

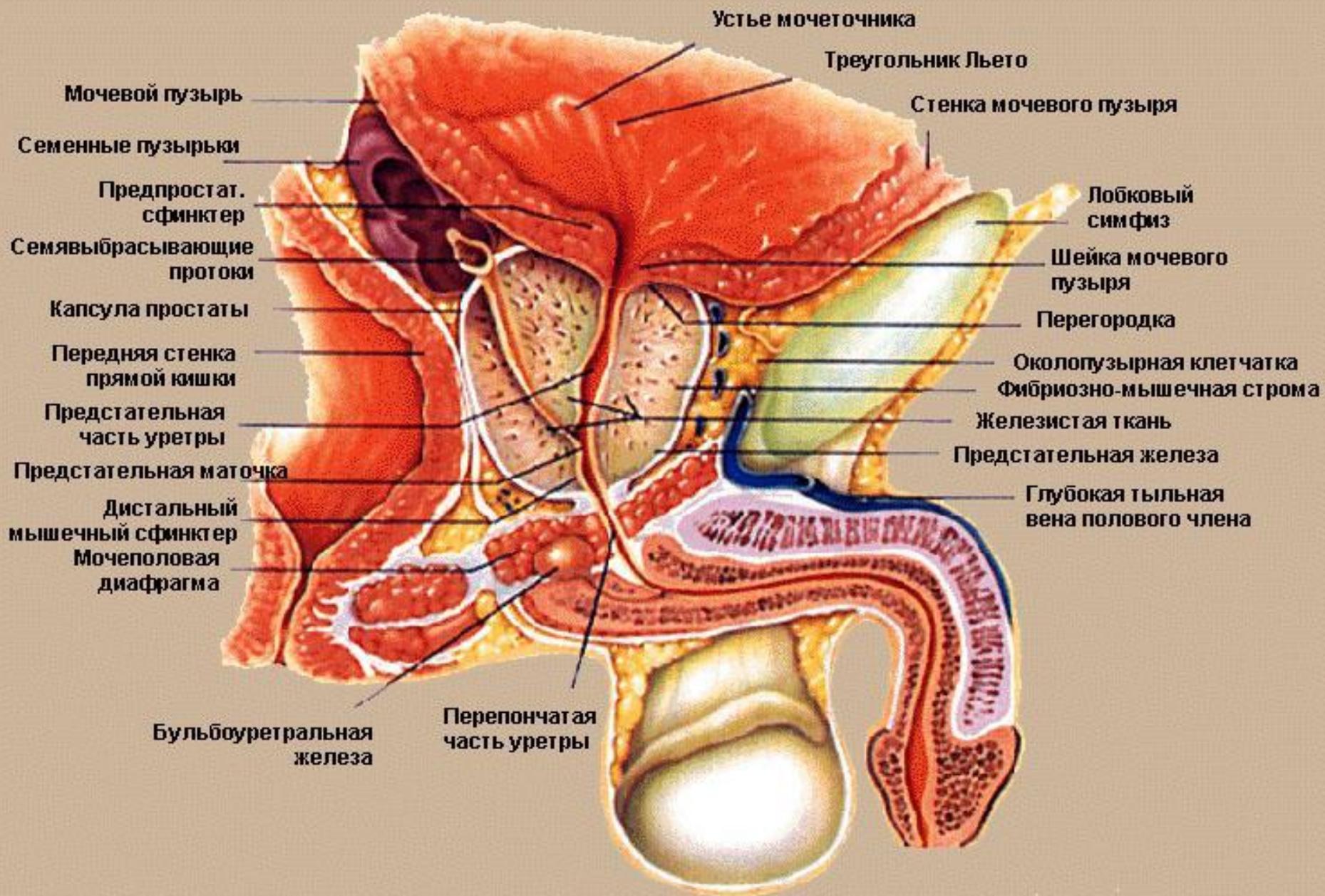
Гонорея

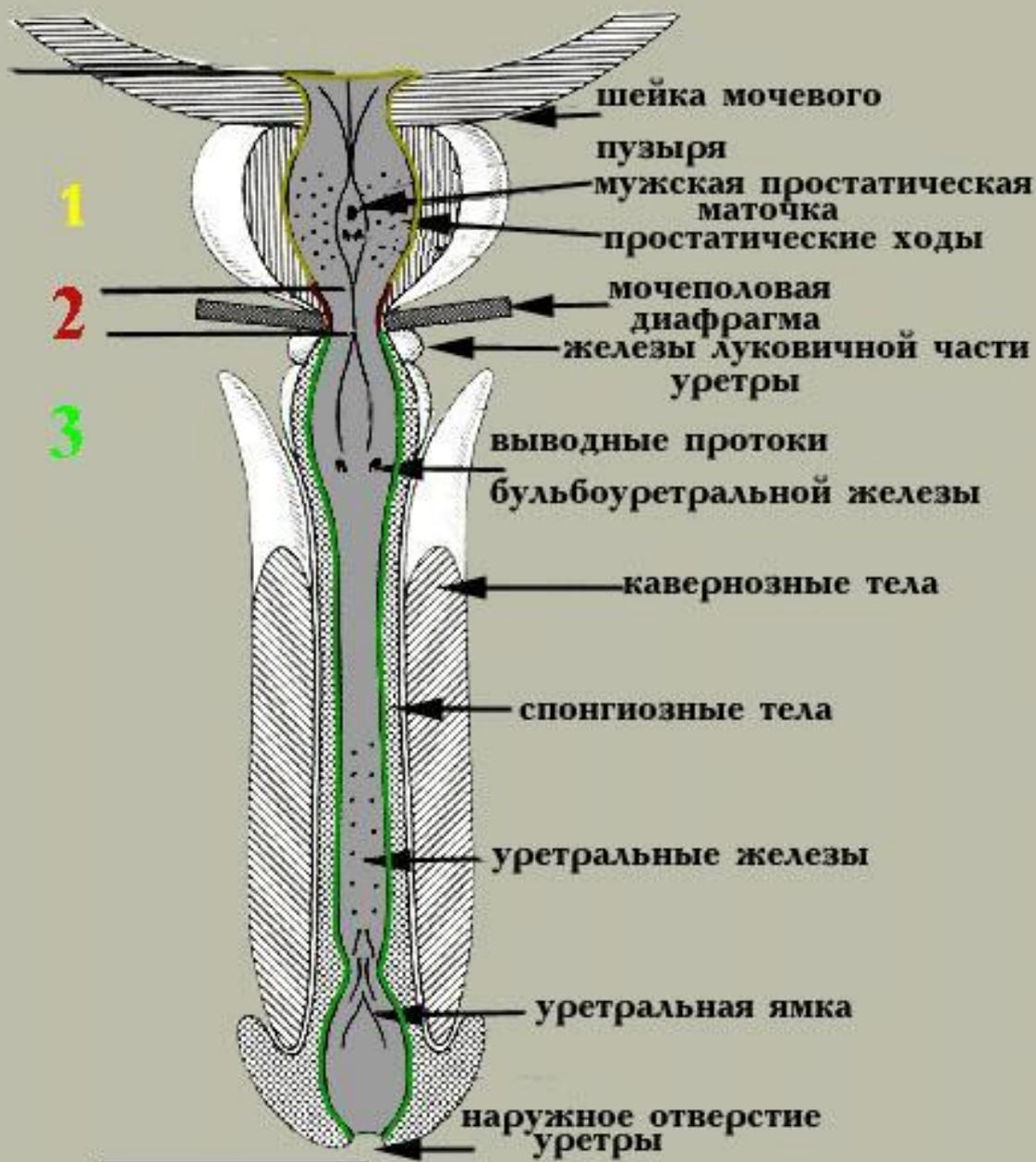
Составитель:

к. м. н. Попов В.Е.

1999 г.

Строение уретры

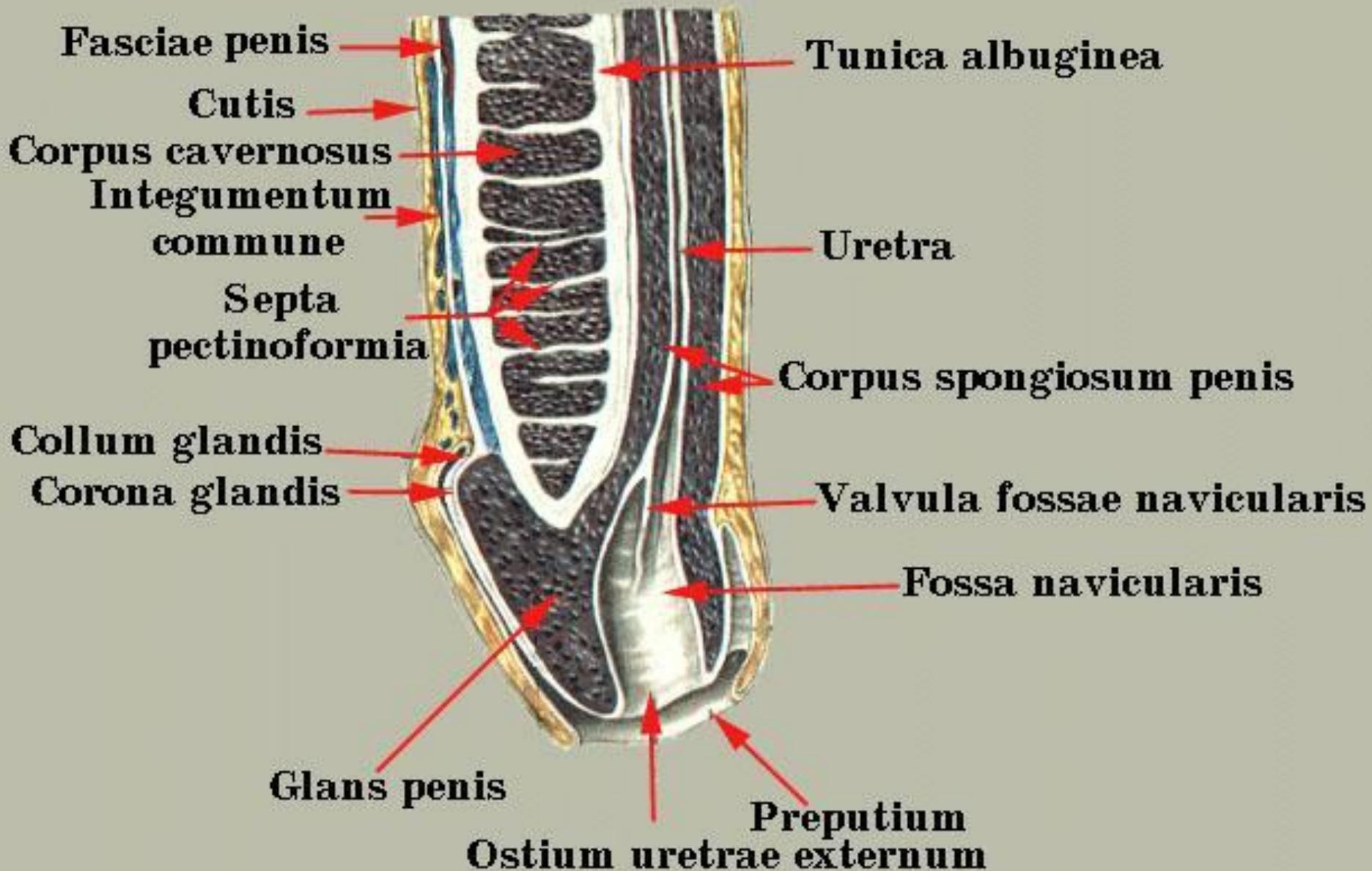




1-предстательная часть мужской уретры, *pars prostatica urethrae*, пронизывает предстательную железу и имеет длину 3-4 см.

2- перепончатая часть уретры, *pars membranacea urethrae*, самая короткая часть моченоспускательного канала (длина 1,5 - 2 см.) плотно фиксирована в мочеполовой диафрагме. Проксимальный отдел этой части является наиболее узким.

3 - губчатая часть моченоспускательного канала (пещеристая), *pars spongiosa urethrae*, имеет длину 17 - 20 см.



Классификация гонореи

Статистическая классификация

- Острая (сроком до 2 месяцев)
- Хроническая гонорея (сроком
более 2 месяцев)

Клиническая классификация

- Острая гонорея
- Подострая гонорея
- Торпидная гонорея

Методика забора материала для лабораторной диагностики

- Краем предметного стекла
- Бактериологической петлей
- Желобоватым зондом

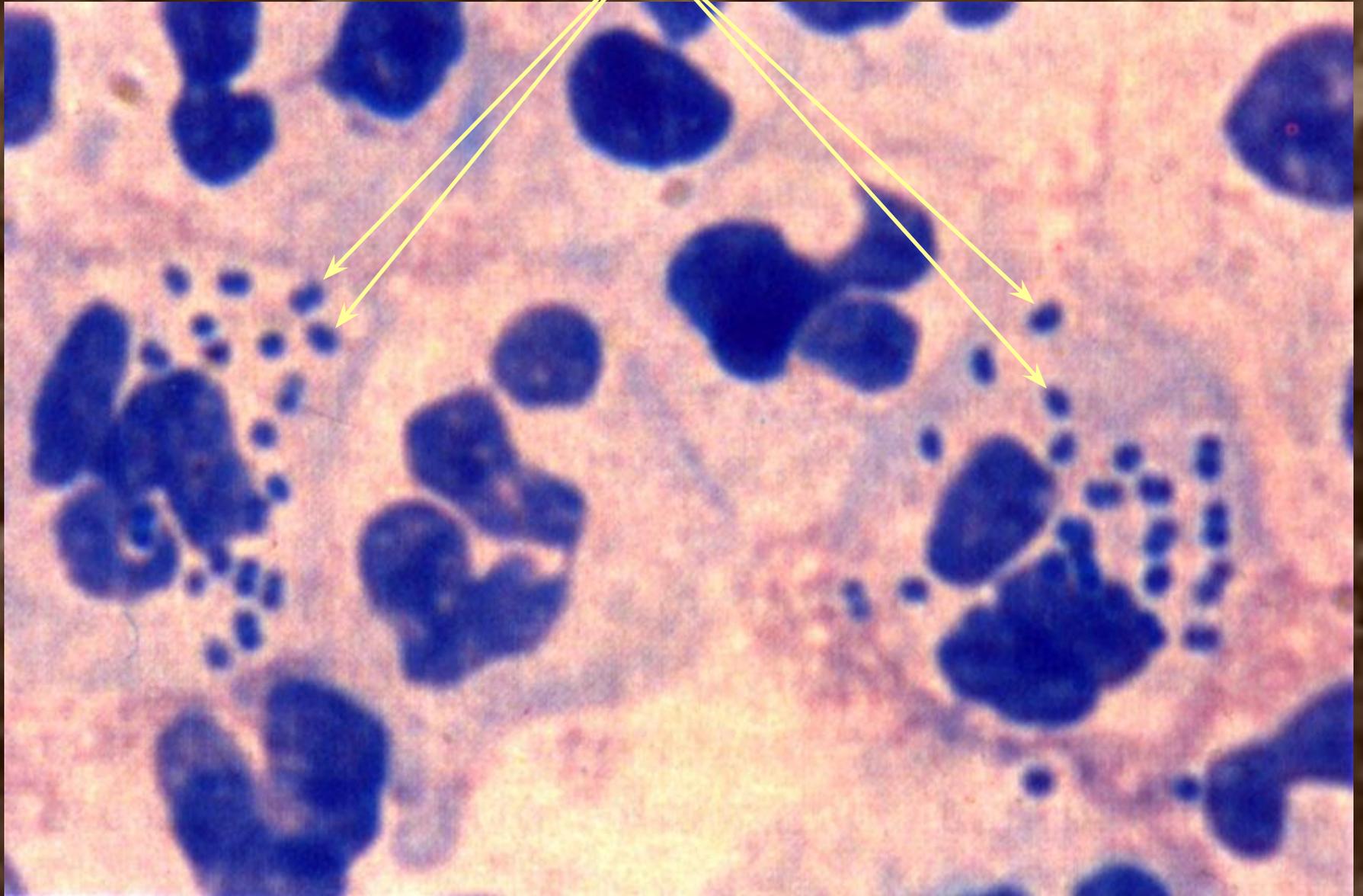
Для исследования берется два мазка:

- 1й - для окраски
МЕТИЛЕНОВЫМ СИНИМ
- 2й - для окраски по Граму

Методика окраски МЕТИЛЕНОВЫМ СИНИМ

1. Мазок высушивается на воздухе
2. Фиксируется над пламенем горелки
3. Окрашивается 1% раствором метиленового синего 1 минуту
4. Промывается водой
5. Высушивается
6. Микроскопируется с масляной иммерсией

Гонококки Нейссера (окраска метиленовым синим)



Методика окраски по Граму

1. Мазок высушивается и фиксируется над пламенем горелки.
2. Окрашивается генцианвиолетом 1 минуту.
3. Окрашивается раствором Люголя 30 сек..
4. Обесцвечивается спиртом до асфальтового оттенка.

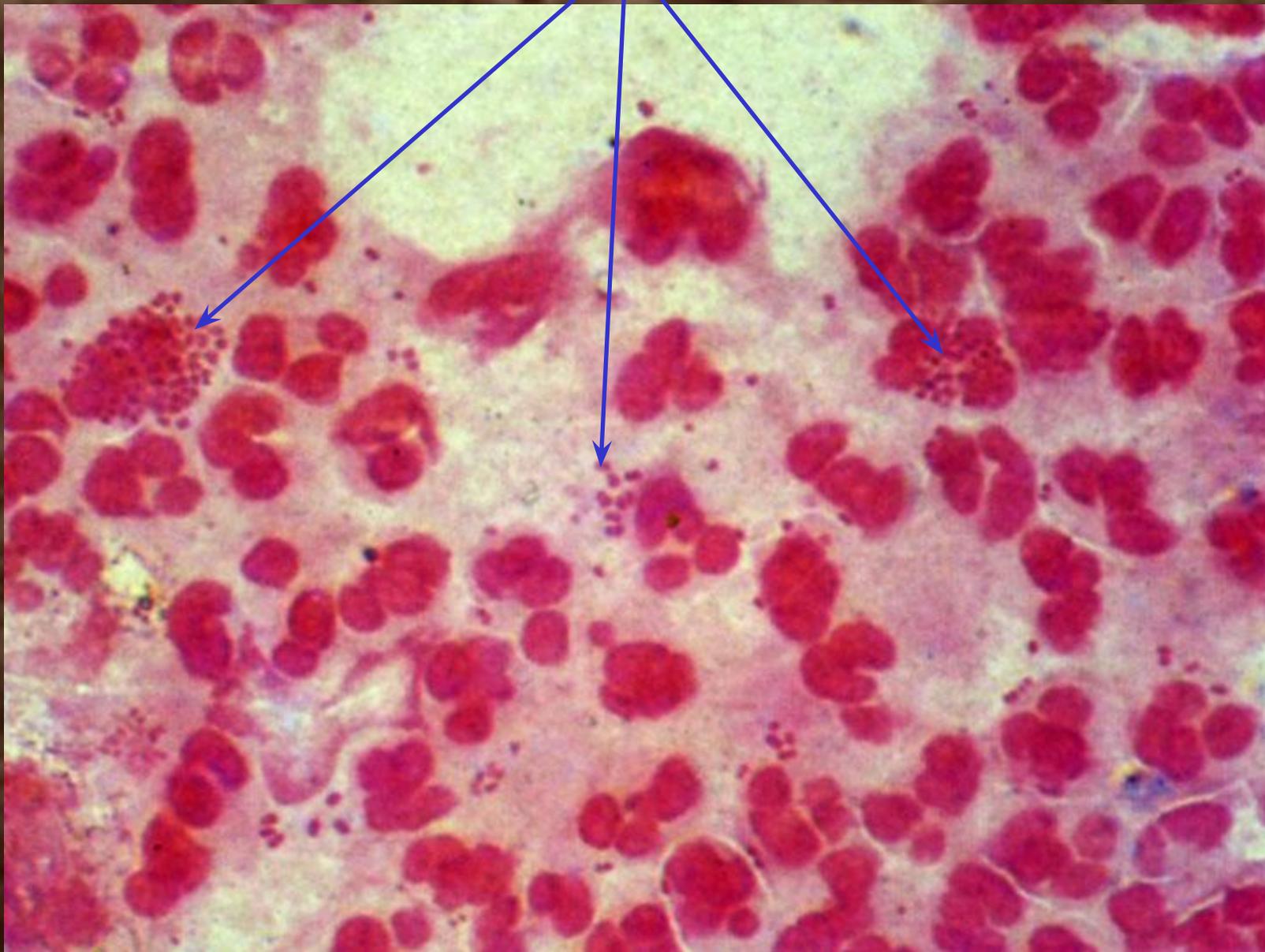
5. Докрашивается 1 минуту
1% нейтральным красным.

6. Промывается водой.

7. Высушивается.

8. Микроскопируется с
масляной иммерсией.

Гонококки Нейссера (окраска по Граму)



*Клинические
проявления гонореи*

Острый
гонорейный
уретрит





Торпидный
гонорейный
уретрит

Острая
гонорея
срединной
складки
полового
члена





Гонорейный бартолинит,
абсцесс

Гонобленорея

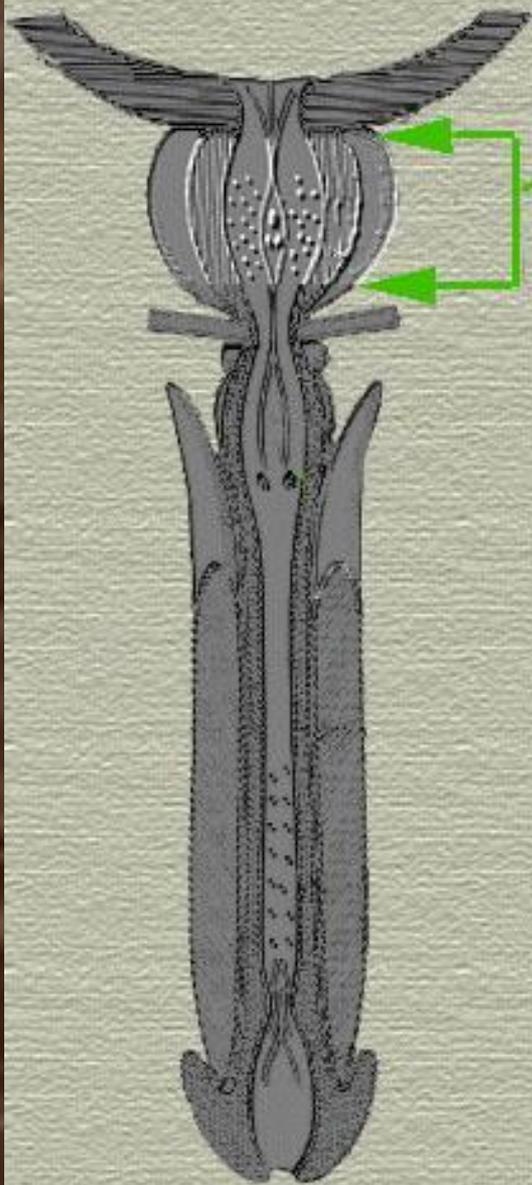


Диссеминированная
гонорейная инфекция



Топография уретры

Простатический отдел уретры



Семенной бугорок



Мужская маточка

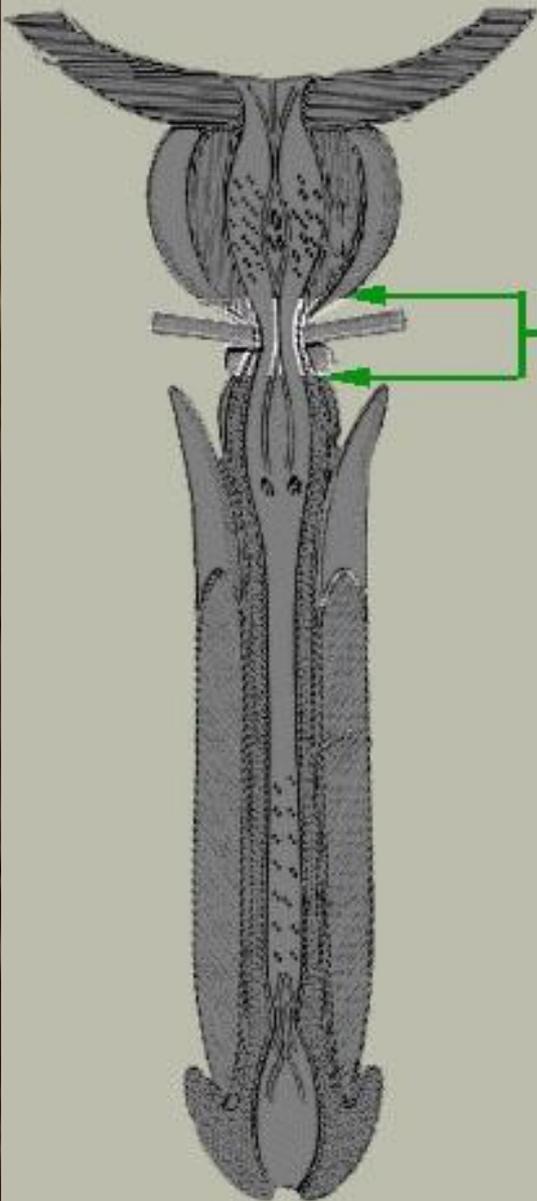


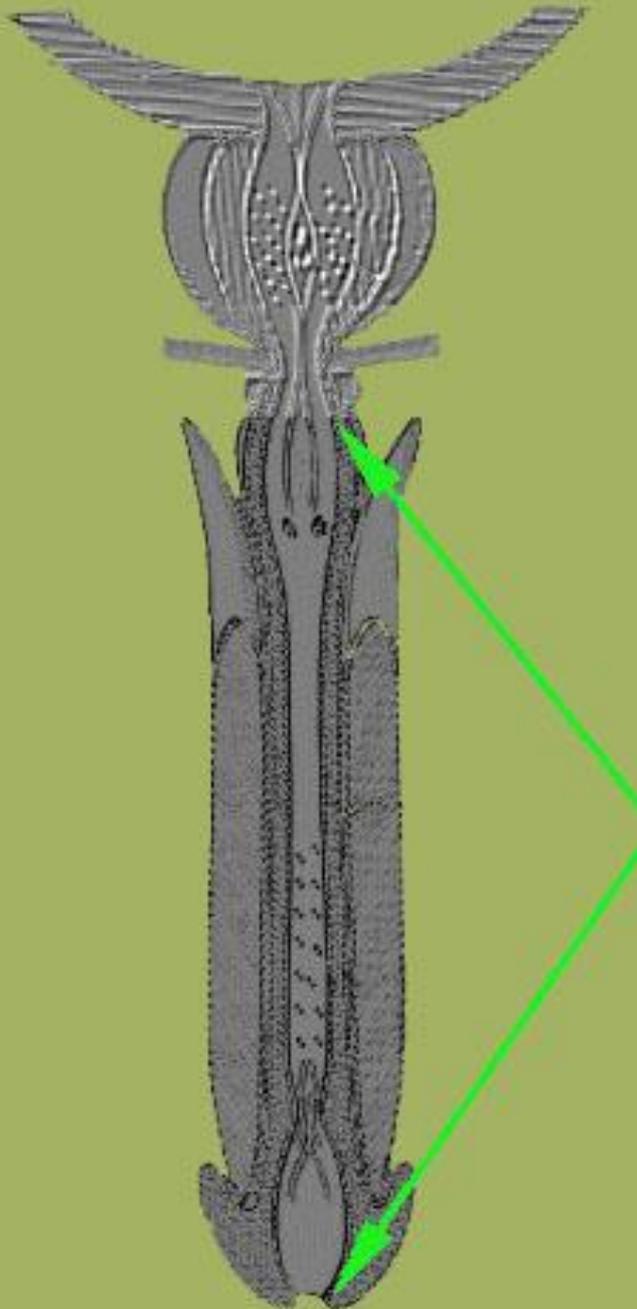
"Внутренний сфинктер"



"Наружный сфинктер"

Перепончатая часть уретры.





Губчатая часть уретры

УРЕТРОСКОПИЯ

Показания для уретроскопии

- Торпидный уретрит
- Критерий излеченности гонореи
 - Постгонорейные уретриты
- Остроконечные кондиломы головки и крайней плоти
- Затрудненное мочеиспускание
 - Скрытый сифилис



Противопоказания для уретроскопии !!!

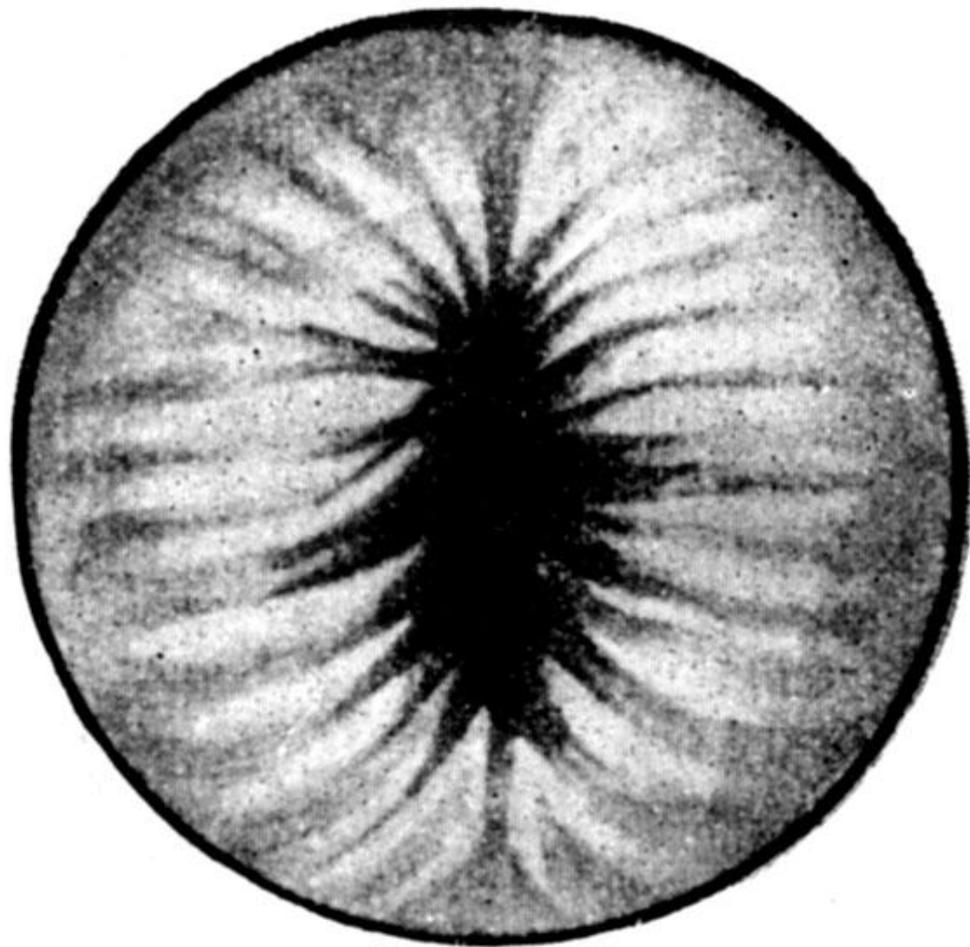
Острый воспалительный процесс в уретре



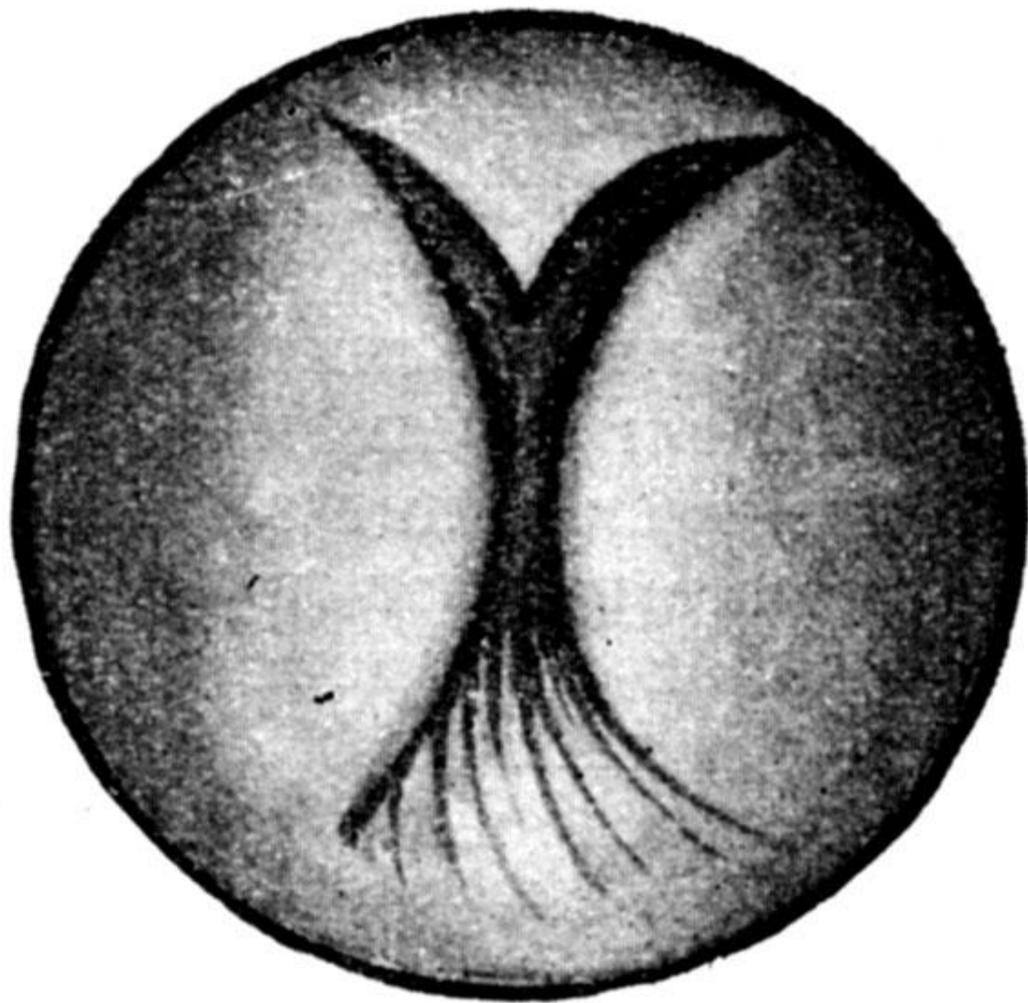
Мутная моча



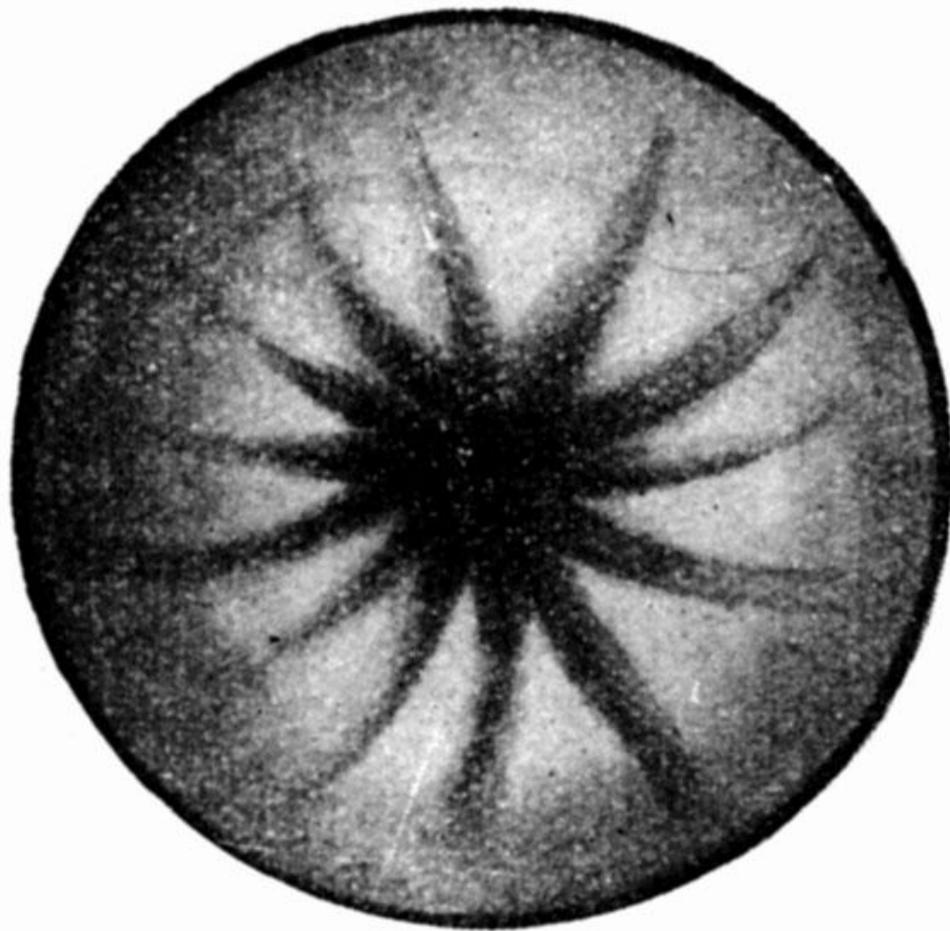
Уретроскопическая картина



Pars villosa. Центральная фигура в виде замкнутой вертикальной щели, окруженной двумя массивными складками с выраженной полосчатостью.



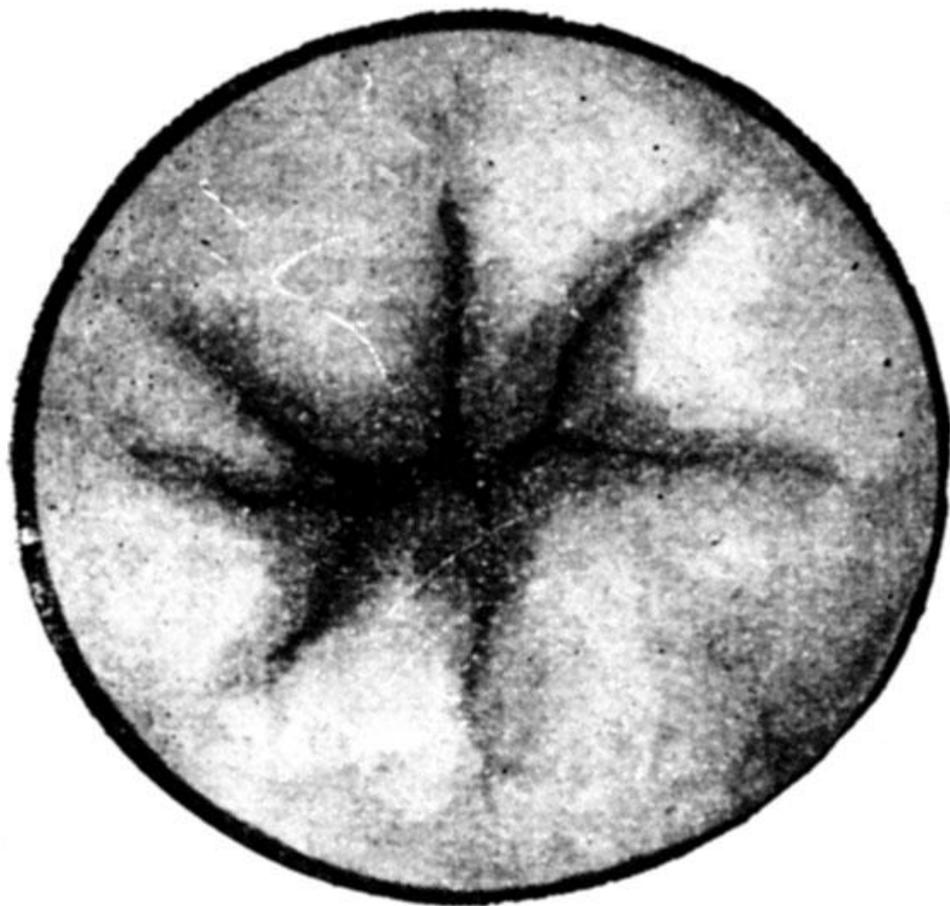
Pars glandis. Центральная фигура в виде вертикальной щели между двумя гладкими складками.



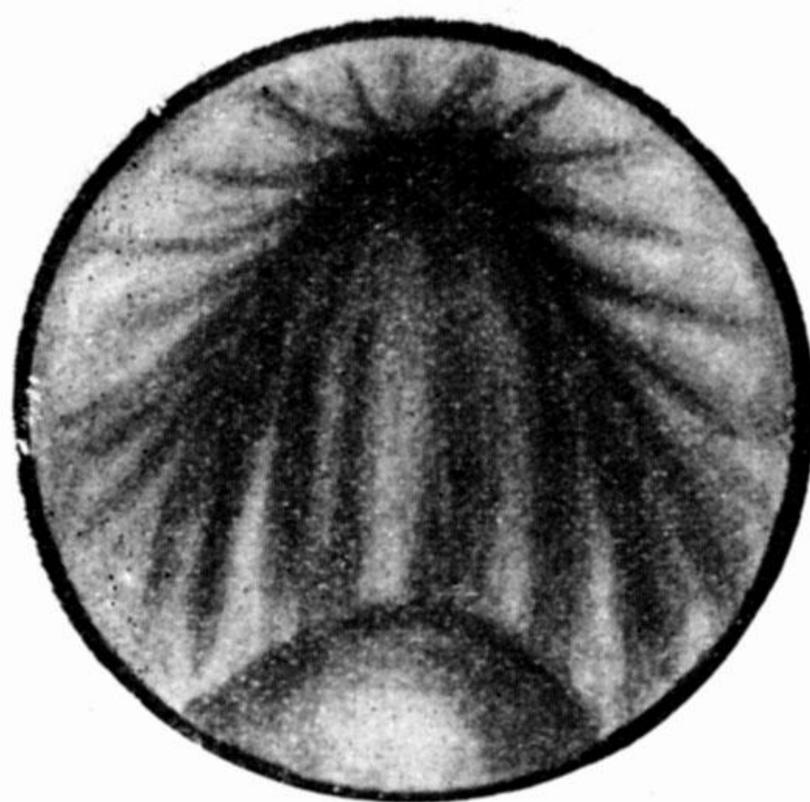
Pars membranacea. Центральная фигура точкообразной формы; от нее отходят красные и беловатые полоски (сосудистая полосчатость), создавая вид колеса со спицами.



Pars montana. Центральная фигура замкнута вследствие плотного прилегания к поверхности семенного бугорка слизистой верхней и боковых стенок канала. Семенной бугорок с закругленной верхушкой.



Pars scrotalis и pars pendula. Центральная фигура в виде поперечной щели. Продольные складки слизистой образуют сегменты, замыкающие просвет канала — центральную фигуру.



Pars supramontana: центральная фигура в виде зияющей полукруглой формы щели; сверху складки слизистой оболочки передней и боковых стенок канала; внизу дно fossula prostatica с хорошо различимыми складками: кпереди видна верхушка семенного бугорка.

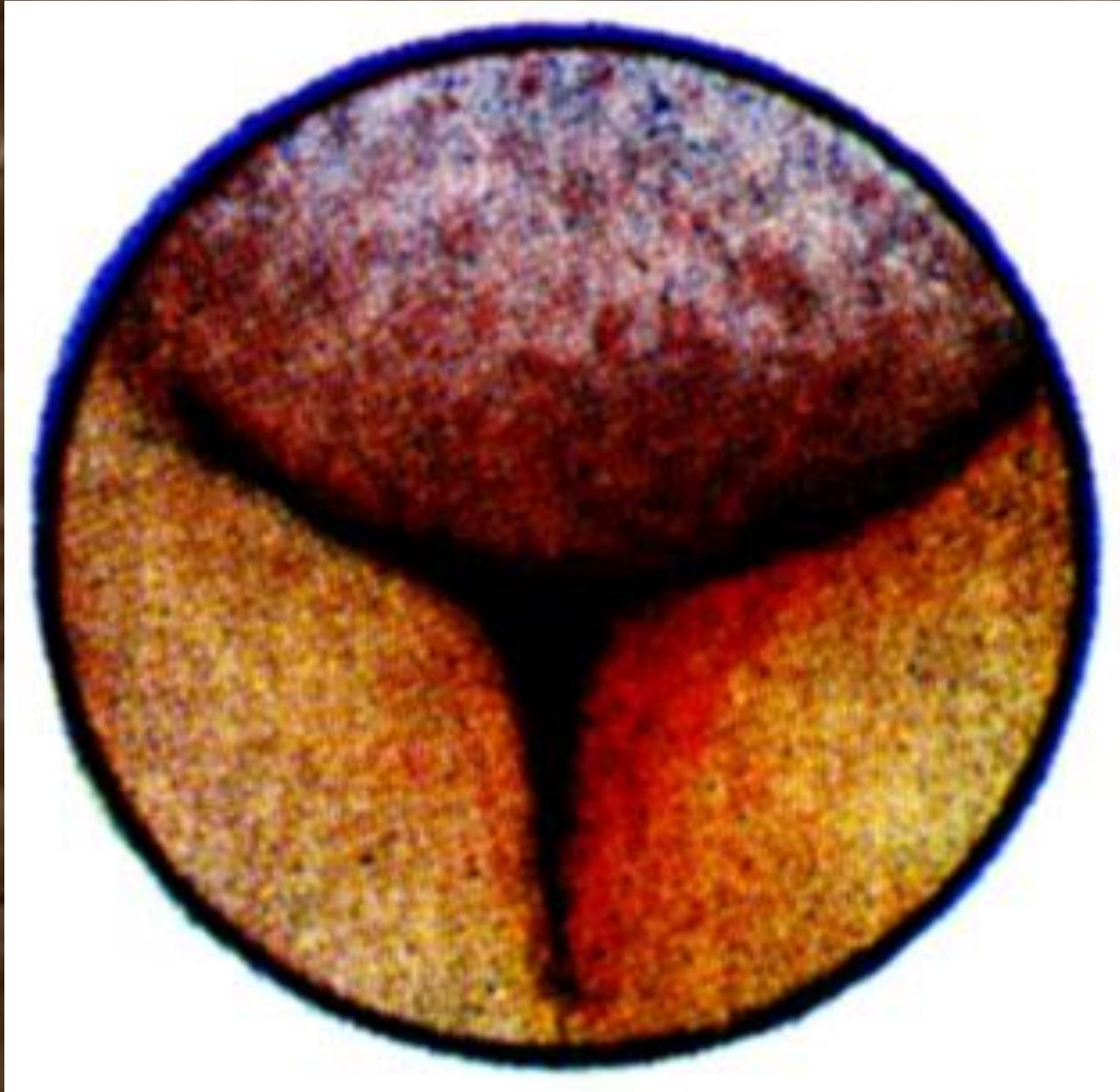
Воспаленные лакуны Морганьи



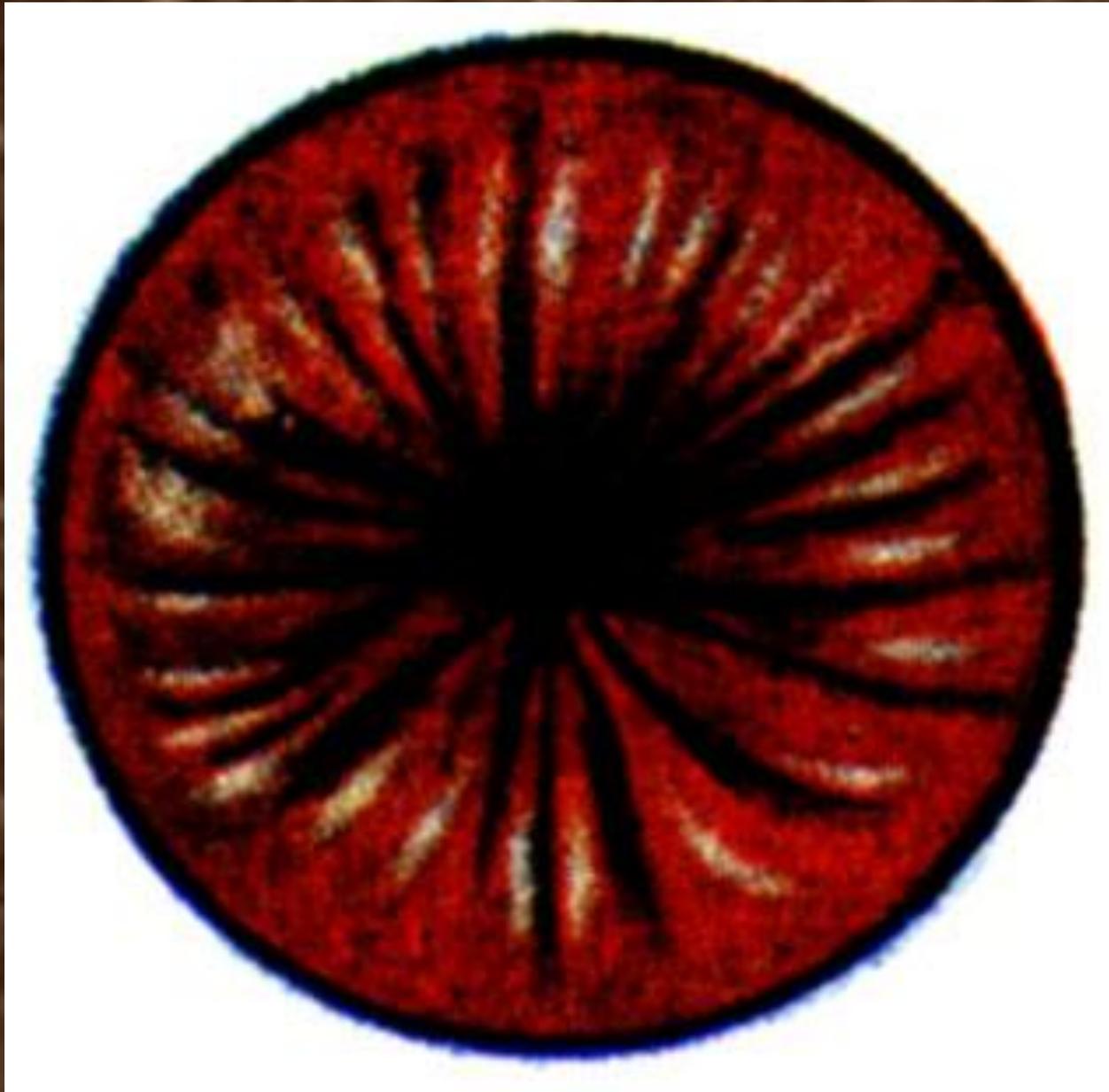
Мягкий инфильтрат partis bulbosae



Мягкий инфильтрат *partis pendulae* в стадии перехода в твердый



Мягкий инфильтрат *partis pendulae*



Начальная стадия твердого инфильтрата *partis pendulae*



Поражение желез в стадии твердой инфильтрации



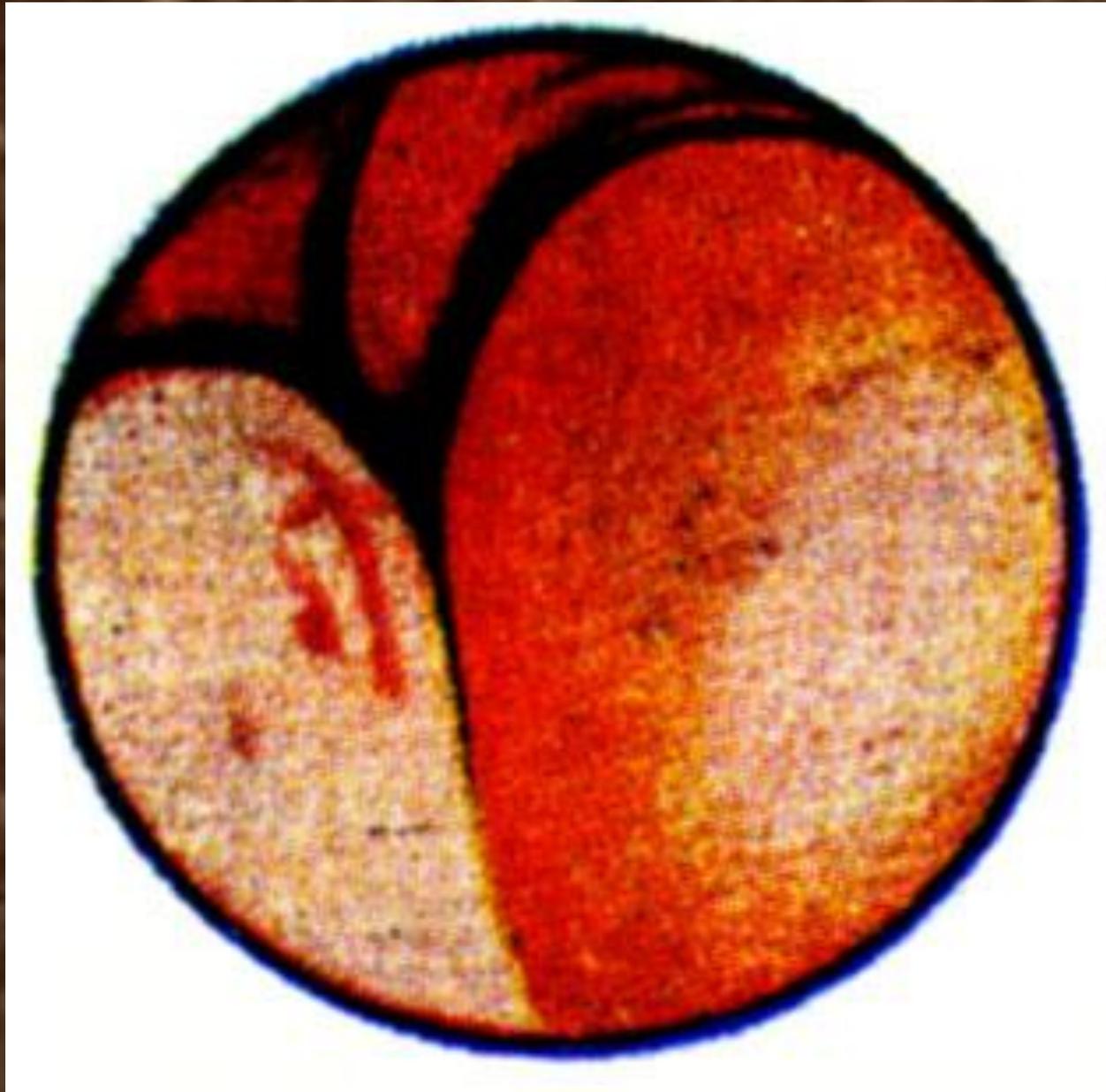
Поражение железистого аппарата в стадии мягкой инфильтрации



Переходный инфильтрат губчатой части уретры



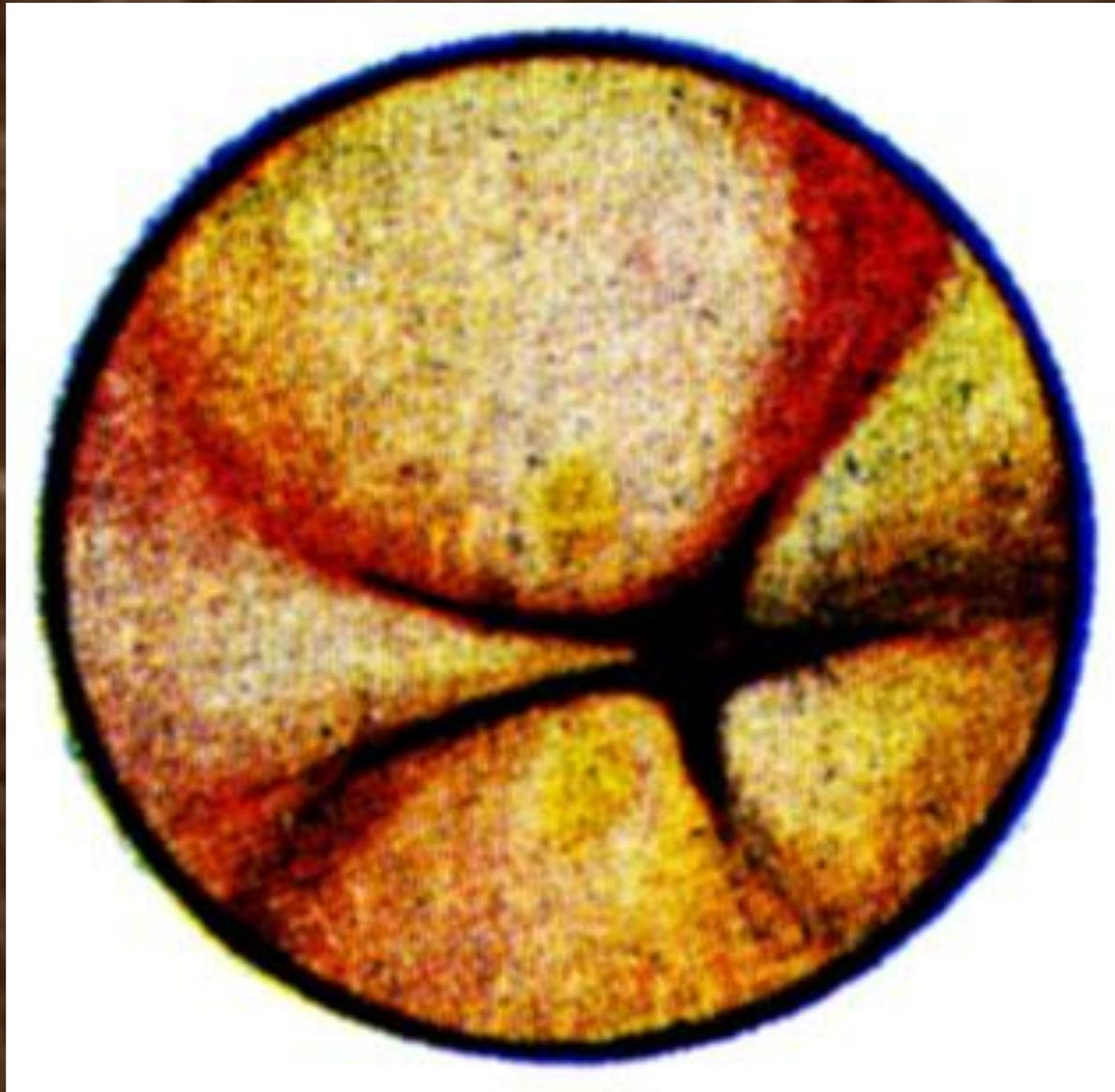
Твердый инфильтрат partis bulbosae



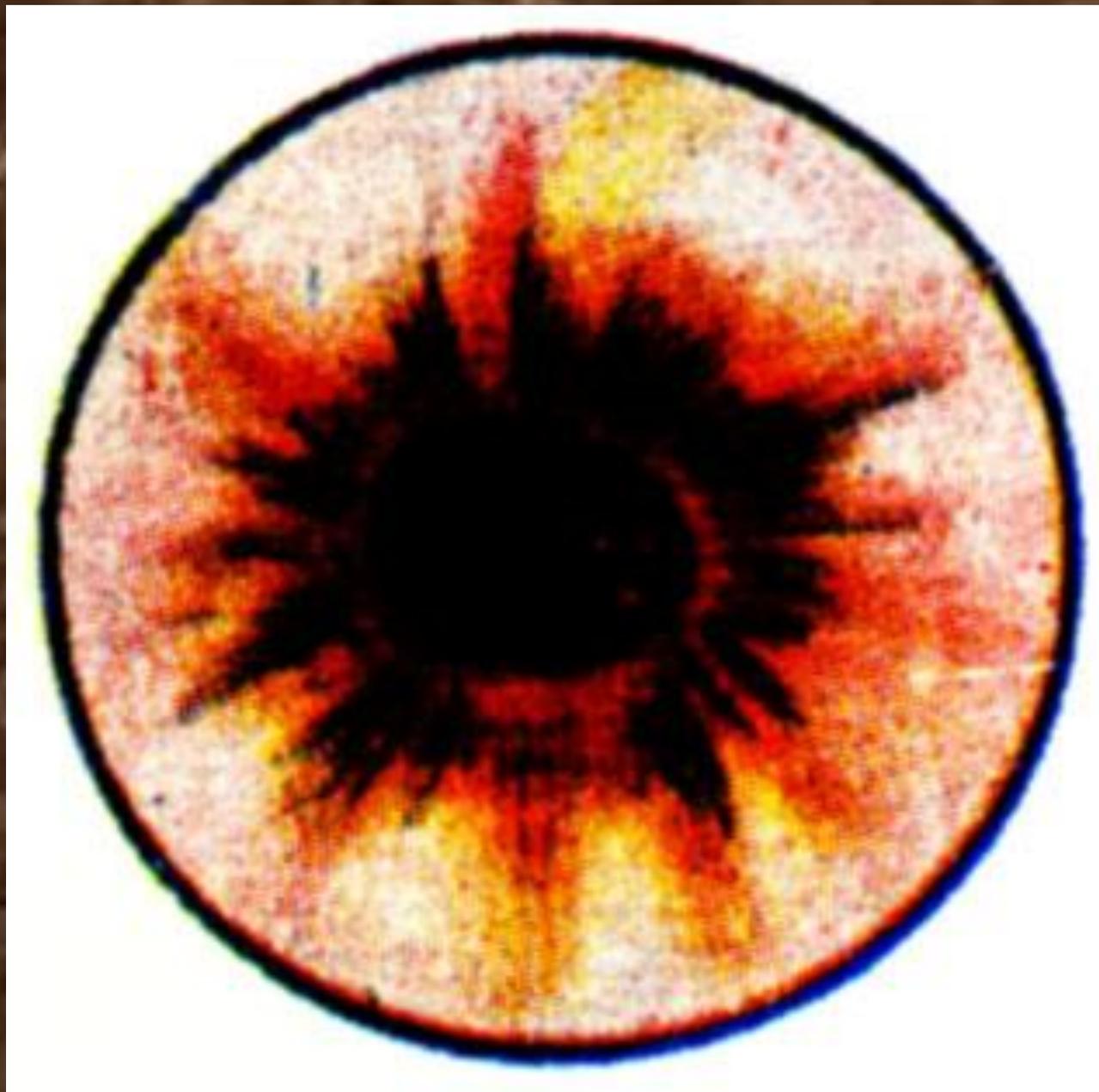
Твердый инфильтрат partis pendulae



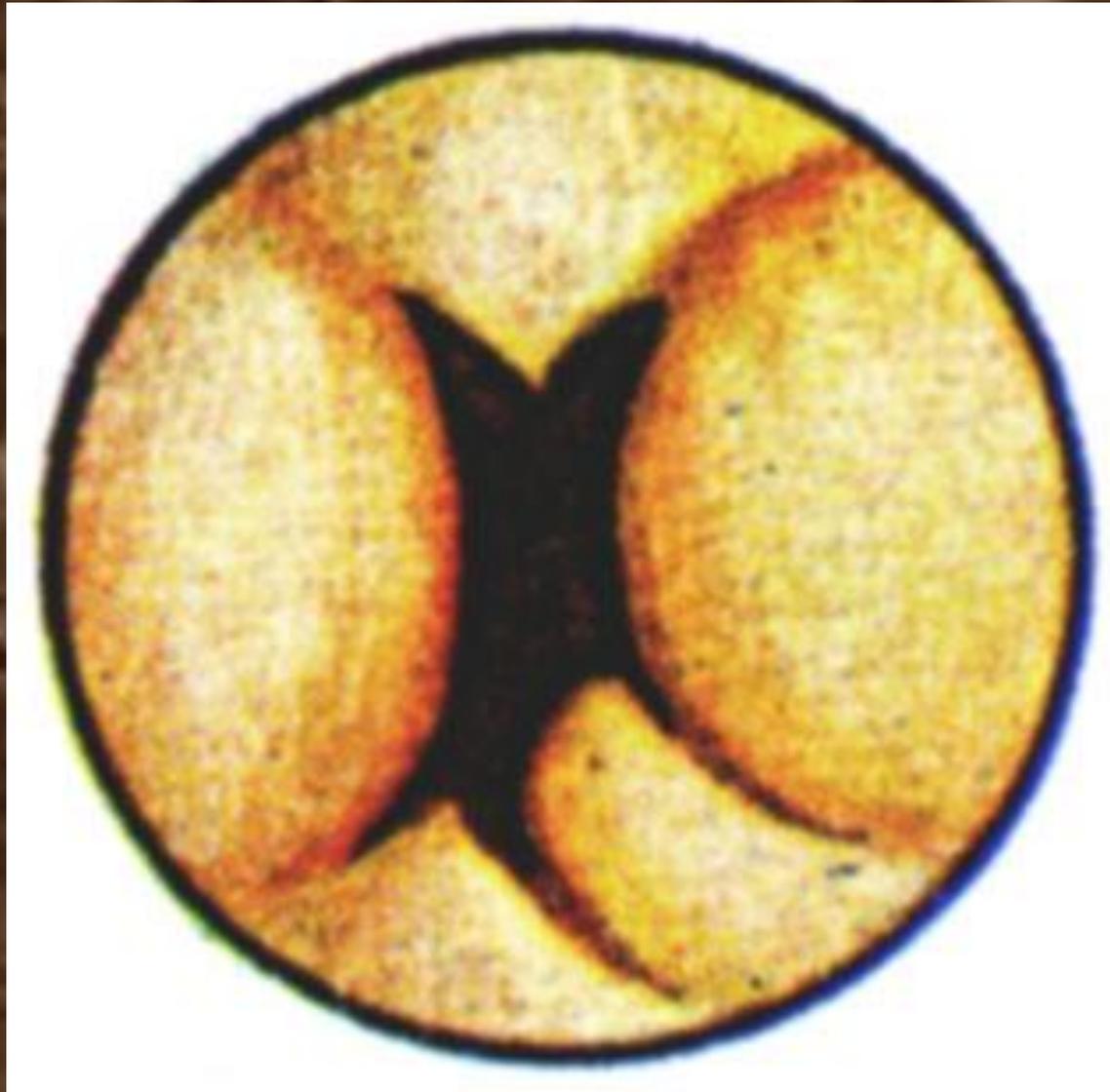
Твердый инфильтрат *partis pendulae* в стадии
дальнейшего уплотнения



Твердый инфильтрат в стадии образования стриктуры



Твердый инфильтрат в стадии образования стриктуры на большом протяжении в длину

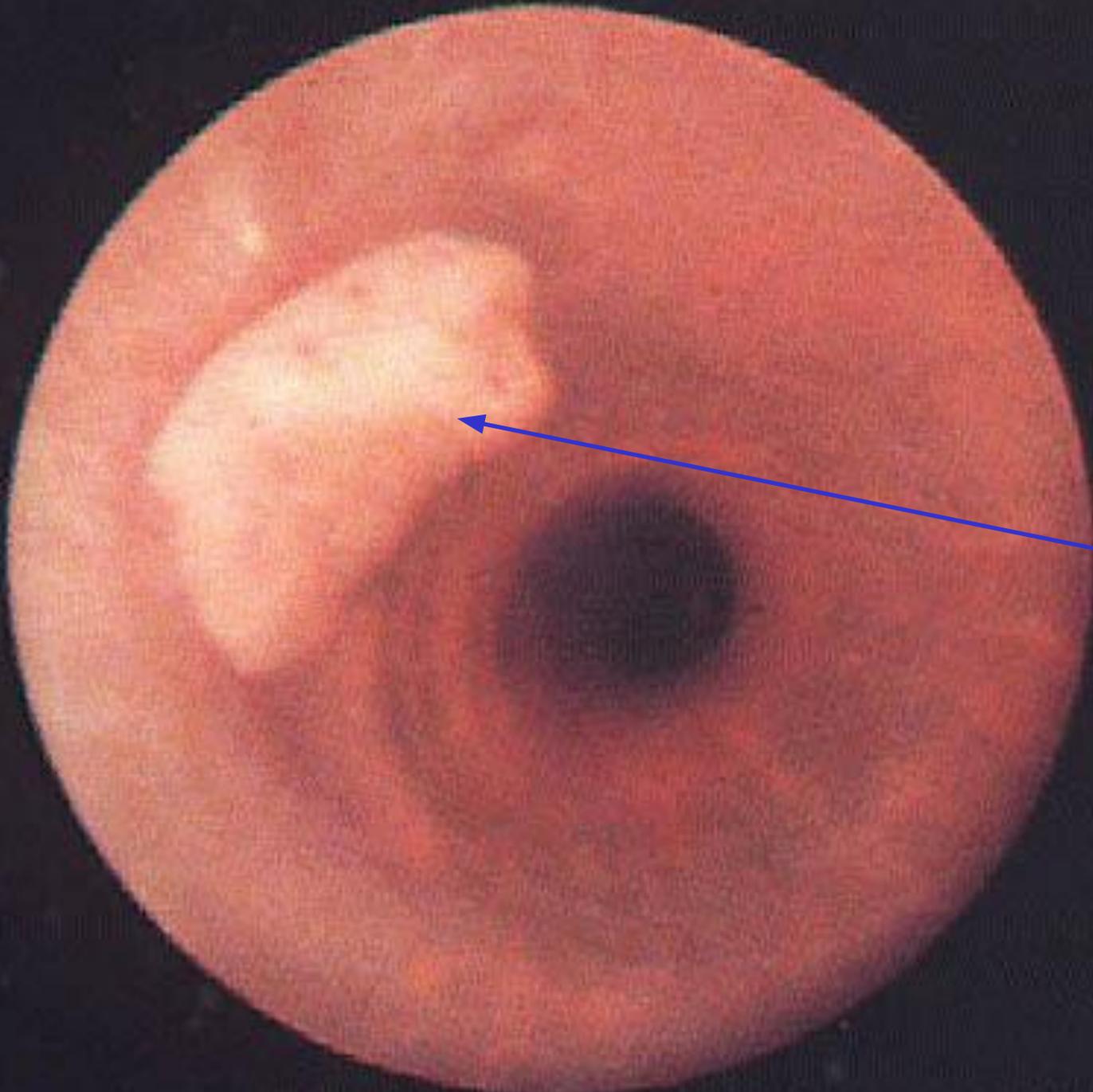


Твердый инфильтрат губчатой части уретры



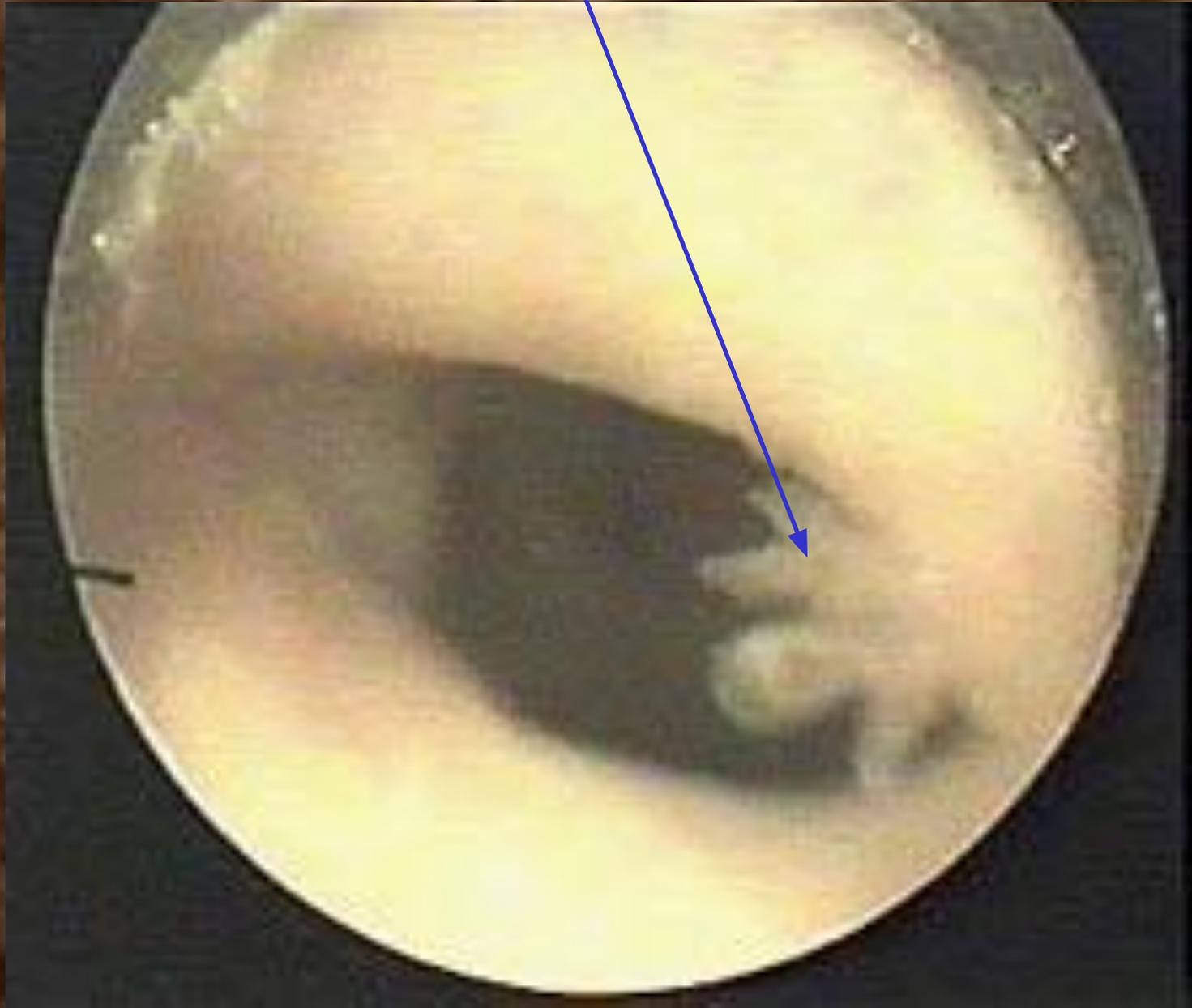
Твердый инфильтрат губчатой части уретры





Опухоль
уретры

Остроконечные кондиломы уретры



Благодарим

за

ВНИМАНИЕ