomania) – нейроэндокринное расстройство, при котором половая охота проявляется через короткий промежуток времени (2-5 дней) и продолжается несколько дней при наличии сильно выраженных признаков течи и полового возбуждения. Характерный признак нимфомании – сильное расслабление крестцово-седалищных связок (одностороннее или двустороннее), которое проявляется появлением глубоких впадин между корнем хвоста и седалищными буграми





При вирилизме проявляется усиленное или даже непрерывное половое возбуждение, но половая охота отсутствует. Коровы прыгают на других коров, а прыжки на себя не допускают. Со временем у некоторых из них сильно развиваются мышцы шеи. Они приобретают быкообразный вид, реют по-бычьи, кожа теряет эластичность, волосы лишены блеска. Молочная продуктивность падает. Молоко становится неприятным на вкус и свертывается при кипячении. Нередко нимфомания сменяется анафродизией, что можно объяснить развитием дистрофии эпителия кисты и прекращением выработки в ней фолликулярного гормона.

# Персистентное желтое тело (*Corpus luteum persistens*).

Персистентным называется желтое тело, задержавшееся в яичнике небеременного животного дольше 25-30 дней. Причины. Инволюция желтого тела задерживается при воспалительных процессах в матке, при наличии какого-либо содержимого в матке (мацерированный или мумифицированный плод и т. д.), при нарушениях обмена веществ, отсутствии активного моциона, пропусках половых циклов.

Яичник с желтым телом



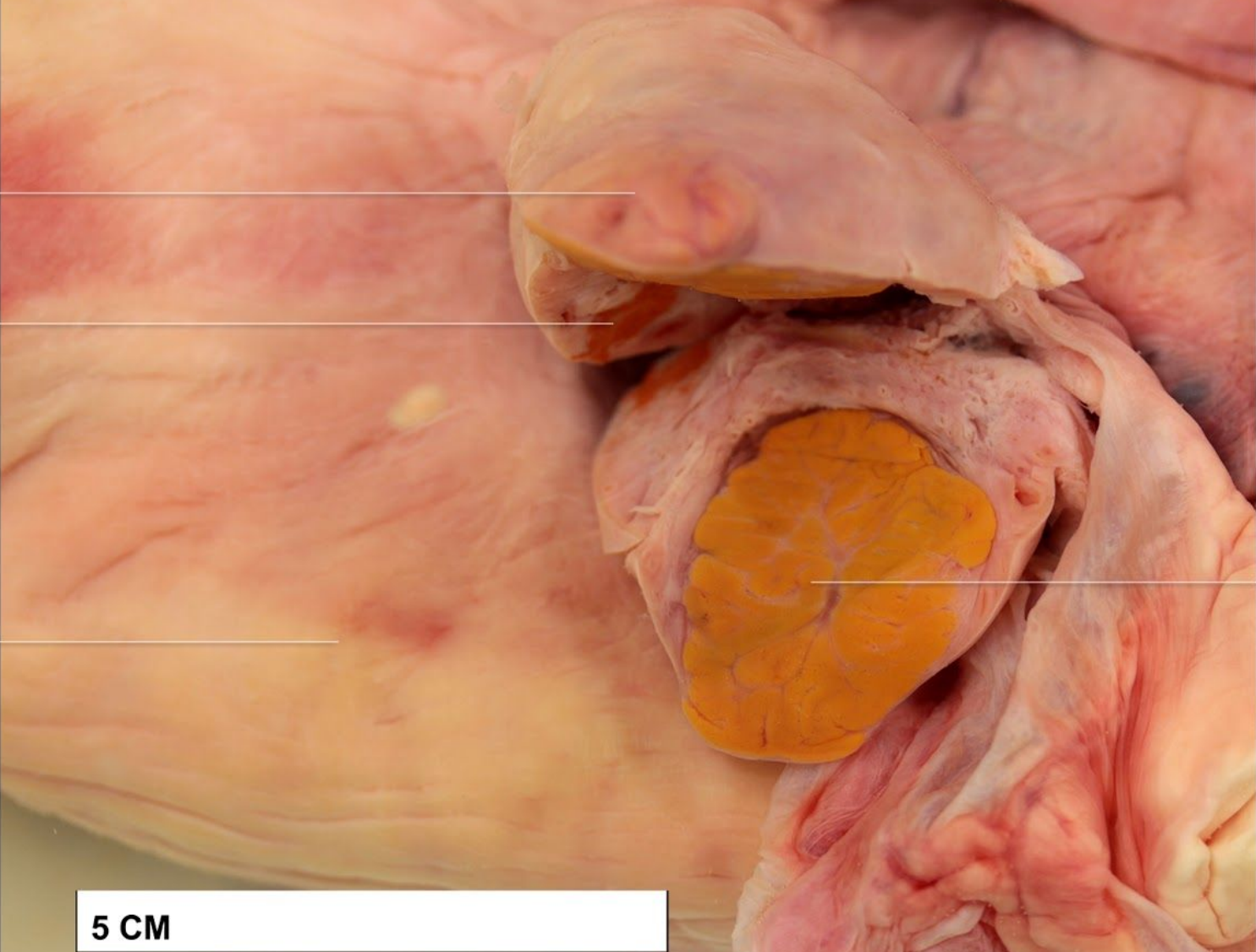
Crown  
of the  
corpus  
luteum

Corpus  
albicans

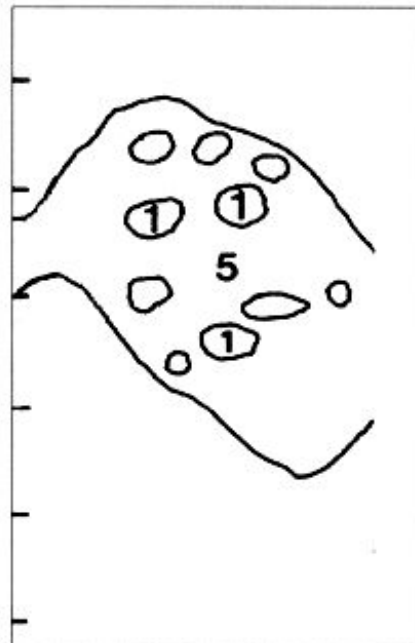
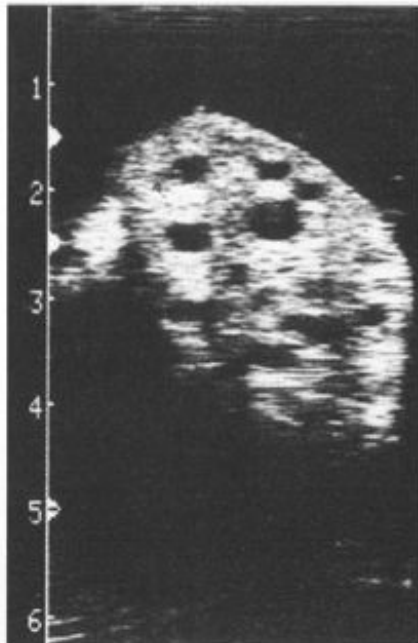
Uterus

Corpus luteum  
(cut surface)

5 CM



# Гипофункция яичников (Hypofunctio ovarii).



# Атрофия яичников(*Atrophia ovariorfum*)

Заболевание яичников у животных сопровождающееся резким уменьшением яичника в объеме и ослаблением или прекращением их функции. У больных животных встречается как односторонняя, так и двухсторонняя атрофия яичника. Регистрируется у самок разных видов, но чаще всего у старых, многопородивших животных, у молодых животных атрофия яичников встречается очень редко.

