

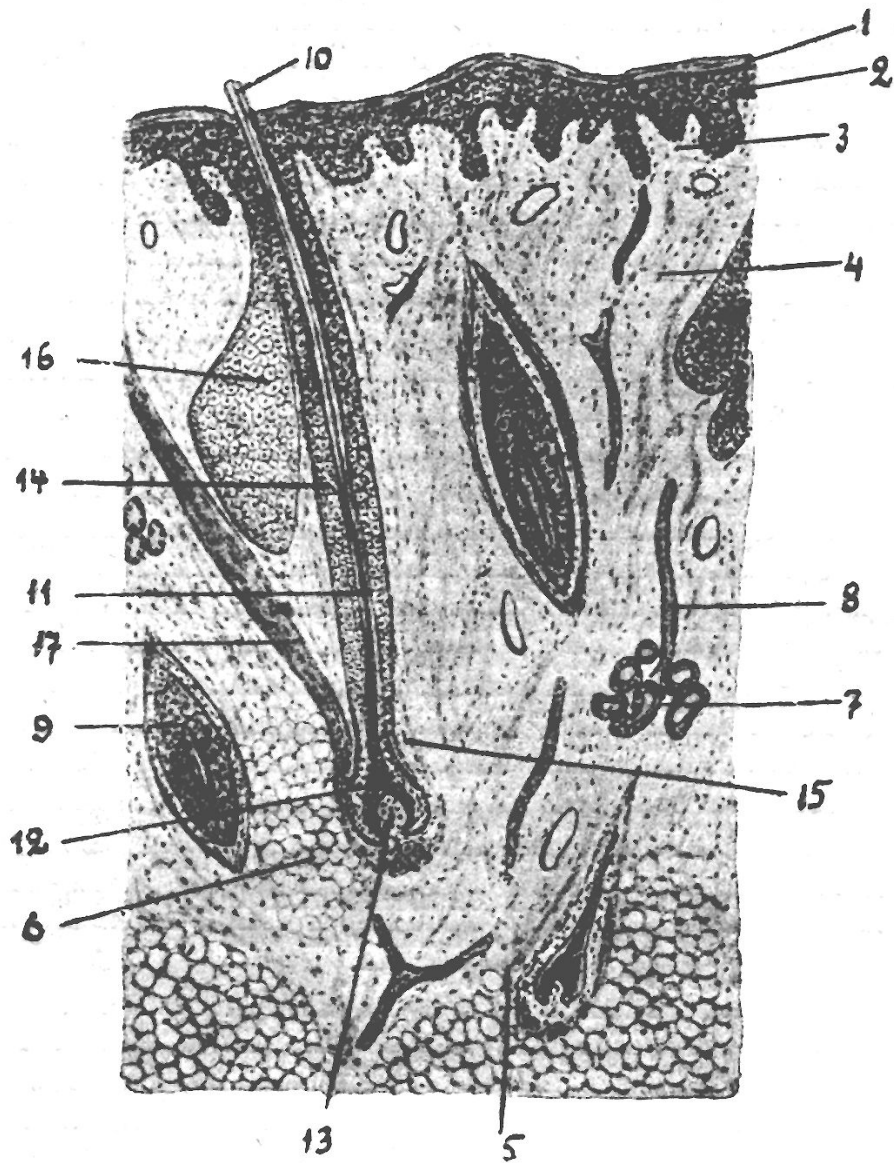
# ЦИТОЛОГИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ КОЖИ

РОЛЬ ЦИТОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ –  
УСТАНОВЛЕНИЕ ХАРАКТЕРА ПРОЦЕССА ИЛИ  
ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО МОРФОЛОГИЧЕСКОГО  
ДИАГНОЗА ДО ЛЕЧЕБНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ

# СПОСОБЫ ПОЛУЧЕНИЯ МАТЕРИАЛА ДЛЯ ЦИТОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

- МАЗКИ-ОТПЕЧАТКИ И СОСКОБЫ С ИЗЪЯЗВЛЕННОЙ, МОКНУЩЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОРАЖЕНИЯ
- СКОТЧ-МЕТОД – ПОЛУЧЕНИЕ МАТЕРИАЛА С ПОМОЩЬЮ СКОТЧ-ЛЕНТЫ
- ПУНКЦИЯ ОПУХОЛИ ТОНКОЙ ИГЛОЙ С ПОСЛЕДУЮЩИМ НАНЕСЕНИЕМ ПУНКТАТА ТОНКИМ СЛОЕМ НА ПРЕДМЕТНОЕ СТЕКЛО
- ПУНКЦИЯ УВЕЛИЧЕННЫХ ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ ЛИМФАТИЧЕСКИХ УЗЛОВ ПРИ ПОДОЗРЕНИИ НА ИХ МЕТАСТАТИЧЕСКОЕ ПОРАЖЕНИЕ

## Строение кожи

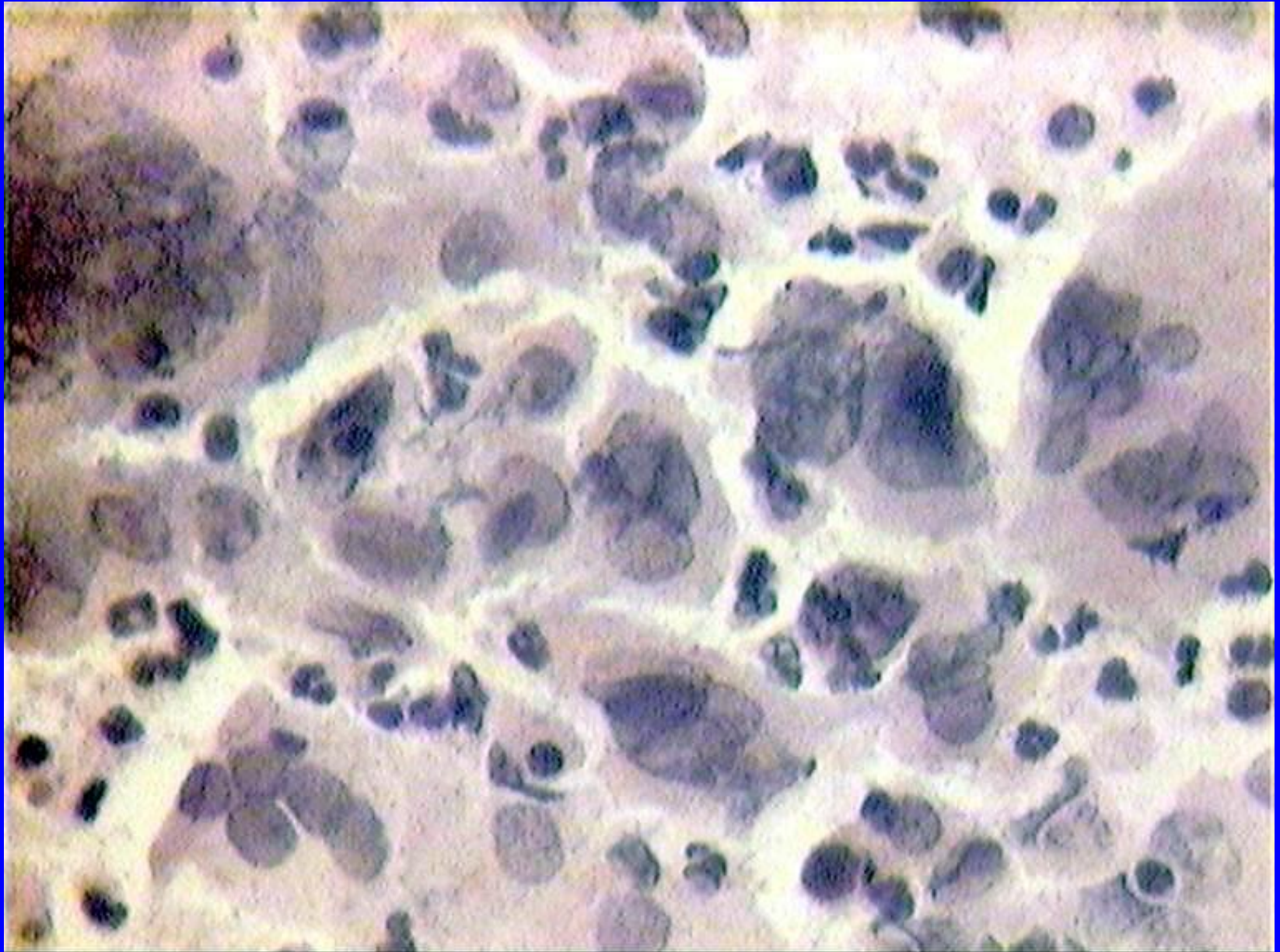


- 1 – роговой слой;
- 2 – ростковый слой;
- 3 – сосочковый слой;
- 4 – сетчатый слой;
- 5 – подкожный слой;
- 6 – скопления жировых клеток;
- 7 – концевые отделы потовой железы;
- 8 – выводной проток потовой железы;
- 9 – скошенный разрез волоса;
- 10 – стержень волоса;
- 11 – корень волоса;
- 12 – луковица;
- 13 – волосяной сосочек;
- 14 – эпителиальное корневое влагалище;
- 15 – соединительнотканый волосяной мешок;
- 16 – сальная железа;
- 17 – *m. arrector pili*.

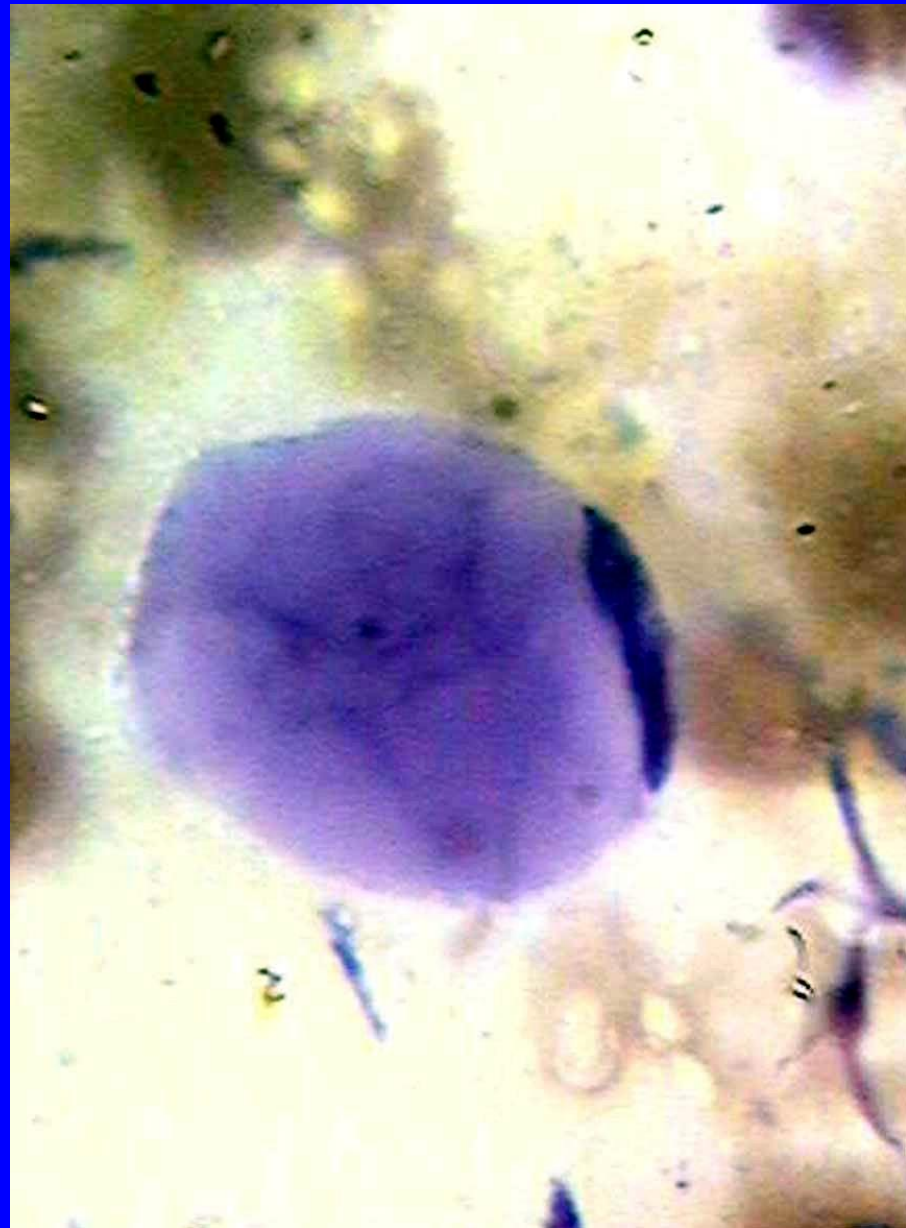
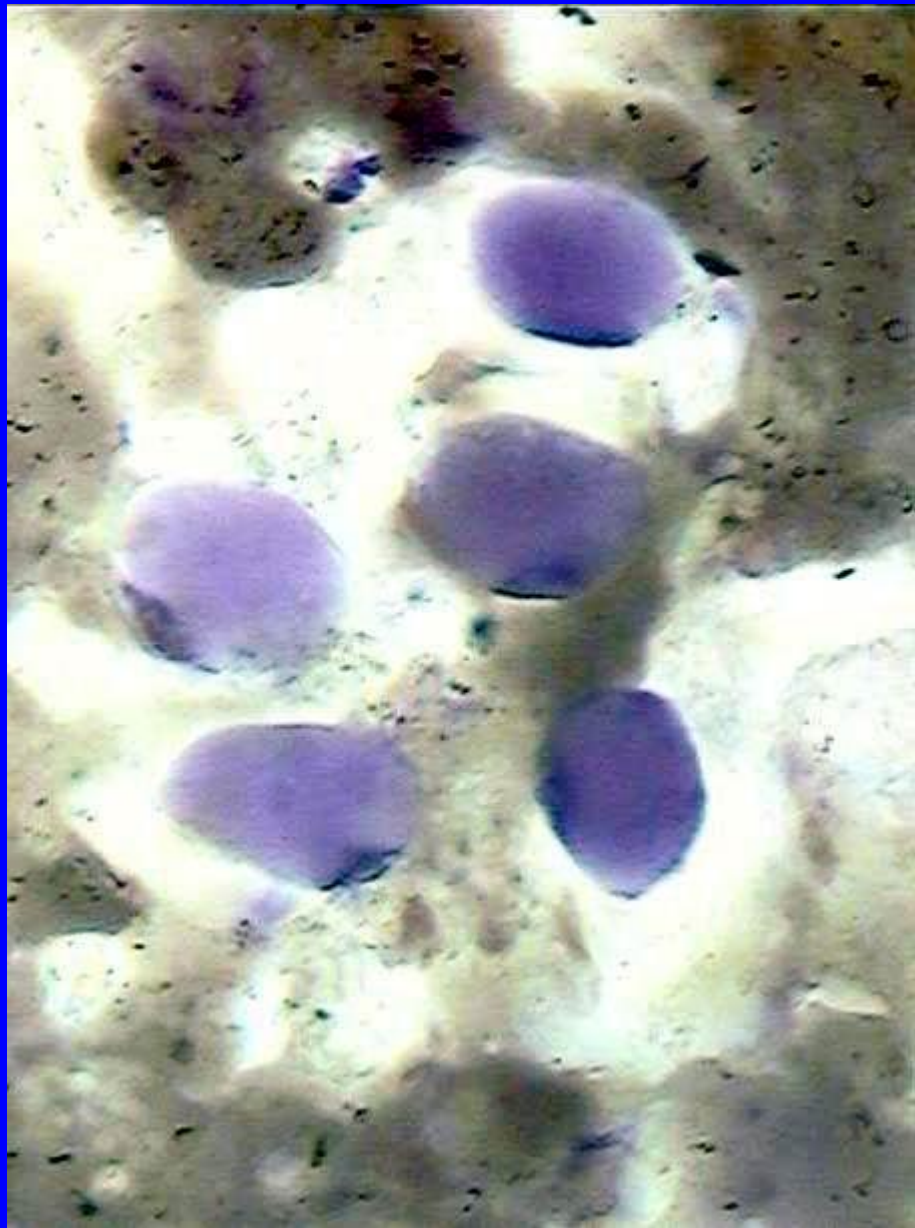
# ВИРУСНЫЕ ПОРАЖЕНИЯ

- ГЕРПЕС ВИРУСНАЯ ИНФЕКЦИЯ
- КОНТАГИОЗНЫЙ МОЛЛЮСК
- ВУЛЬГАРНЫЕ БОРОДАВКИ
- ОСТРОКОНЕЧНЫЕ КОНДИЛОМЫ

# ГЕРПЕСВИРУСНАЯ ИНФЕКЦИЯ



# КОНТАГИОЗНЫЙ МОЛЛЮСК



# ДОБРОКАЧЕСТВЕННЫЕ ПОРАЖЕНИЯ

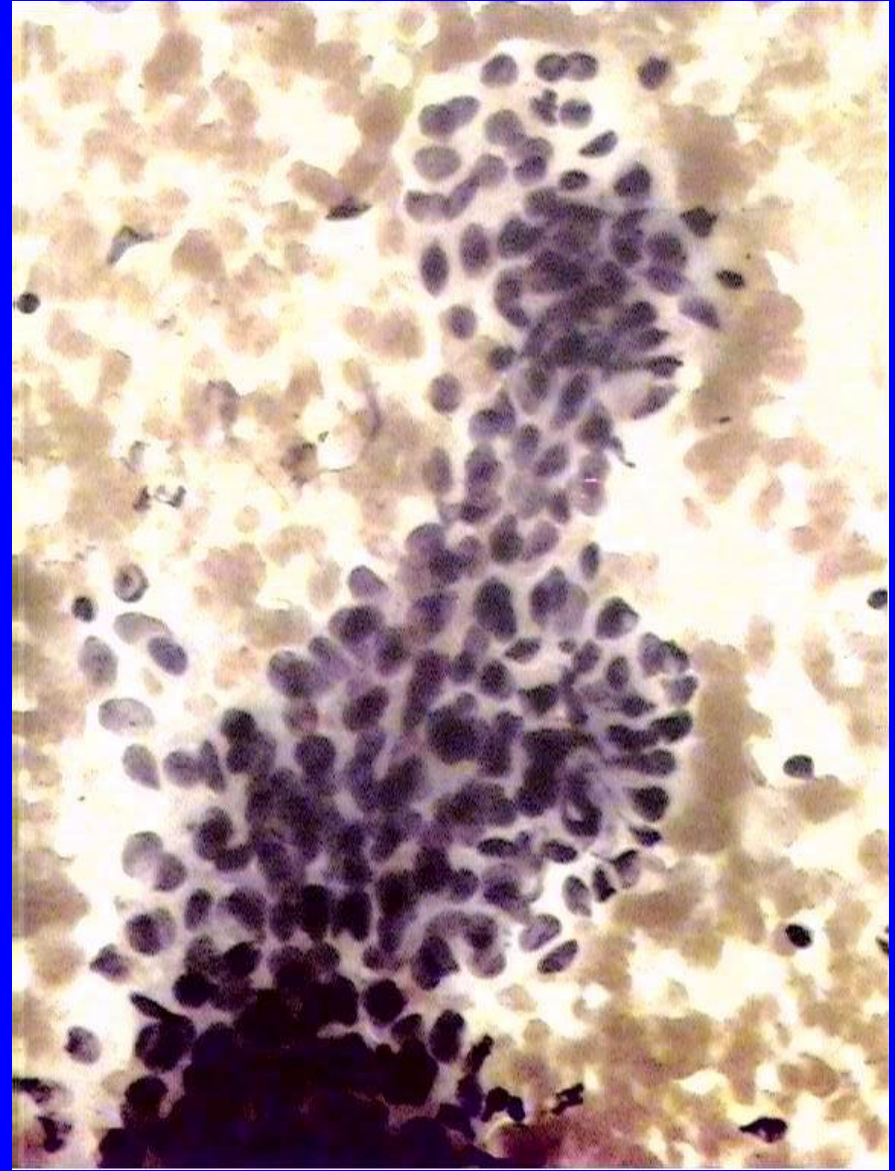
- Папиллома, в том числе базальноклеточная
- Дермоидная киста
- Пиломатриксома (эпителиома Малерба)
- Аденома из придатков кожи
- Невус
- Дерматофиброма (ангиофиброма)
- Мягкая фиброма
- Пиогенная гранулема
- Атипическая фиброгистиоцитома



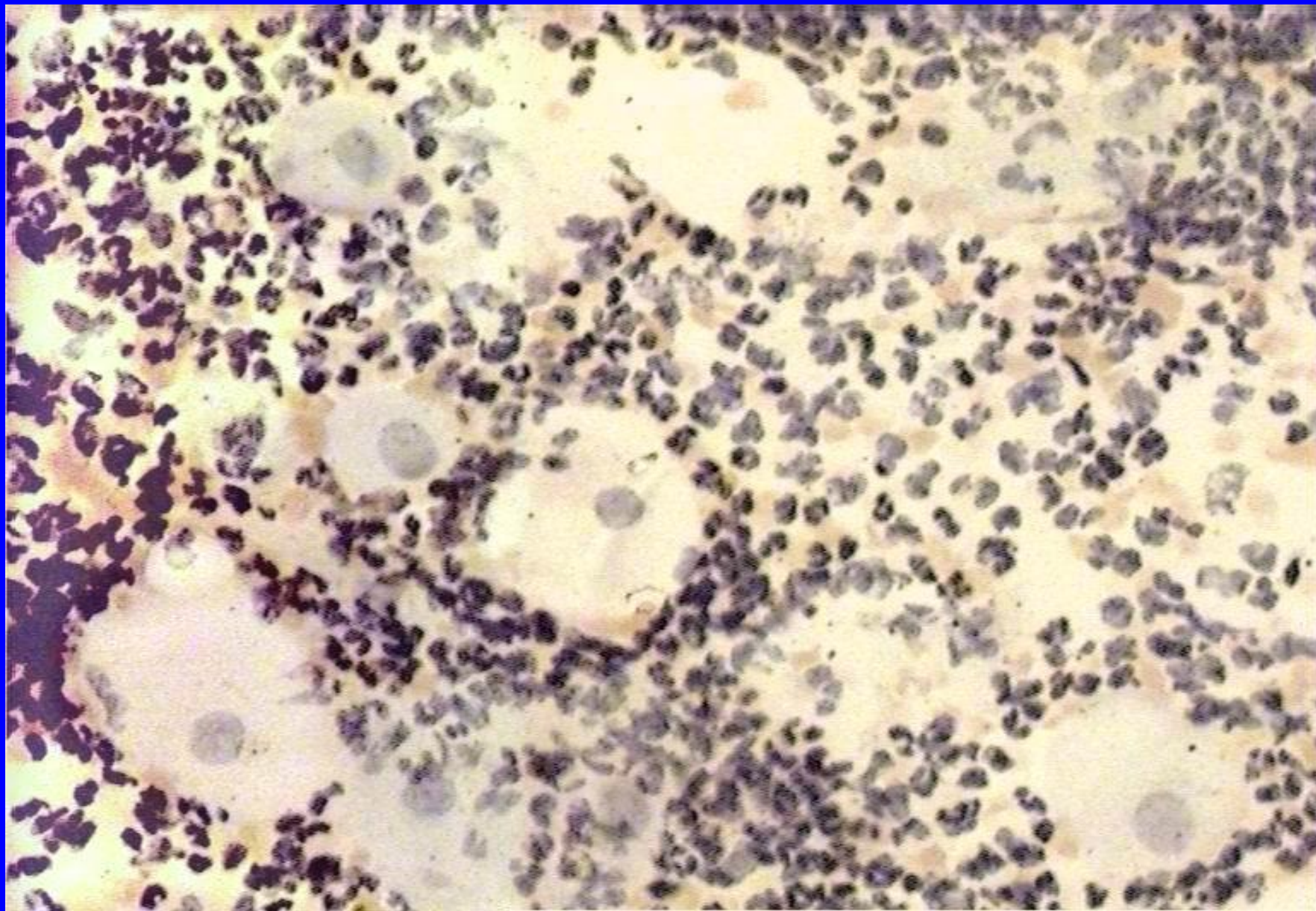
# БАЗАЛЬНОКЛЕТОЧНАЯ ПАПИЛЛОМА (СЕБОРЕЙНЫЙ КЕРАТОЗ)

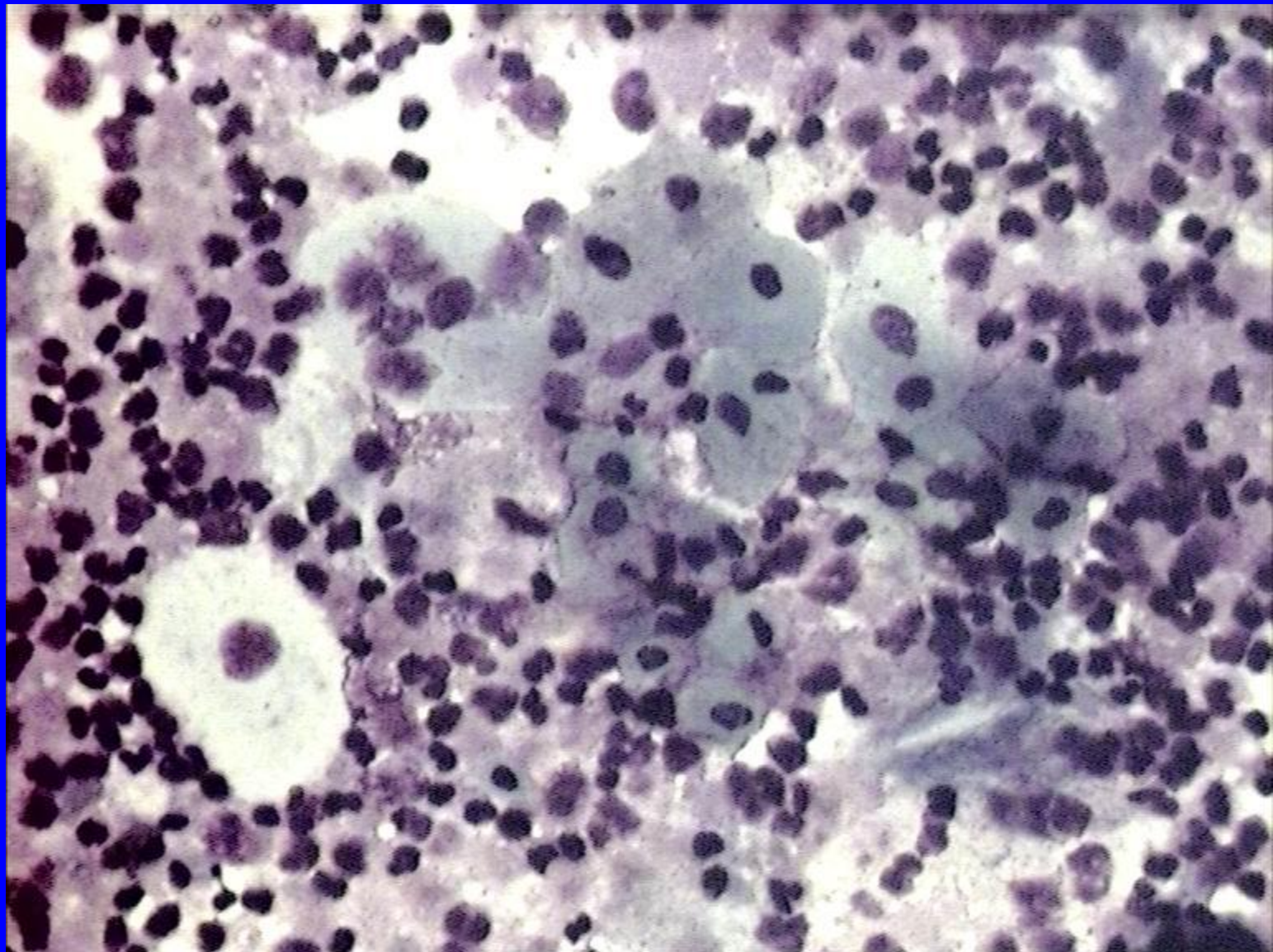


Больная И., 53 г. Себорейные кератомы кожи спины. Обращает на себя внимание наличие гиперкератоза на поверхности этих образований, что крайне редко имеет место при первичных меланомах кожи.

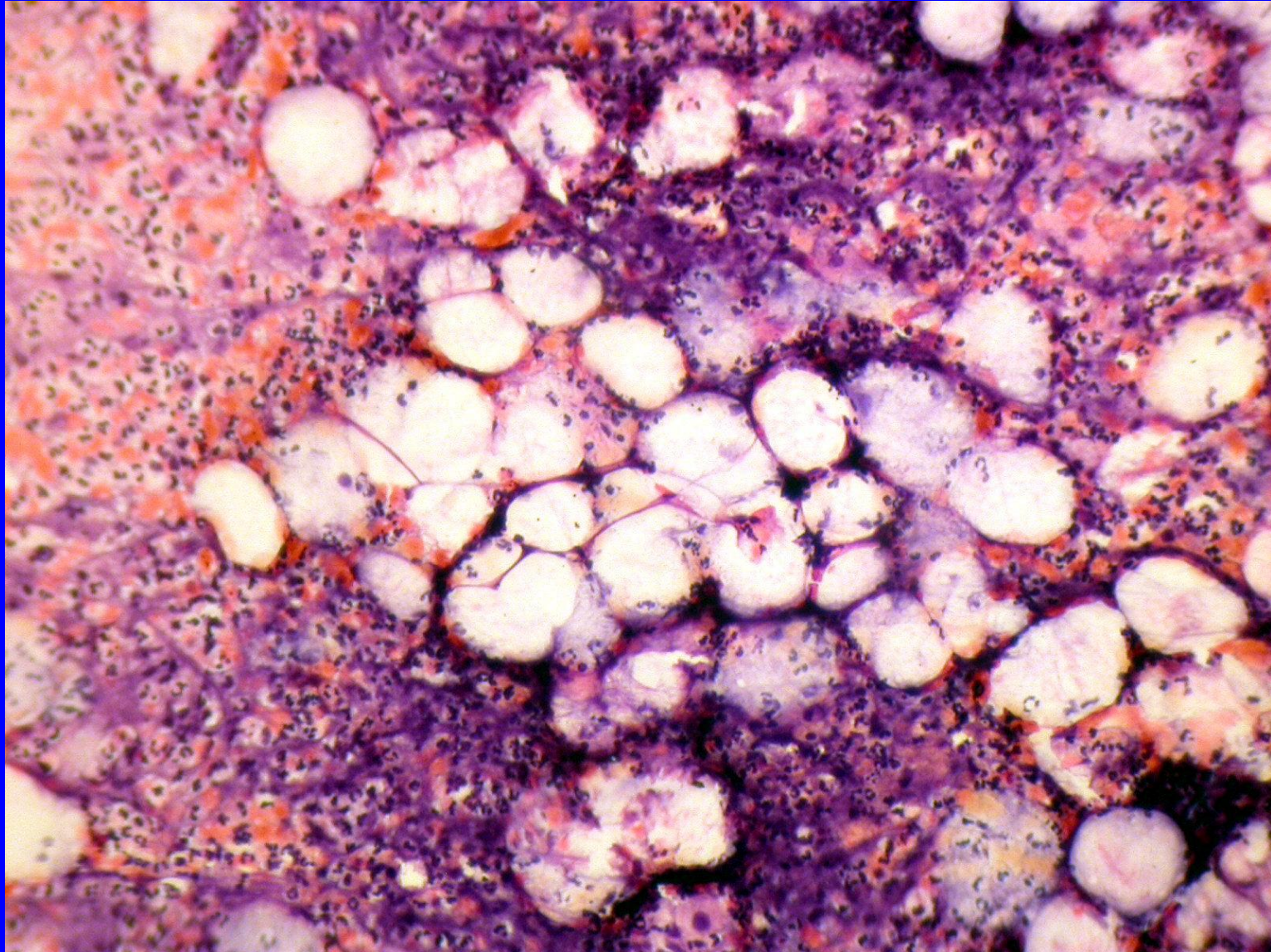


# ДЕРМОИДНАЯ КИСТА

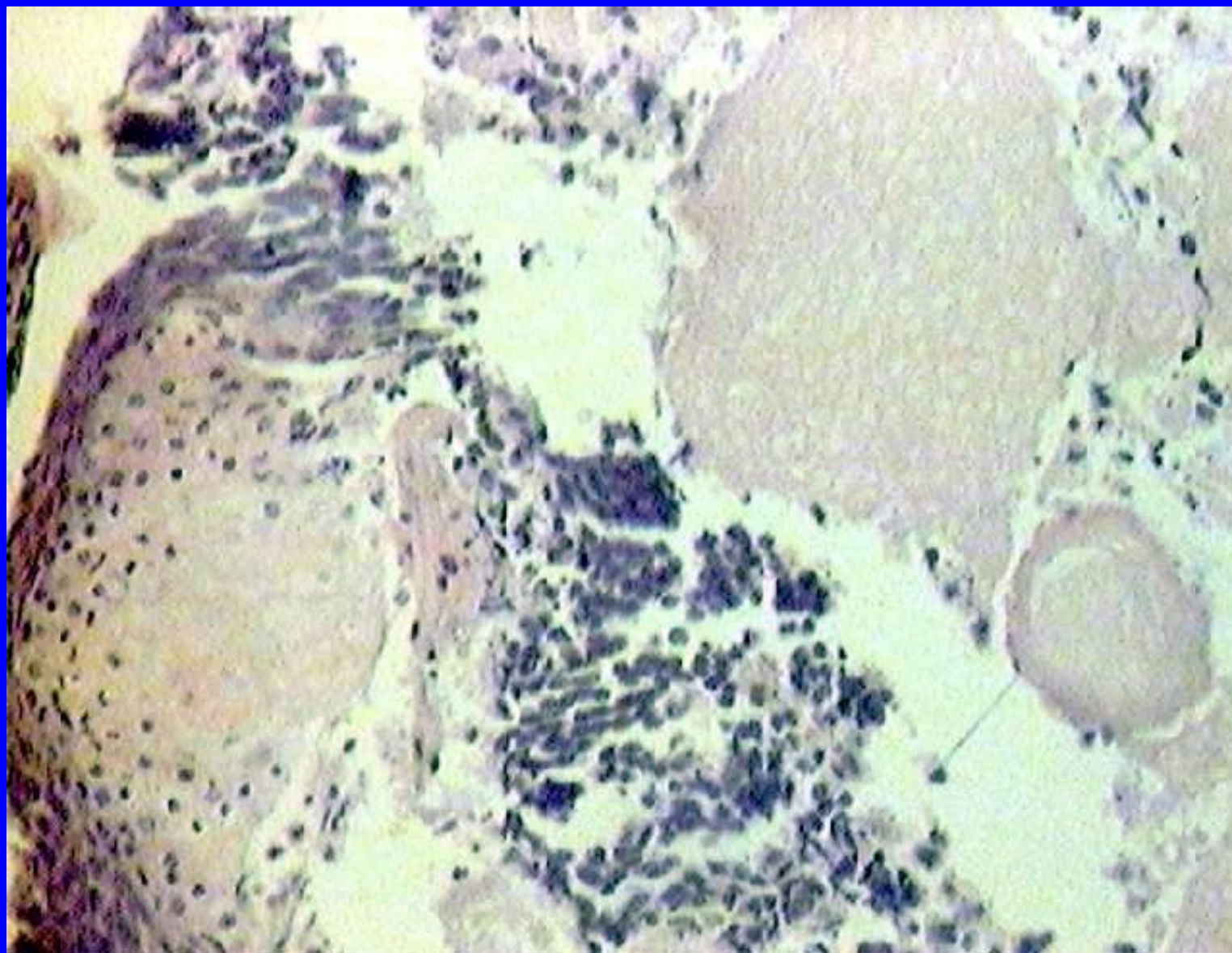


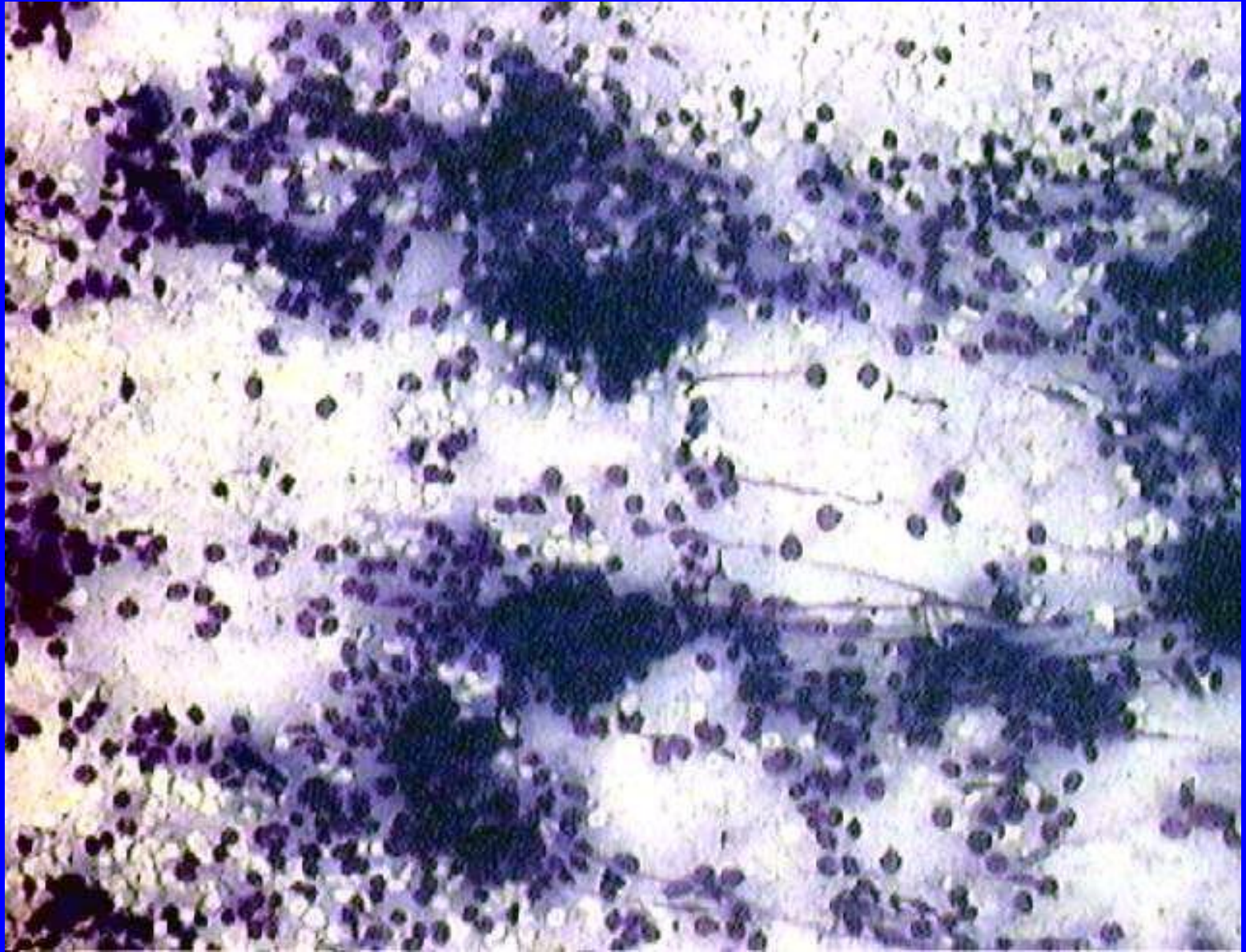


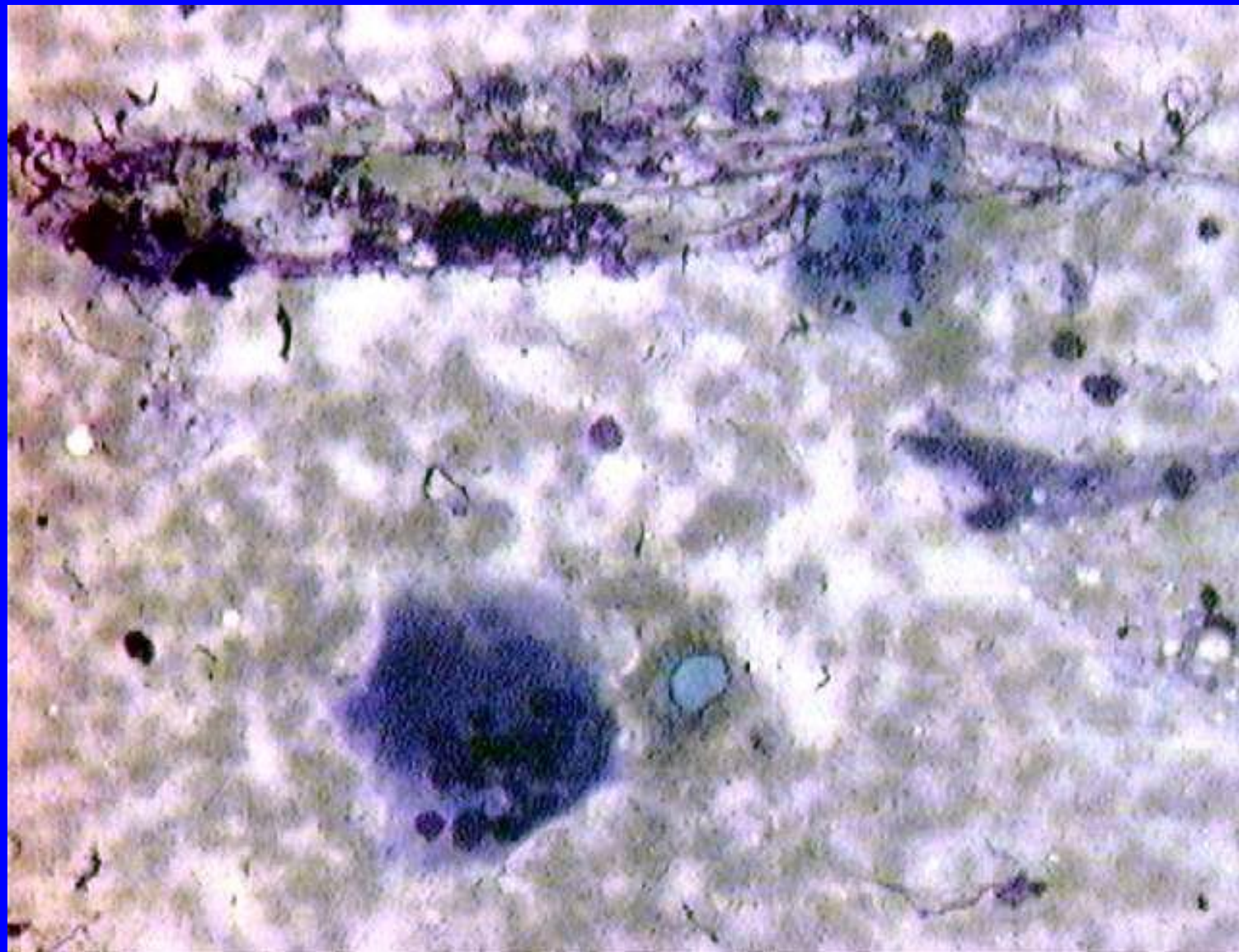
# НАГНОИВШАЯ АТЕРОМА



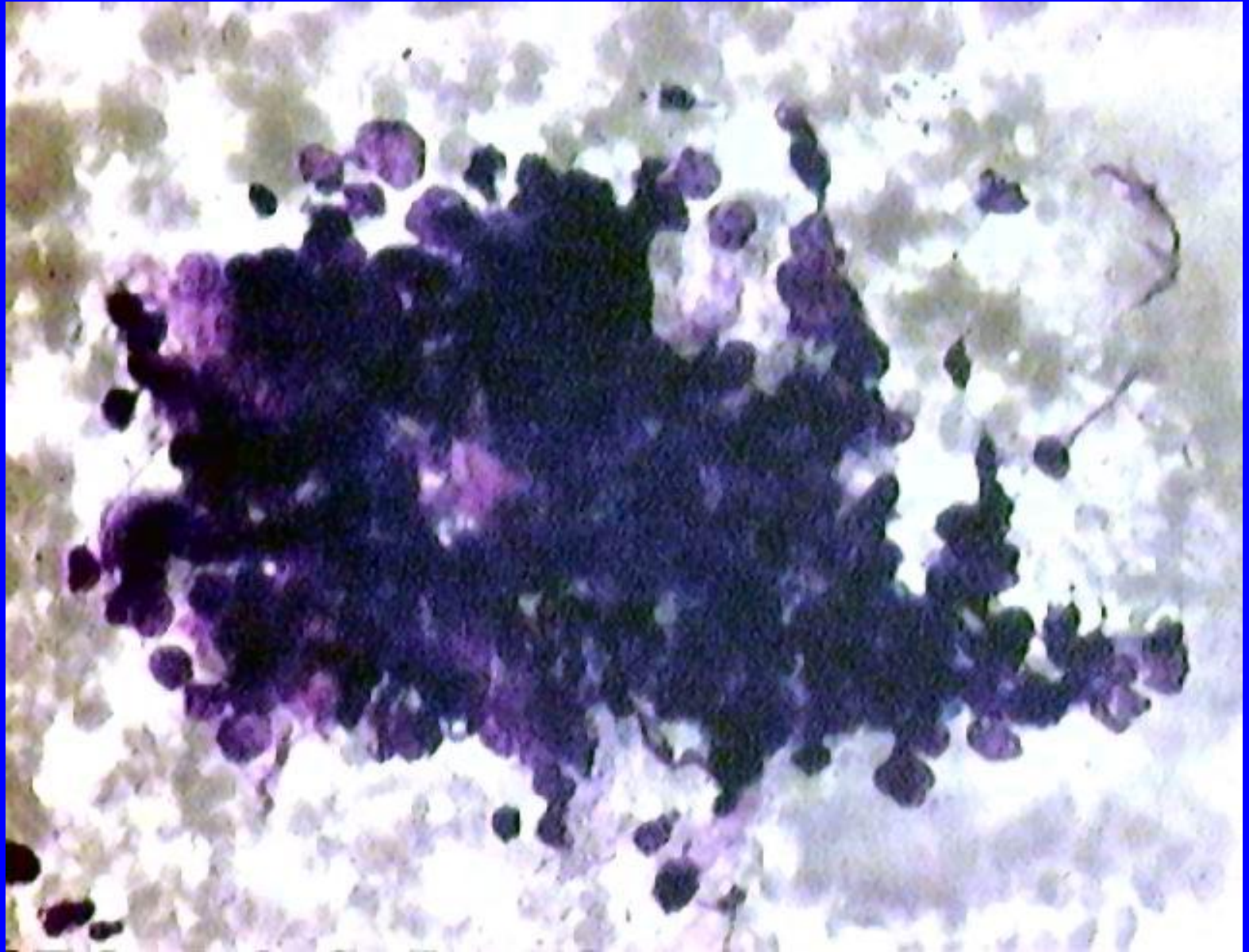
# ПИЛОМАТРИКСОМА (ЭПИТЕЛИОМА МАЛЕРБА)

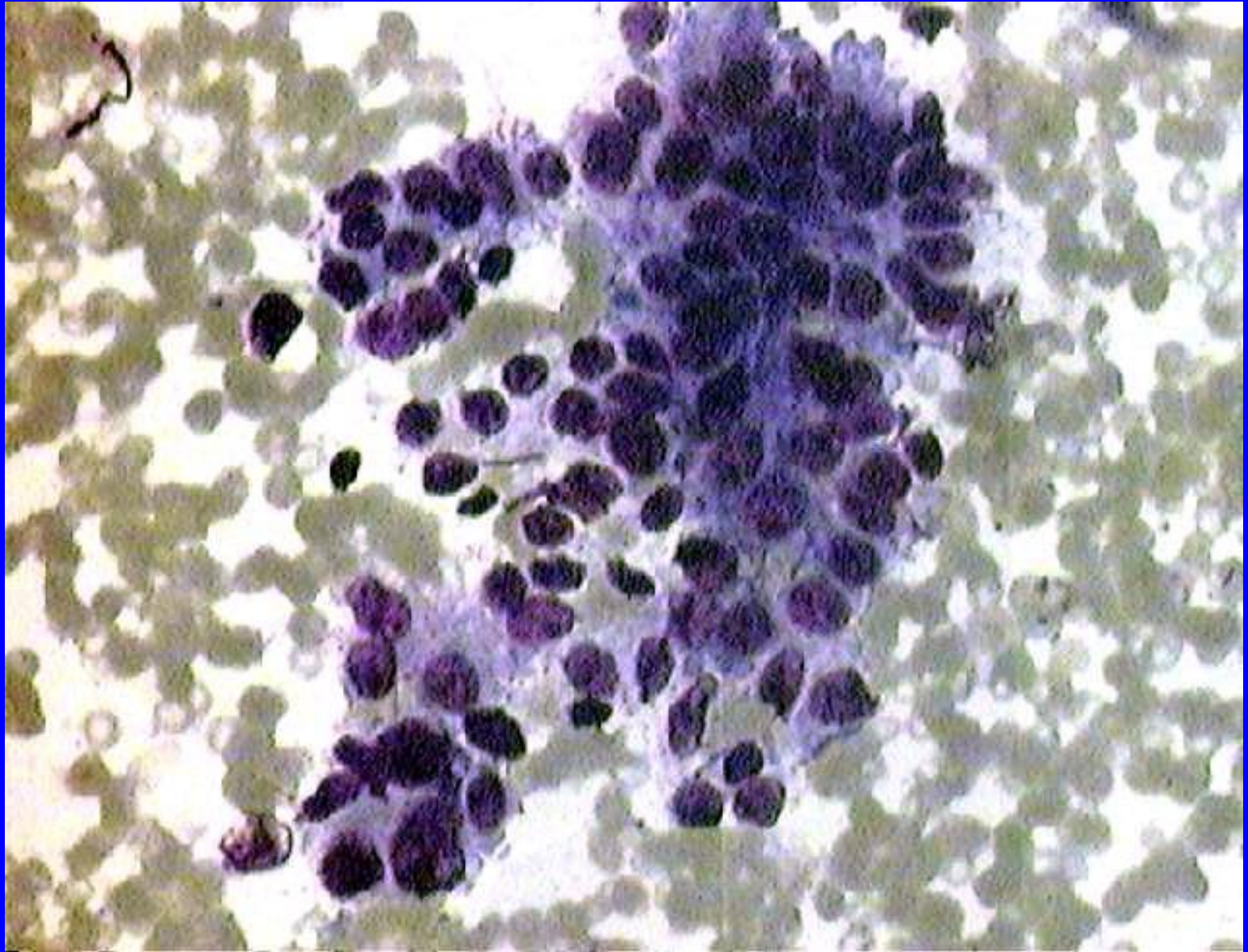


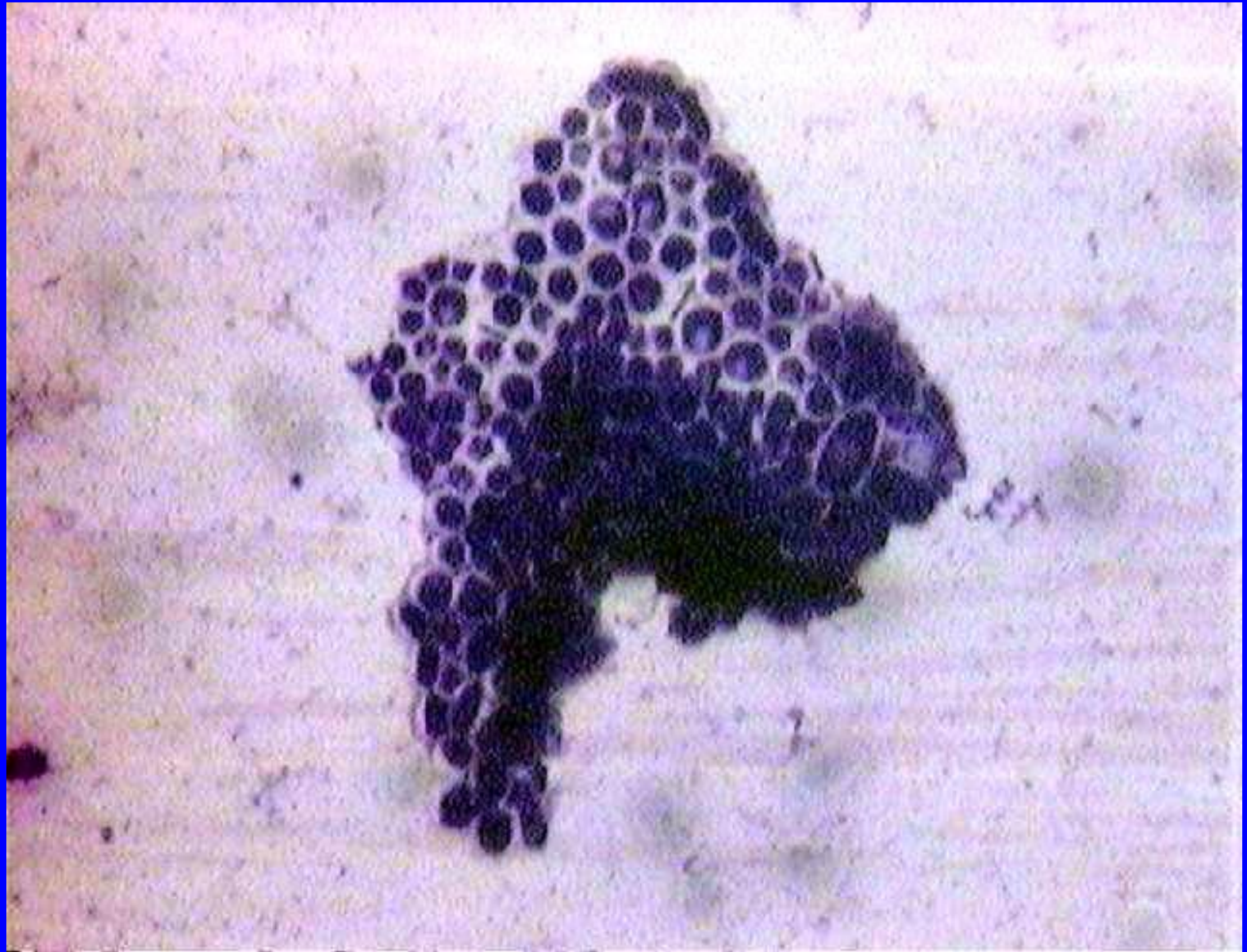


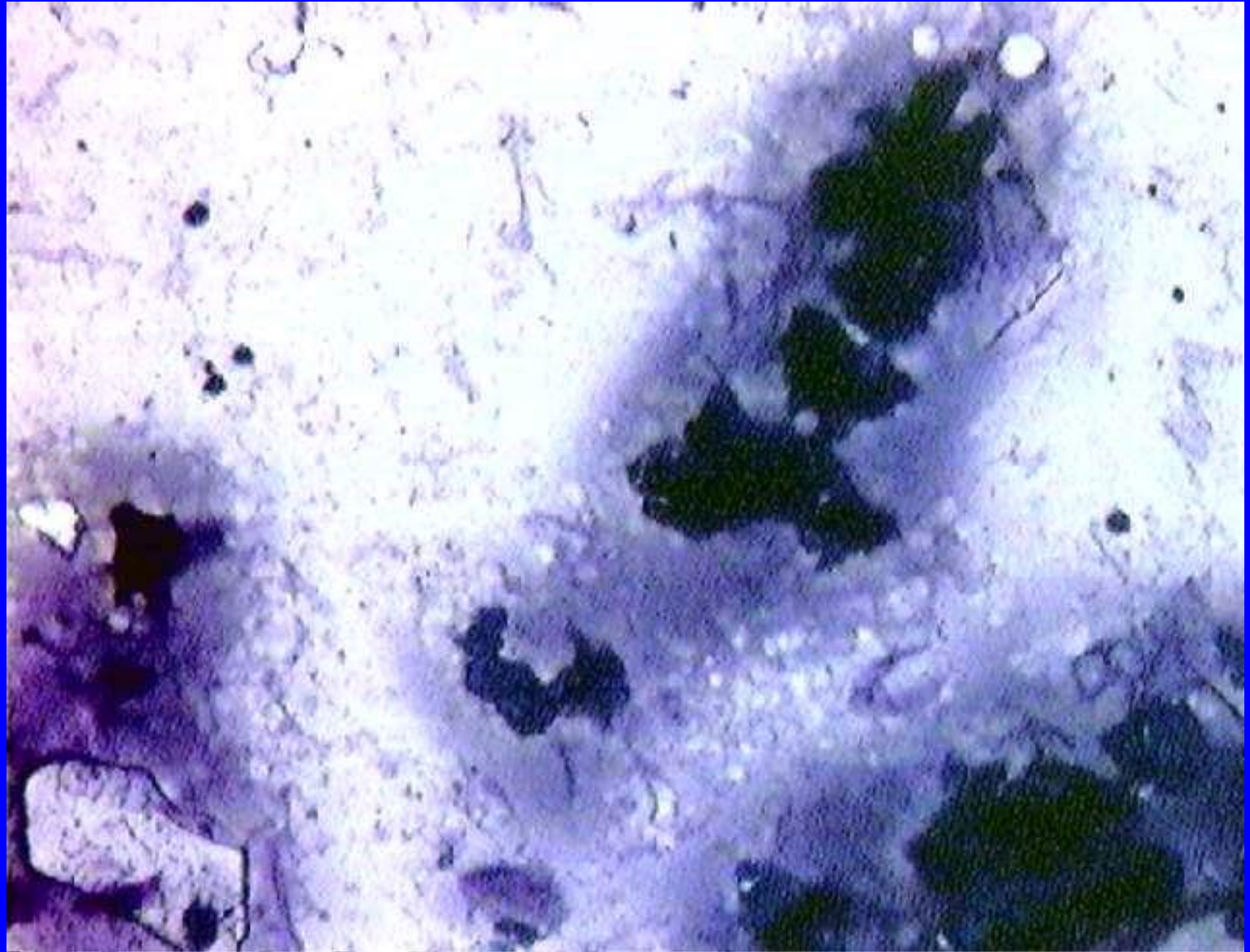












# ЭПИТЕЛИОМЫ ИЗ ПРИДАТКОВ КОЖИ

- Аденомы потовых желез:

Гидраденома – опухоль из секреторных отделов потовых желез

Сирингоаденома – опухоль из выводных протоков потовых желез

Экринная акроспирома

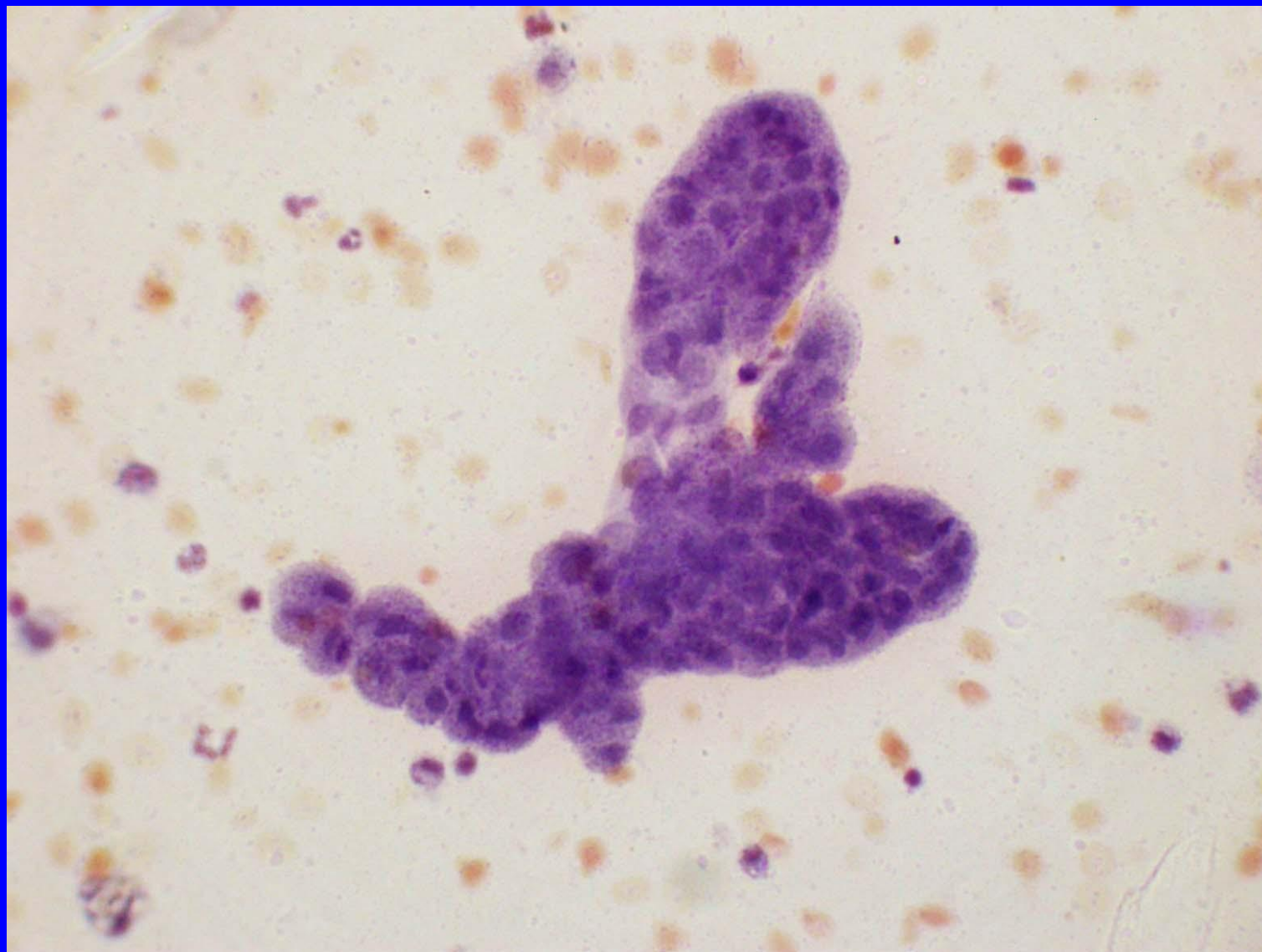
Эккринная порома – опухоль из внутриэпидермального отдела выводного протока потовой железы

- Аденома сальных желез

- Трихоэпителиома

- Цилиндрома

# ГИДРАДЕНОМА

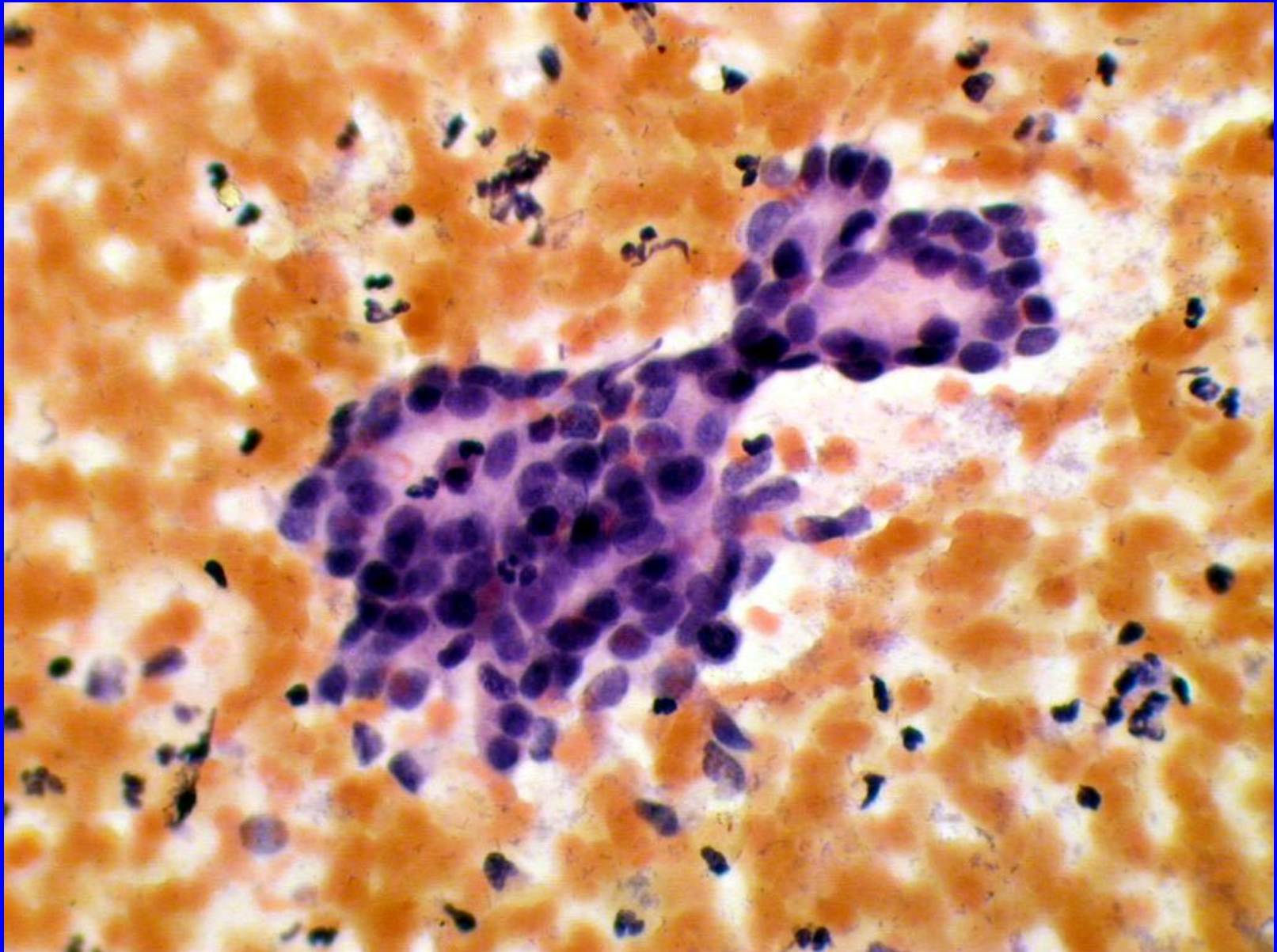


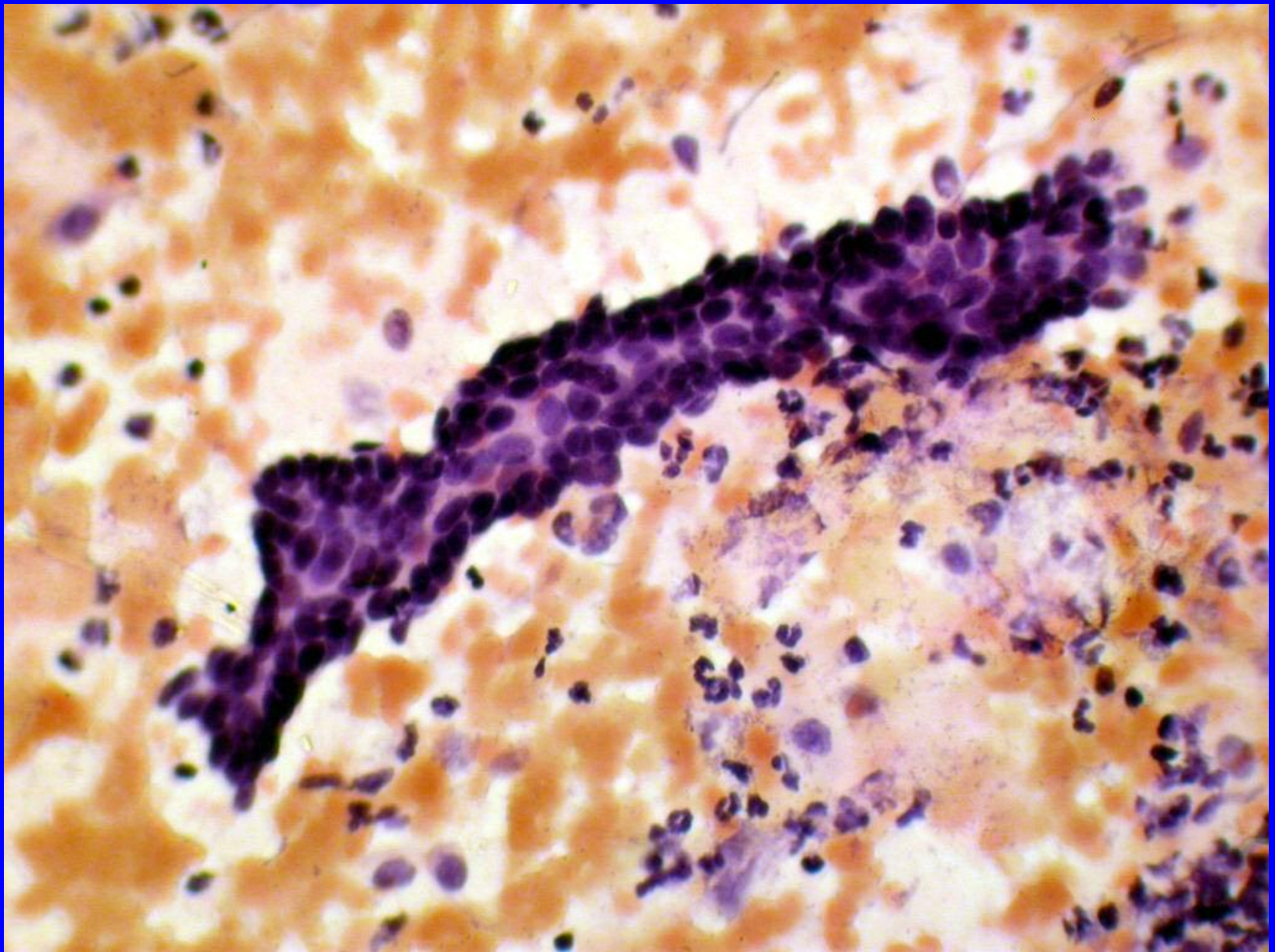


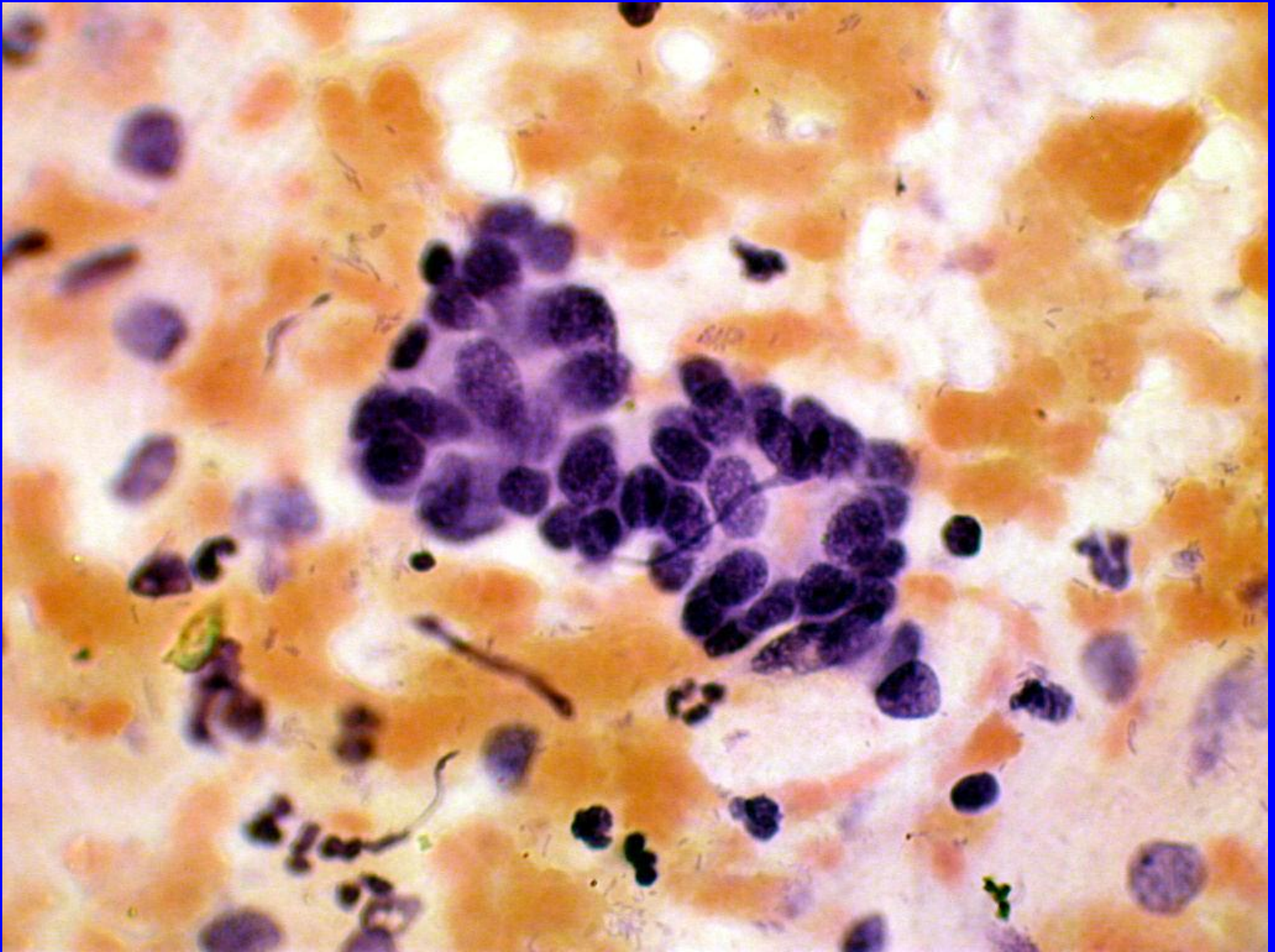


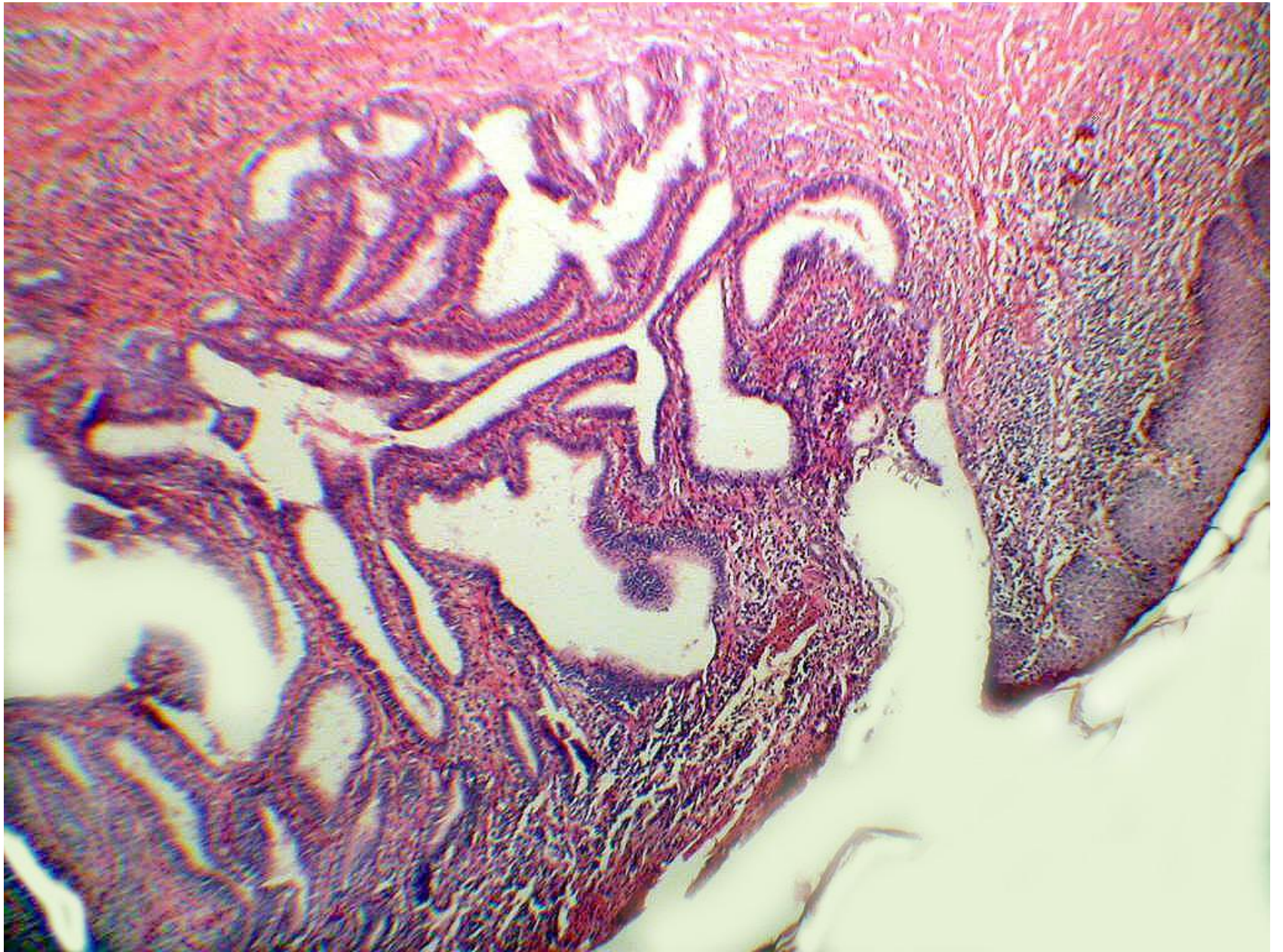


# Гидраденома вульвы

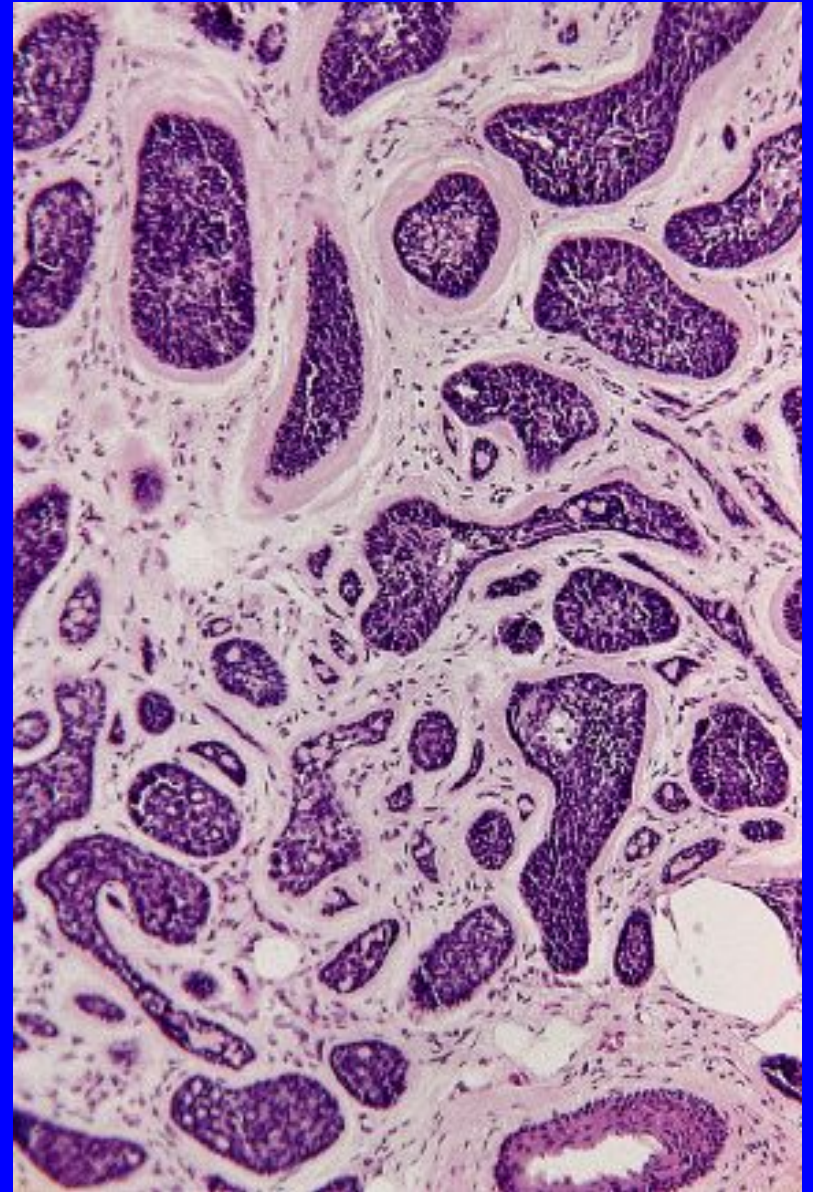


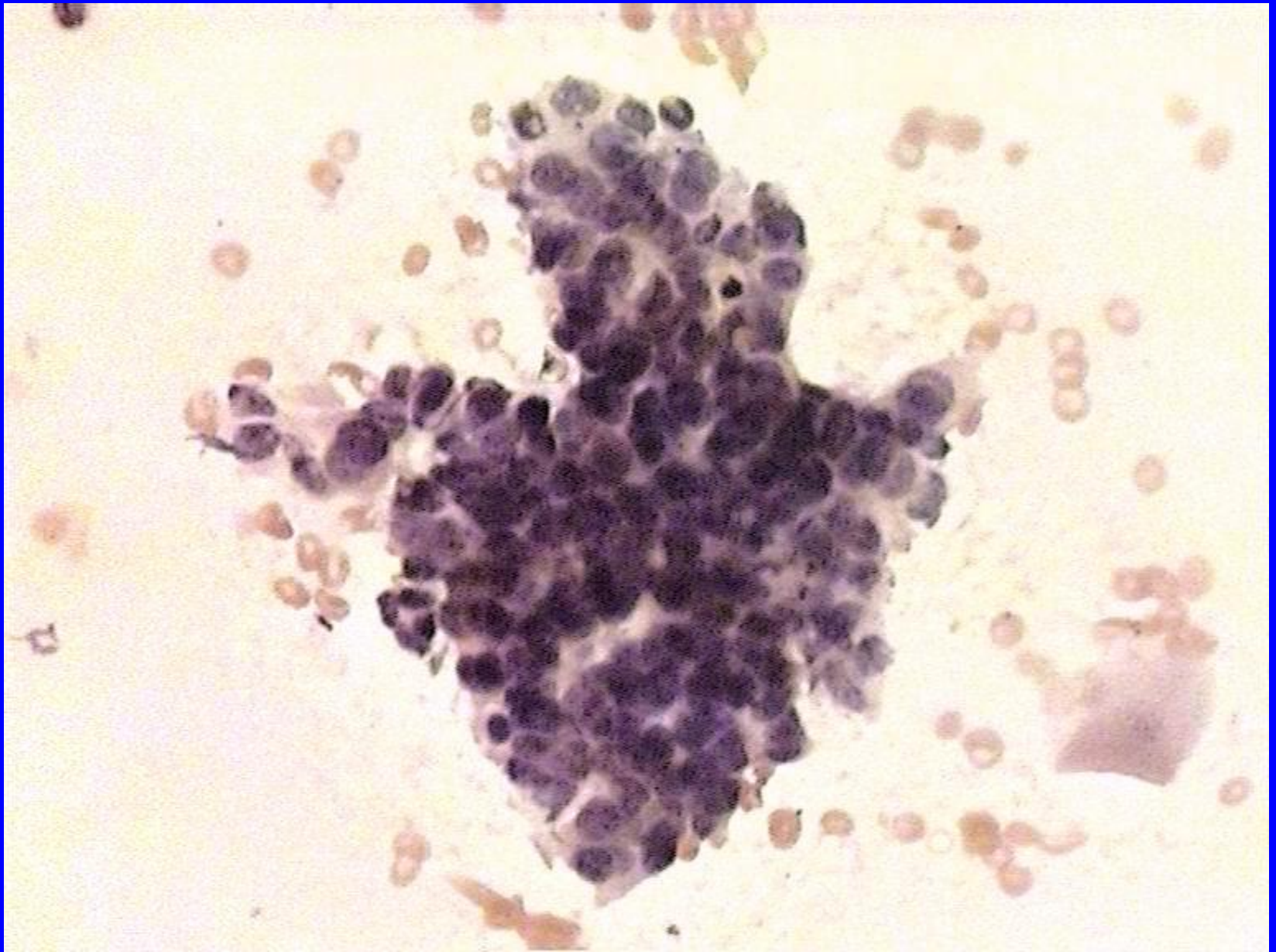


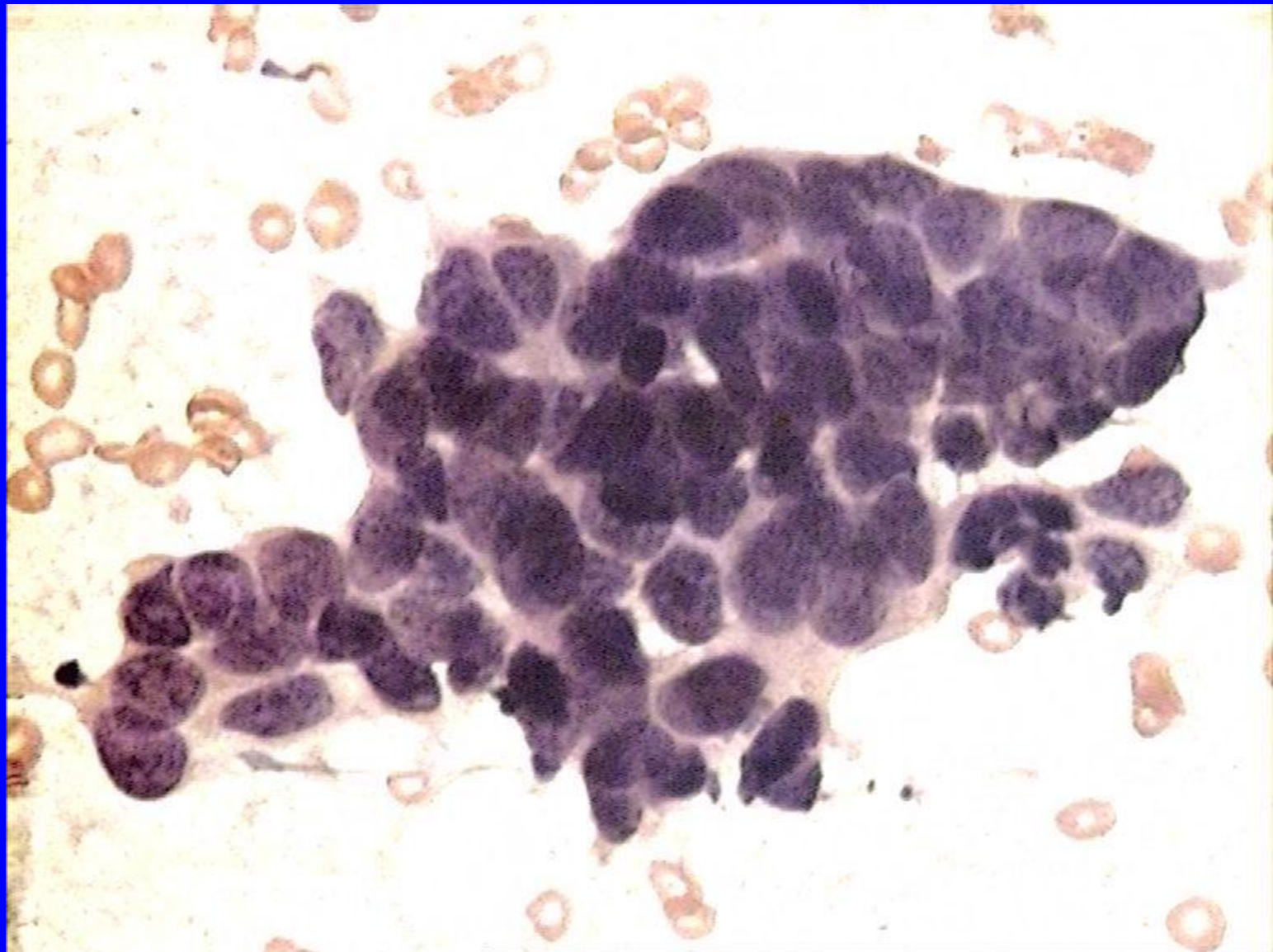


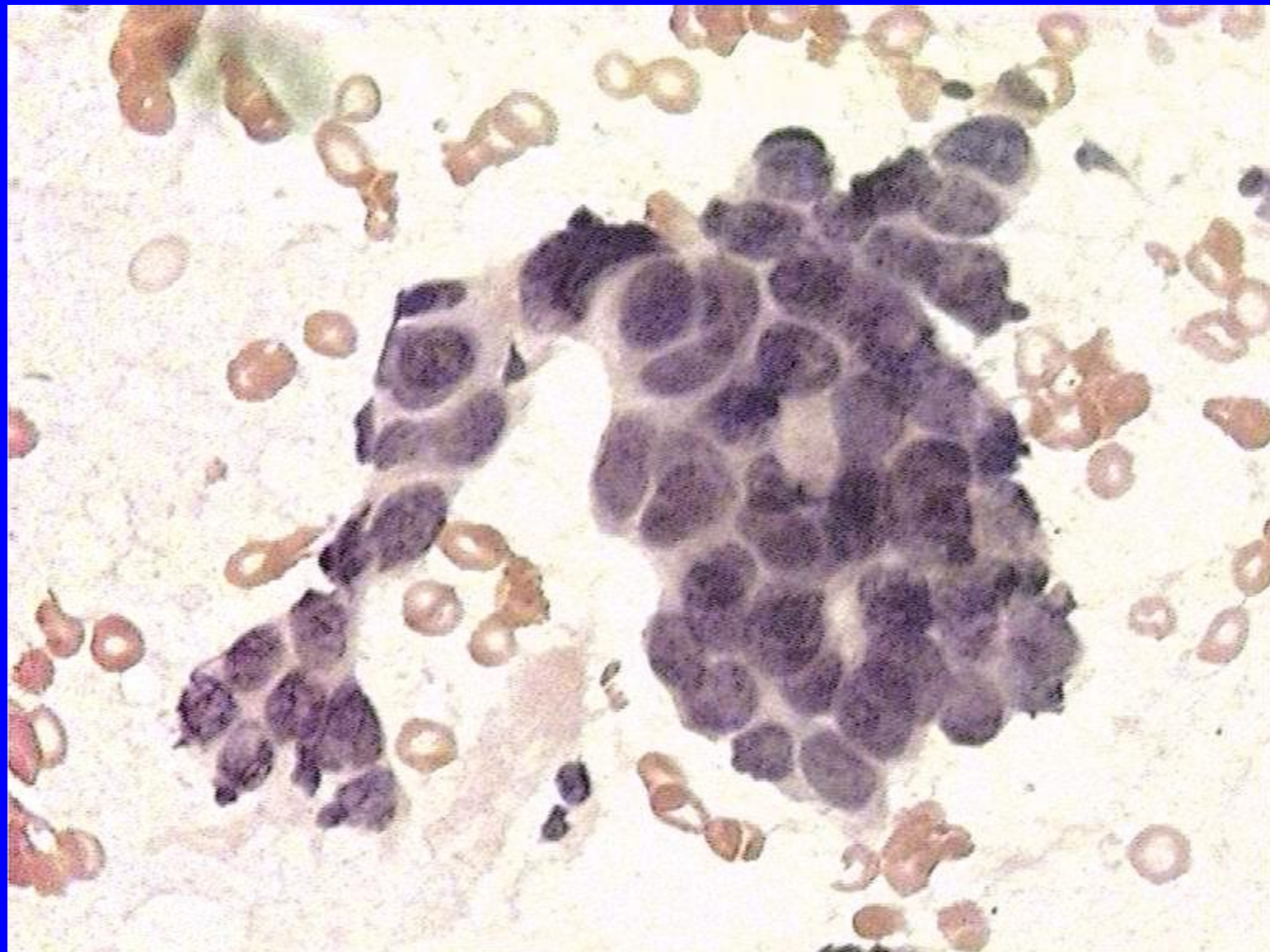


# ЦИЛИНДРОМА





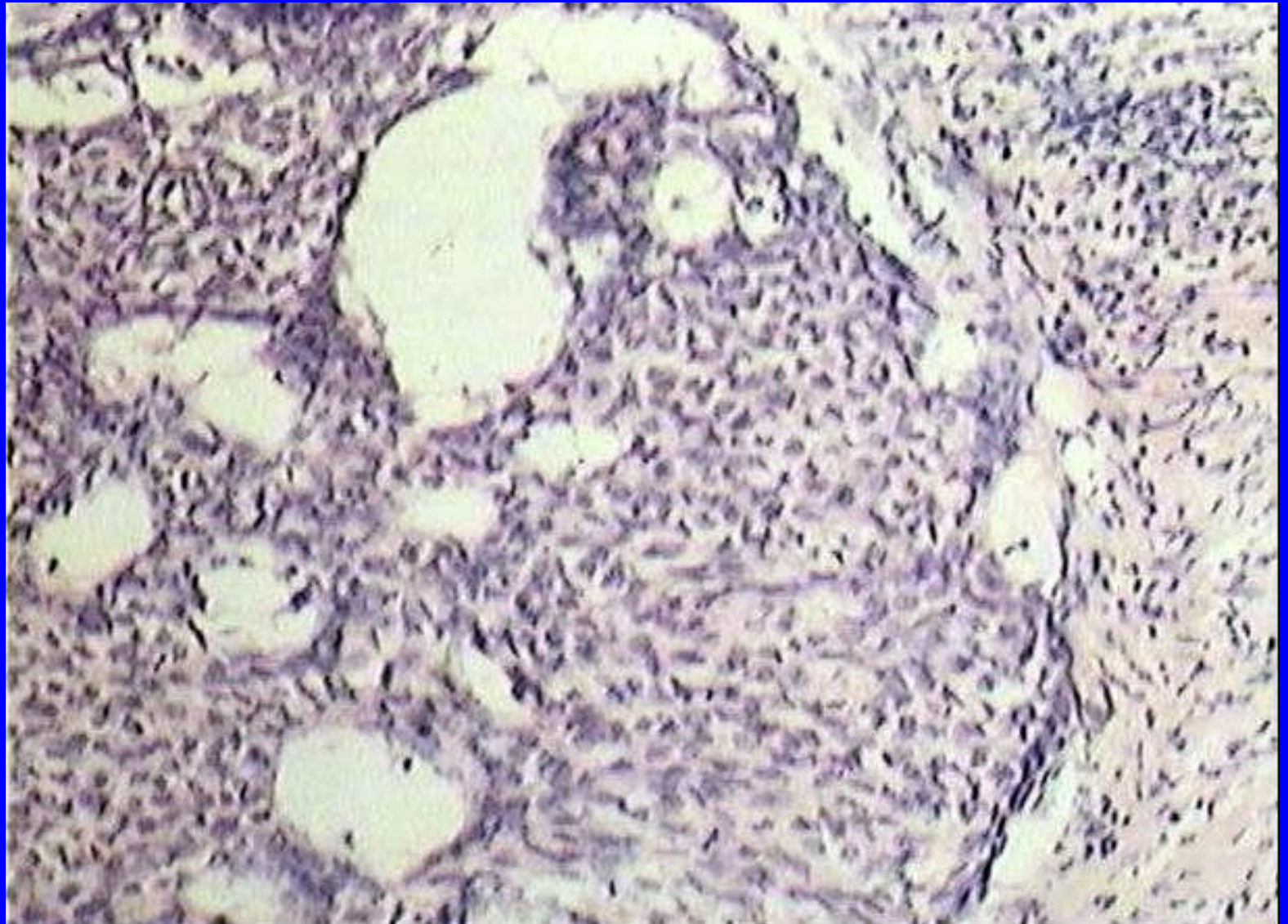


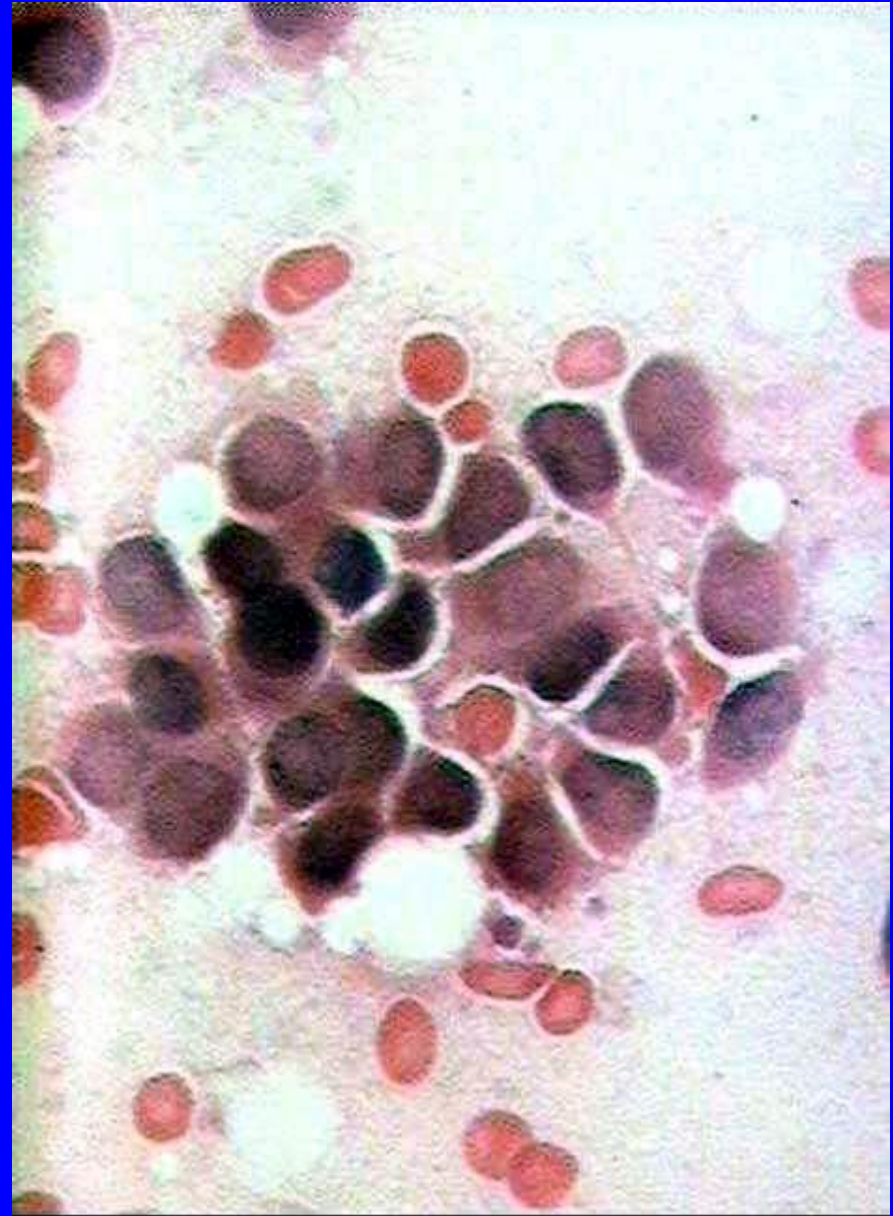
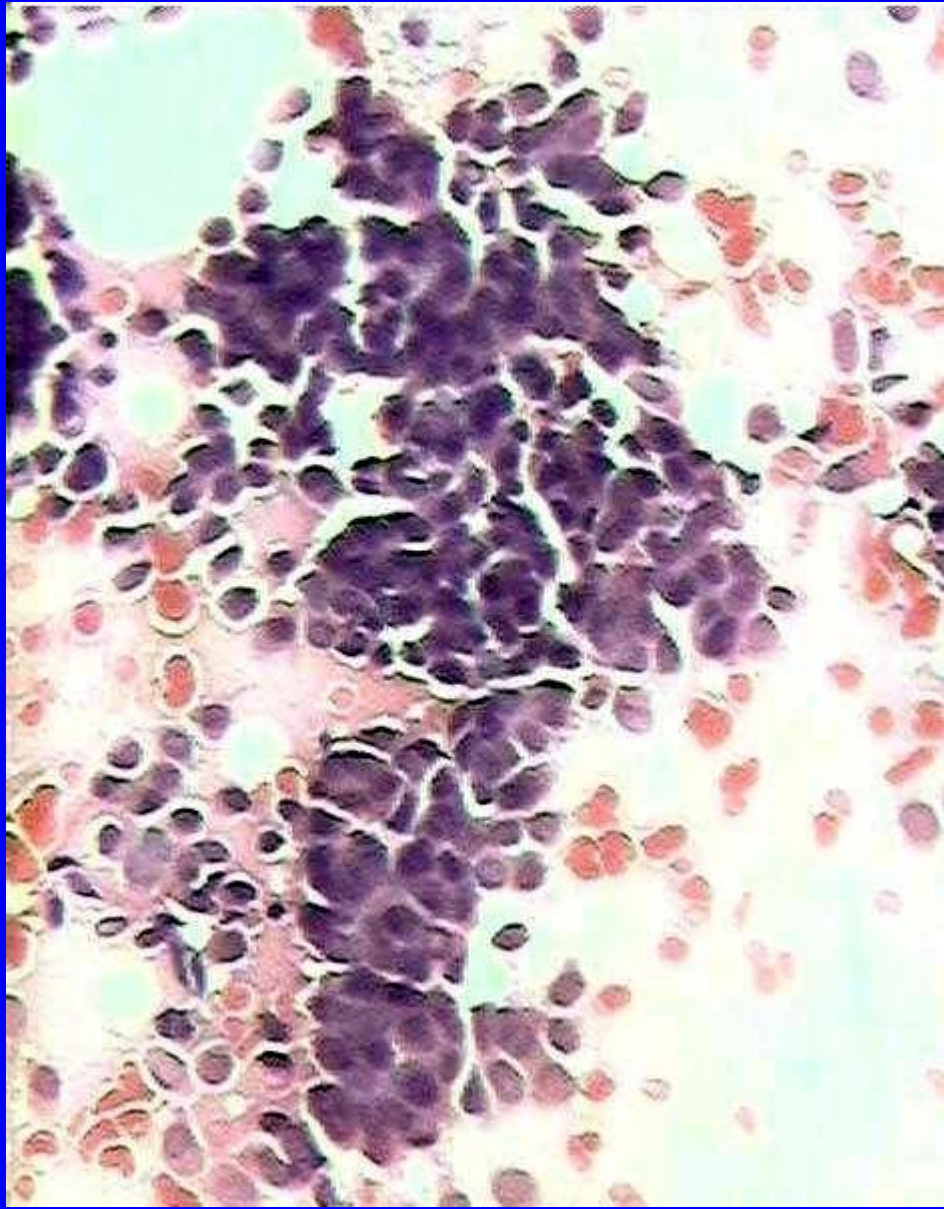




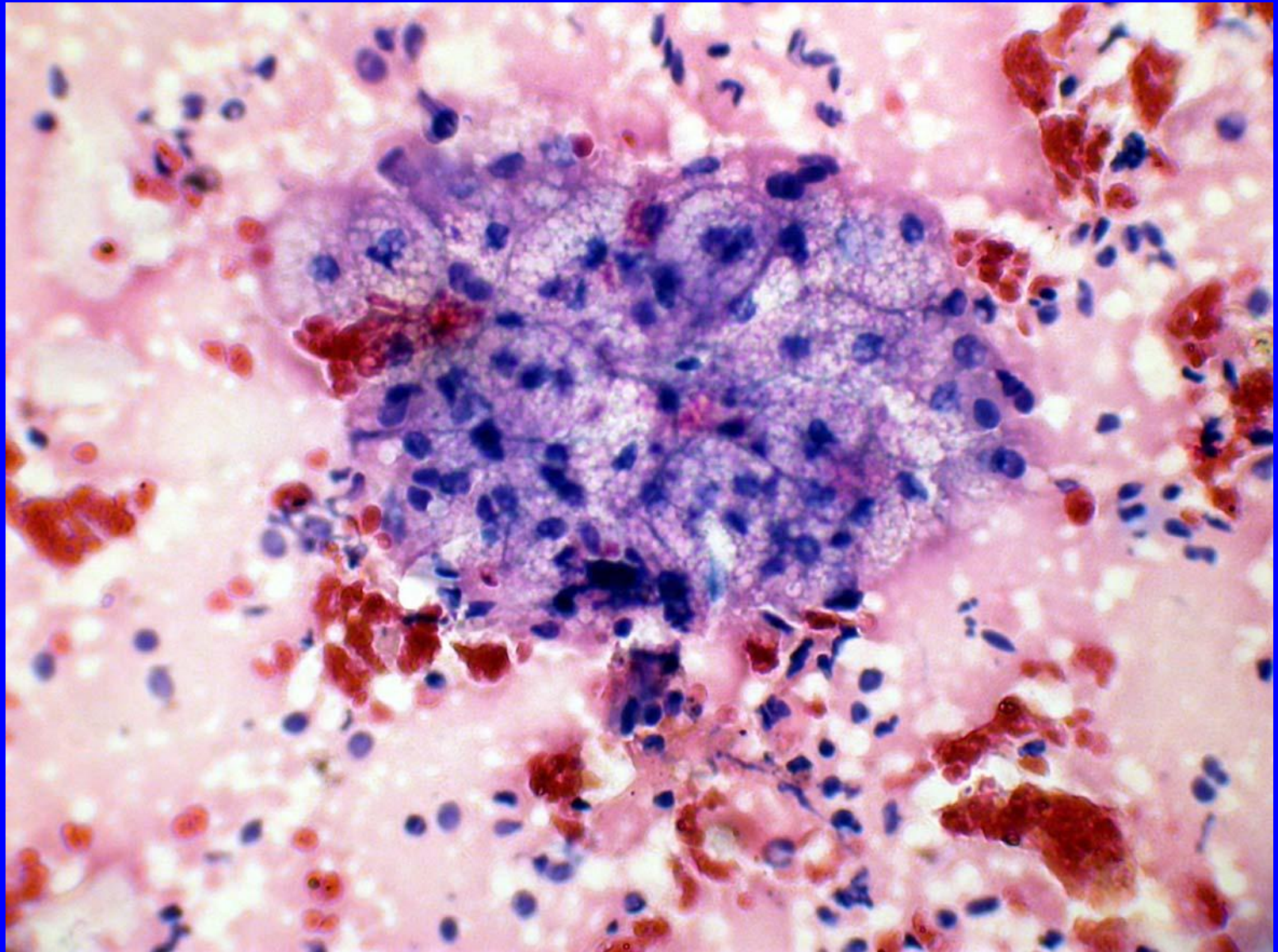
# ЭКРИННАЯ АКРОСПИРОМА

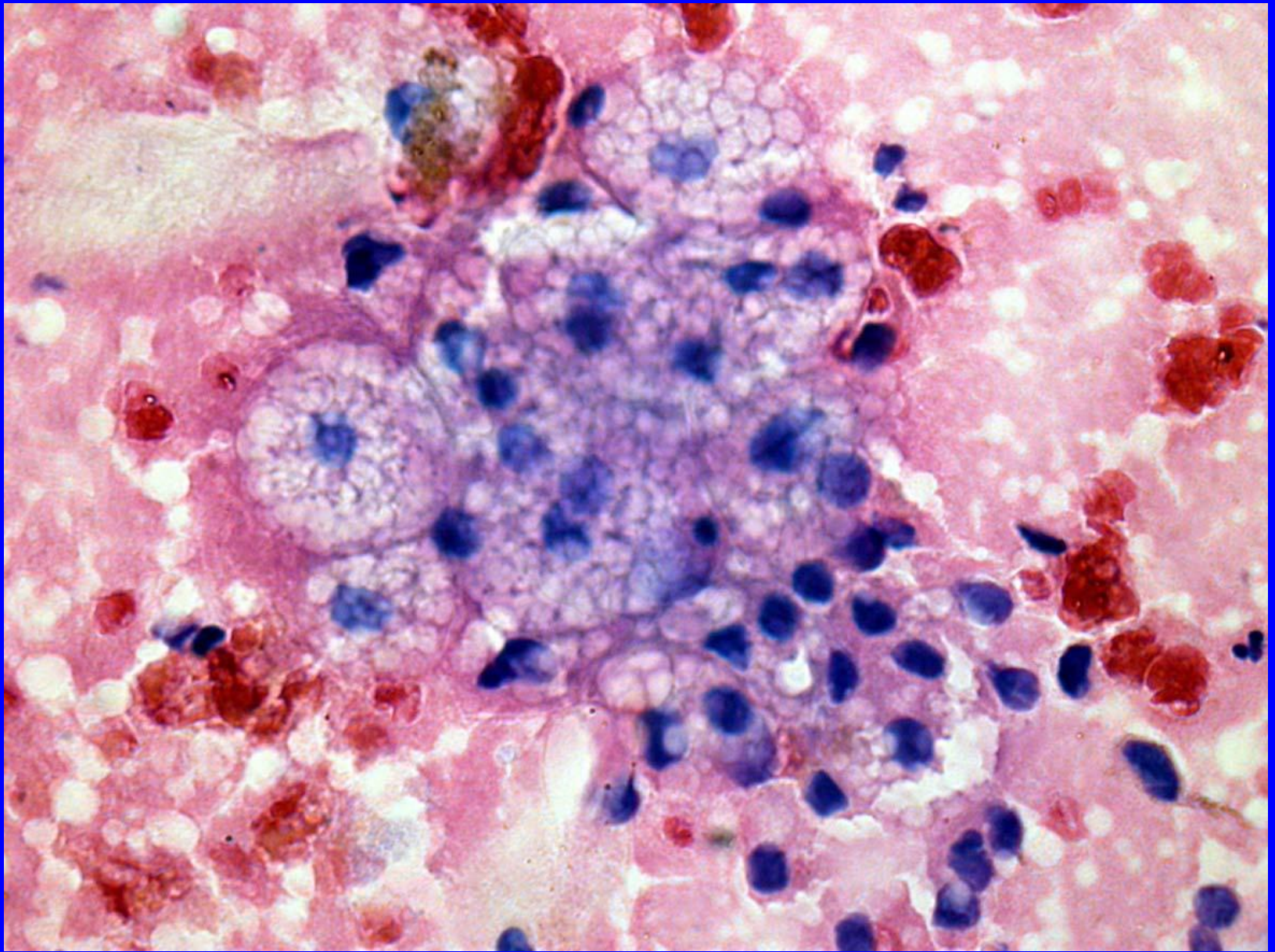




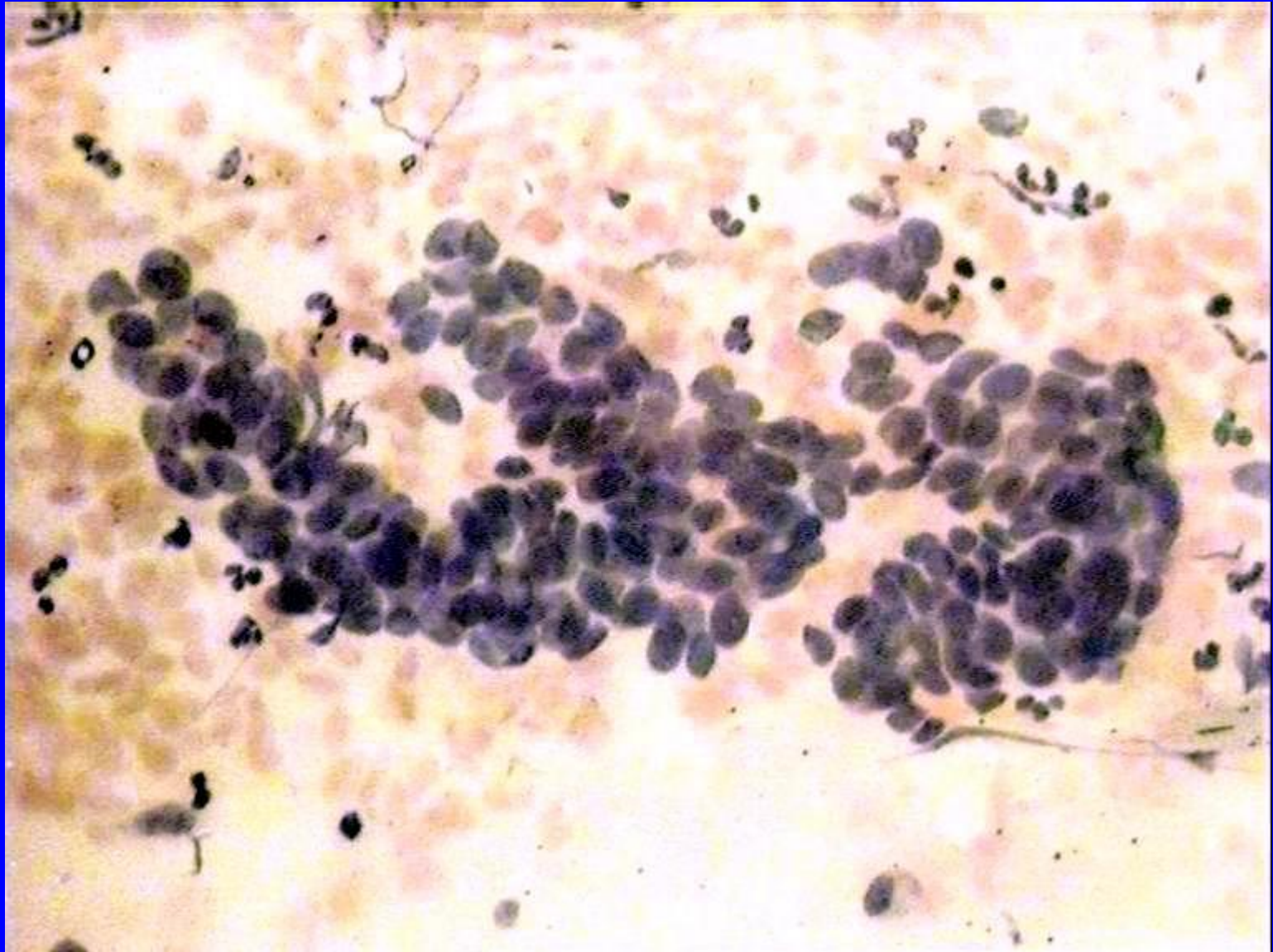


# КЛЕТКИ ЭПИТЕЛИЯ САЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ





# АДЕНОМА САЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ



# НЕВУСЫ

- Пигментный невус:
  - пограничный (юнкциональный)
  - внутридермальный
  - смешанный
- Ювенильный невус
- Голубой невус
- Диспластический невус

# НЕВУСЫ

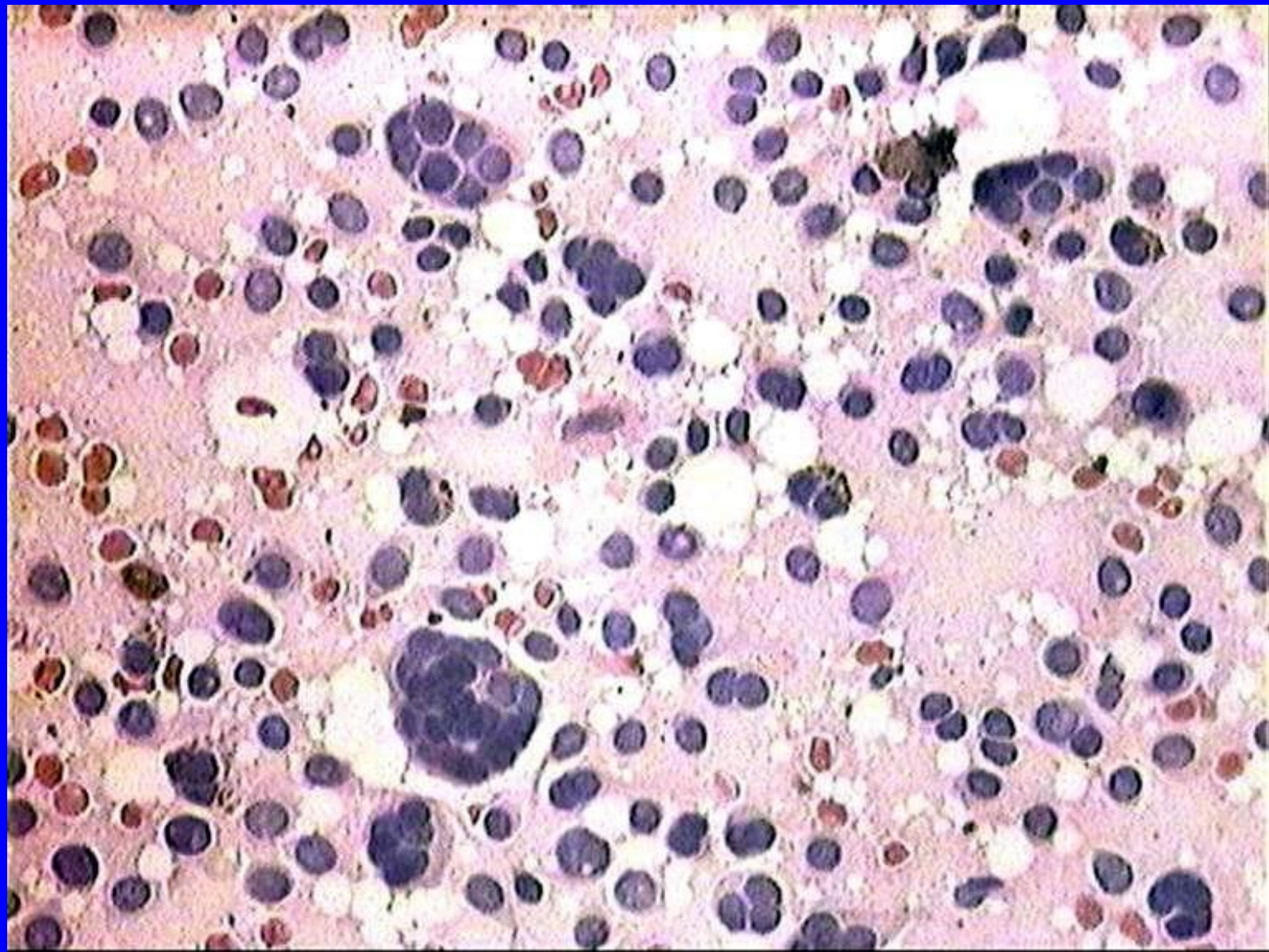


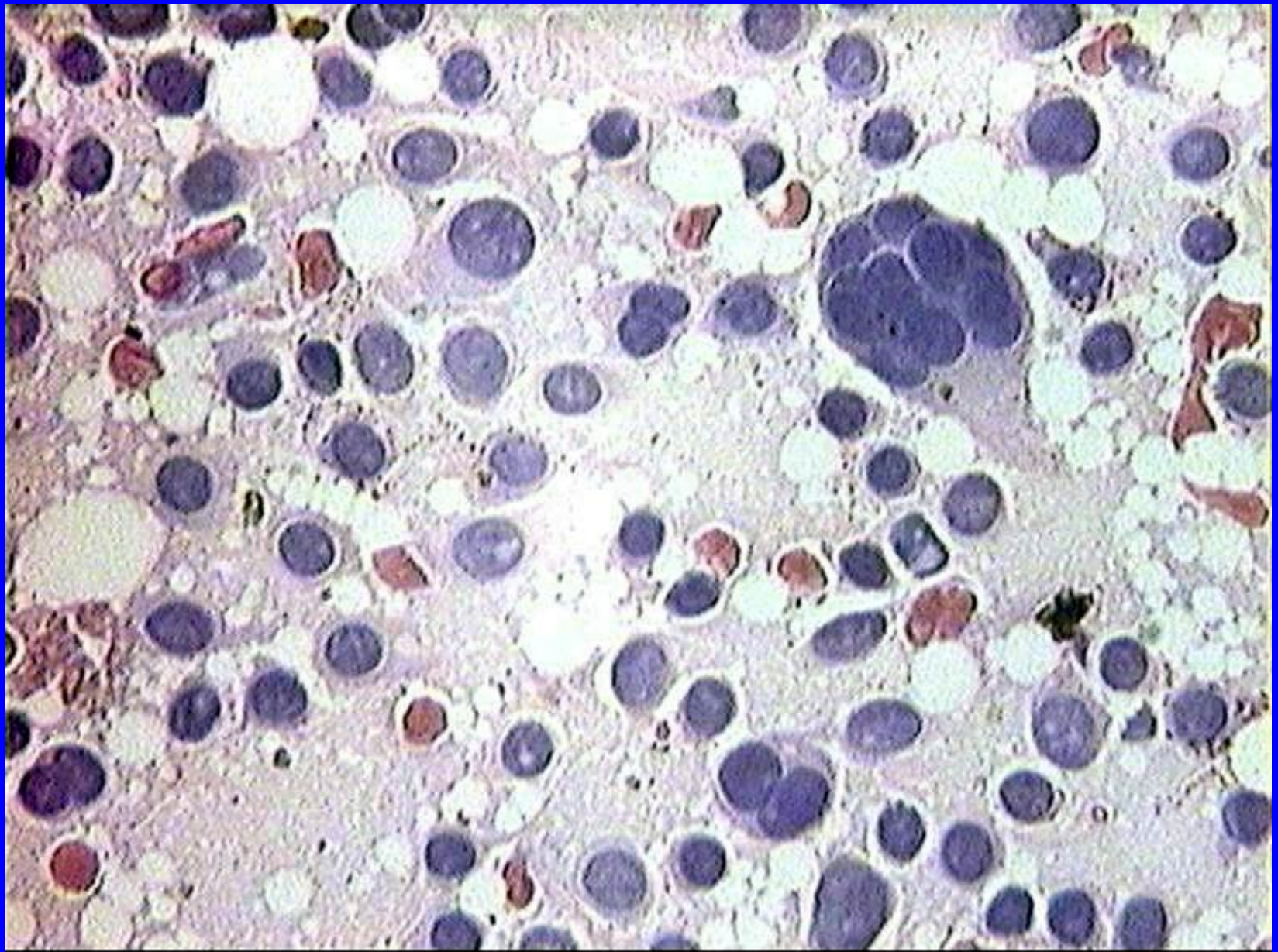
Больная У., 31 г. Сложные папиллярные пигментные невусы кожи туловища, существующие с детства.

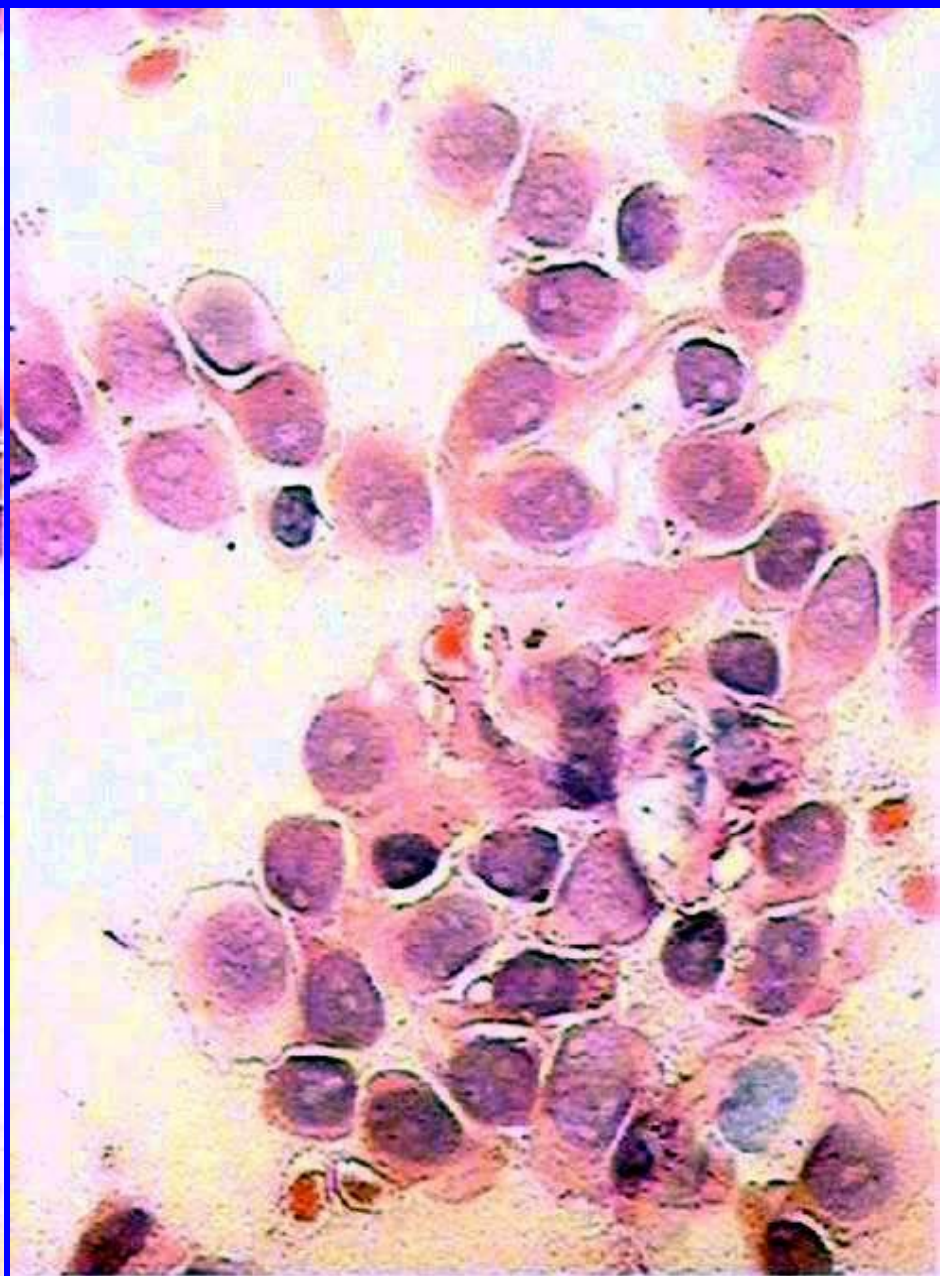


Больная С., 29 лет. Пограничный пигментный невус кожи ягодичной области, существующий с детства.

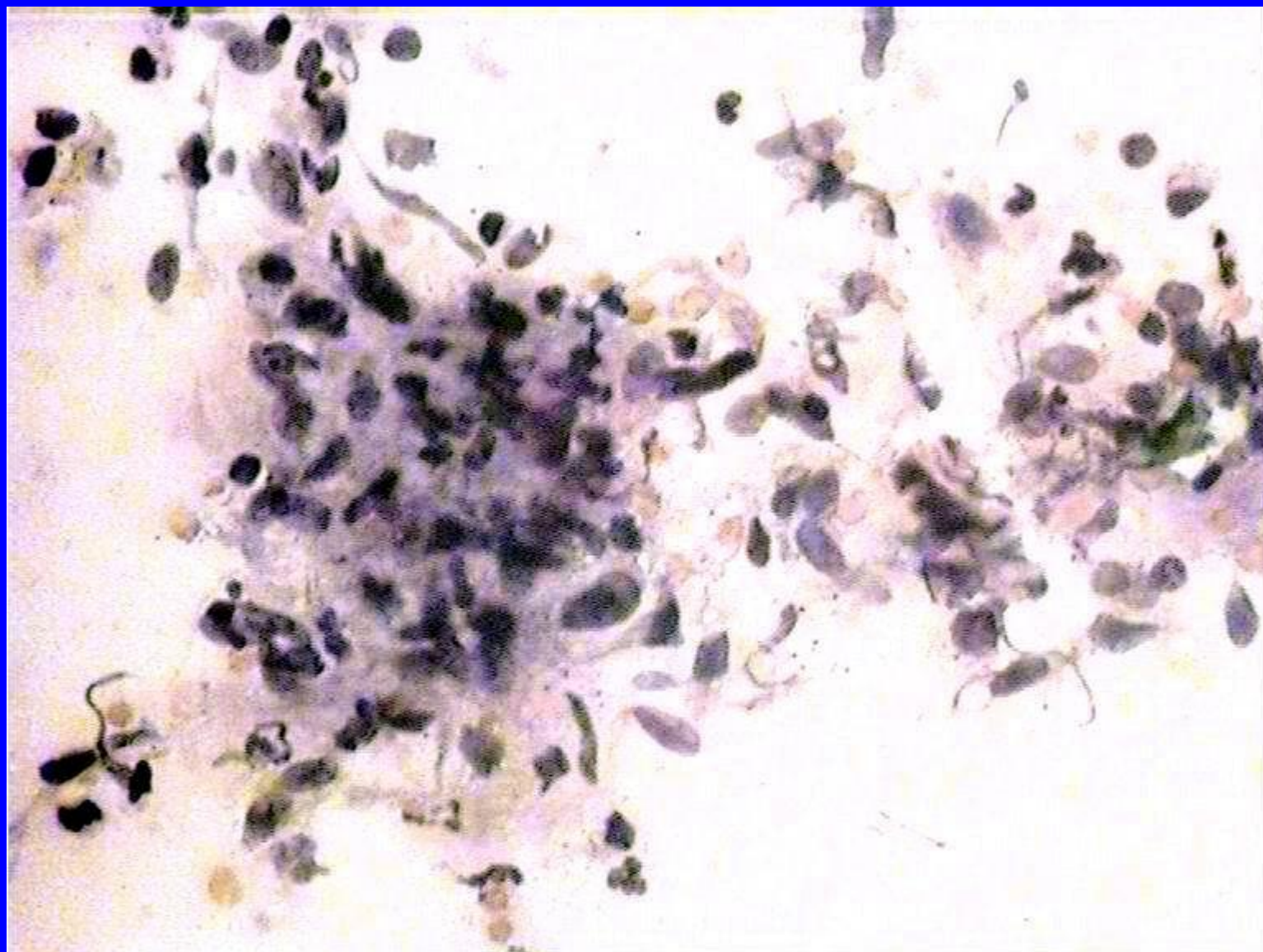


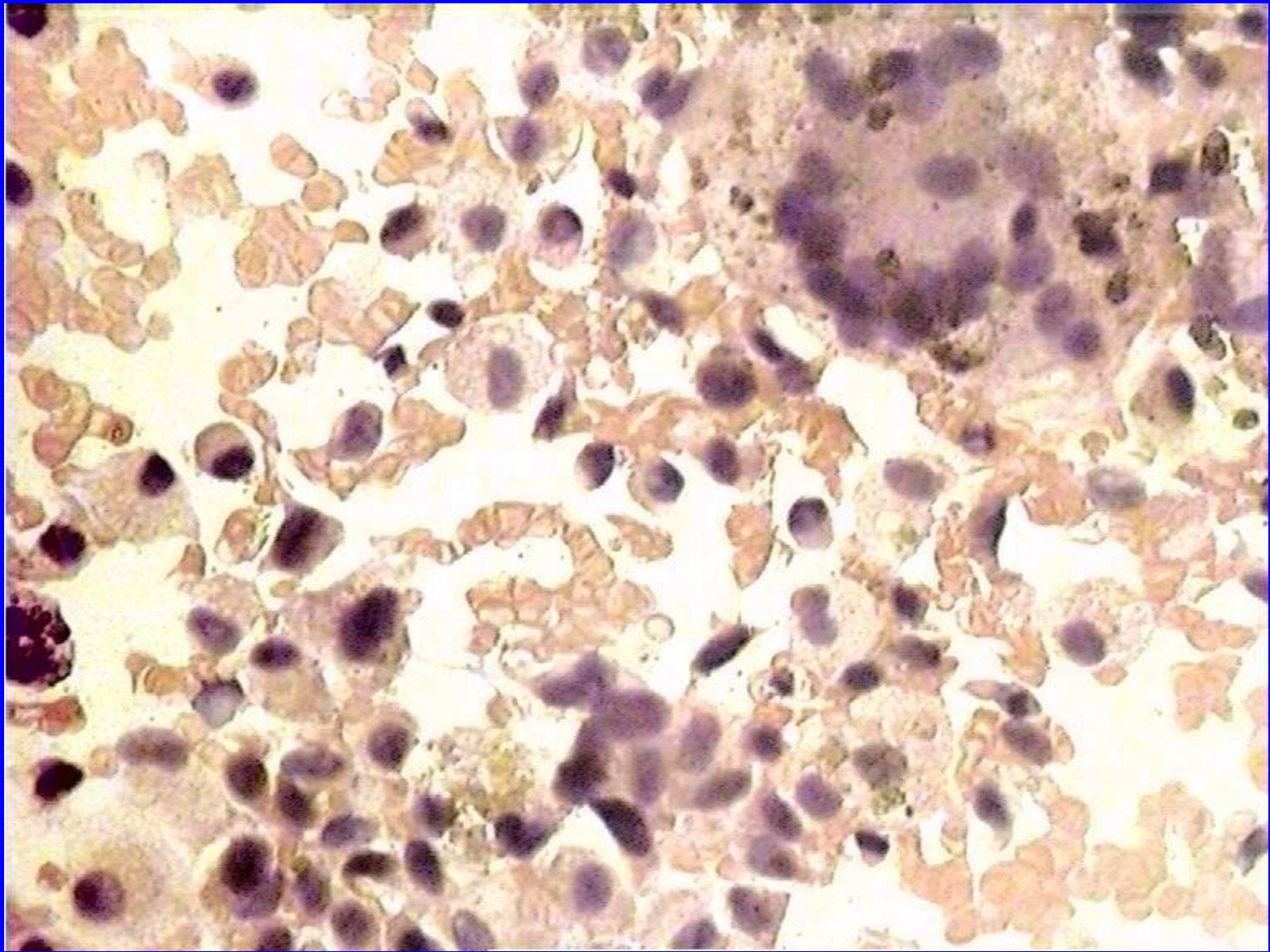


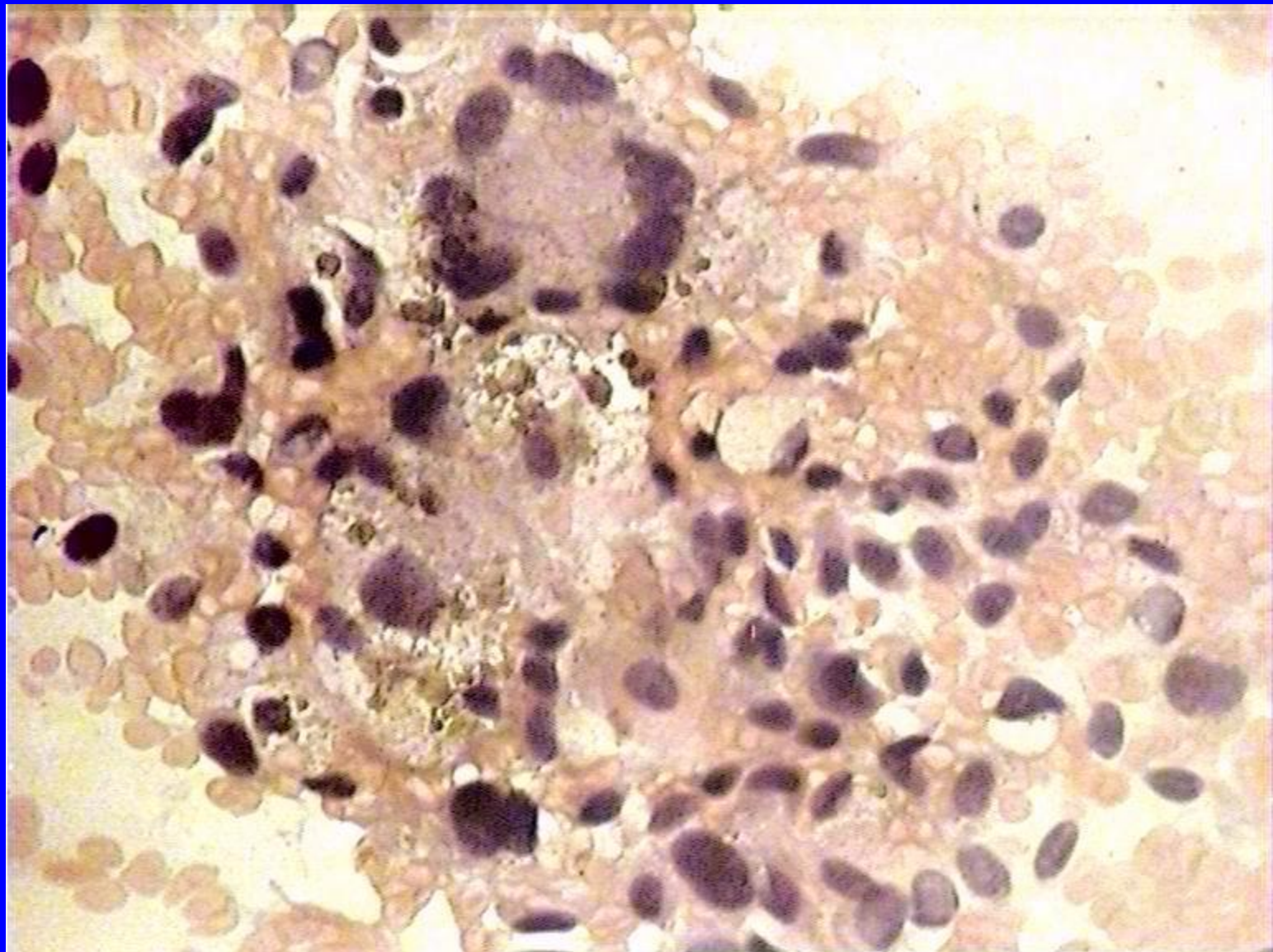




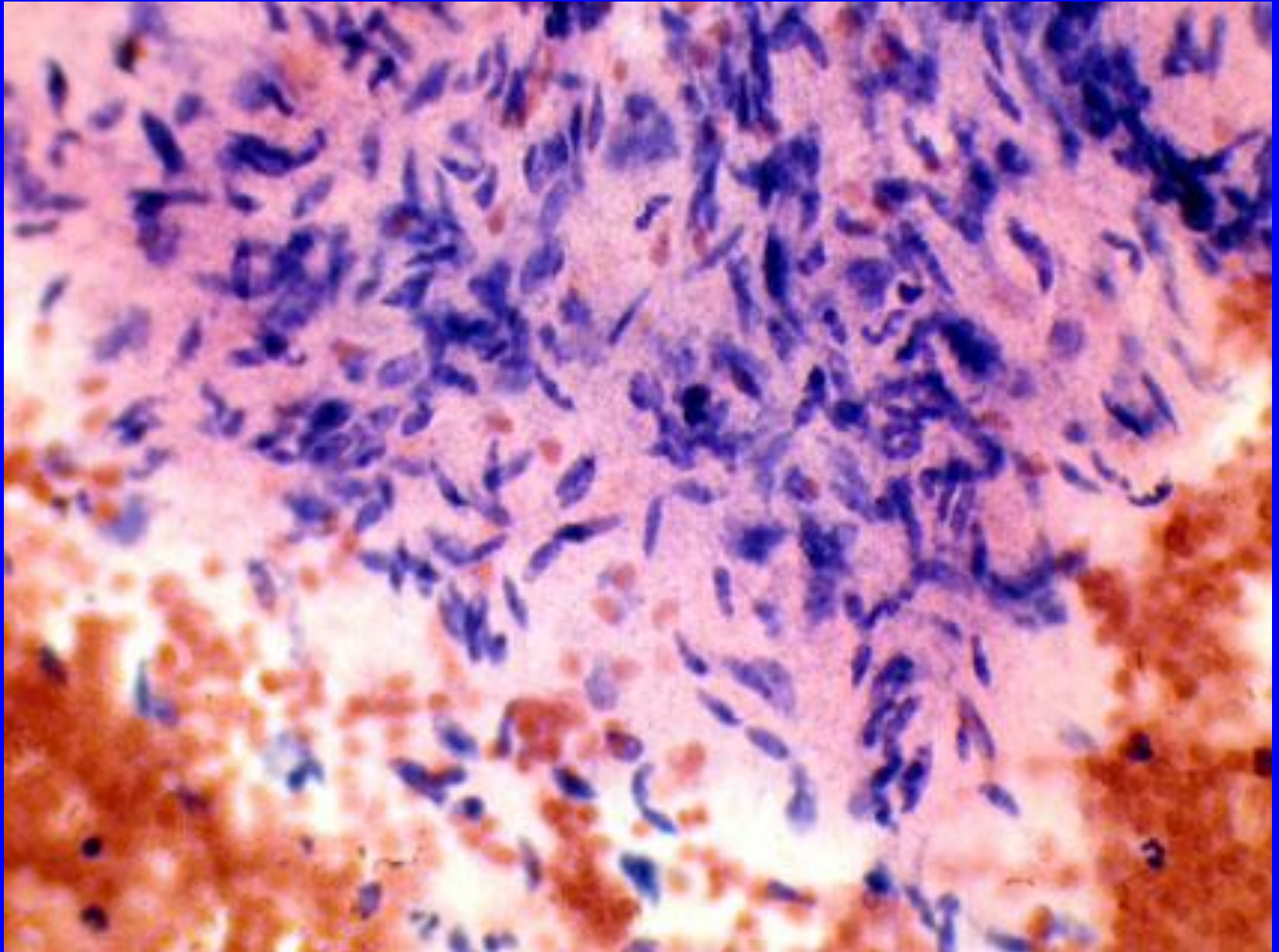
# ДЕРМАТОФИБРОМА

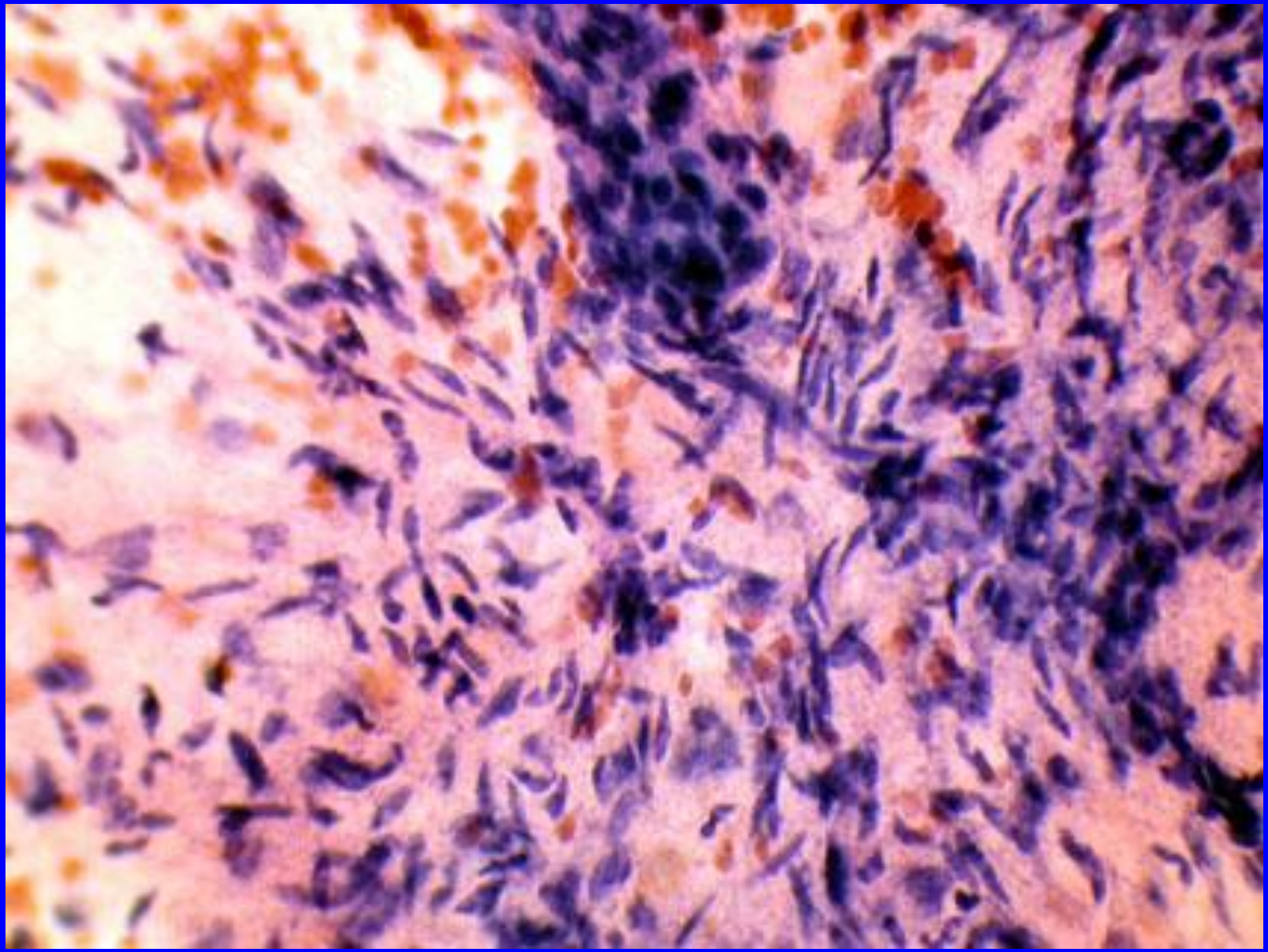






# МЯГКАЯ ФИБРОМА





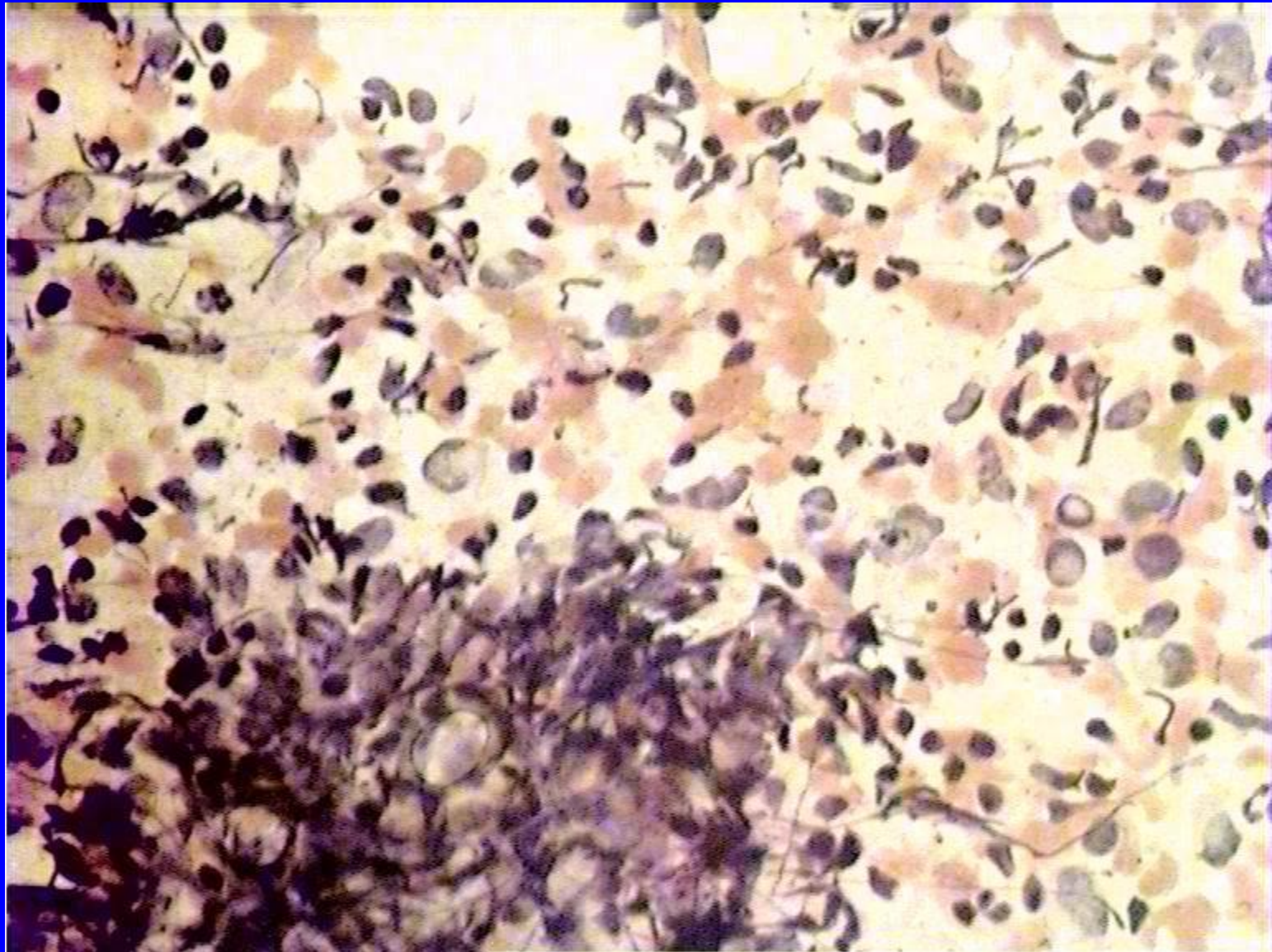


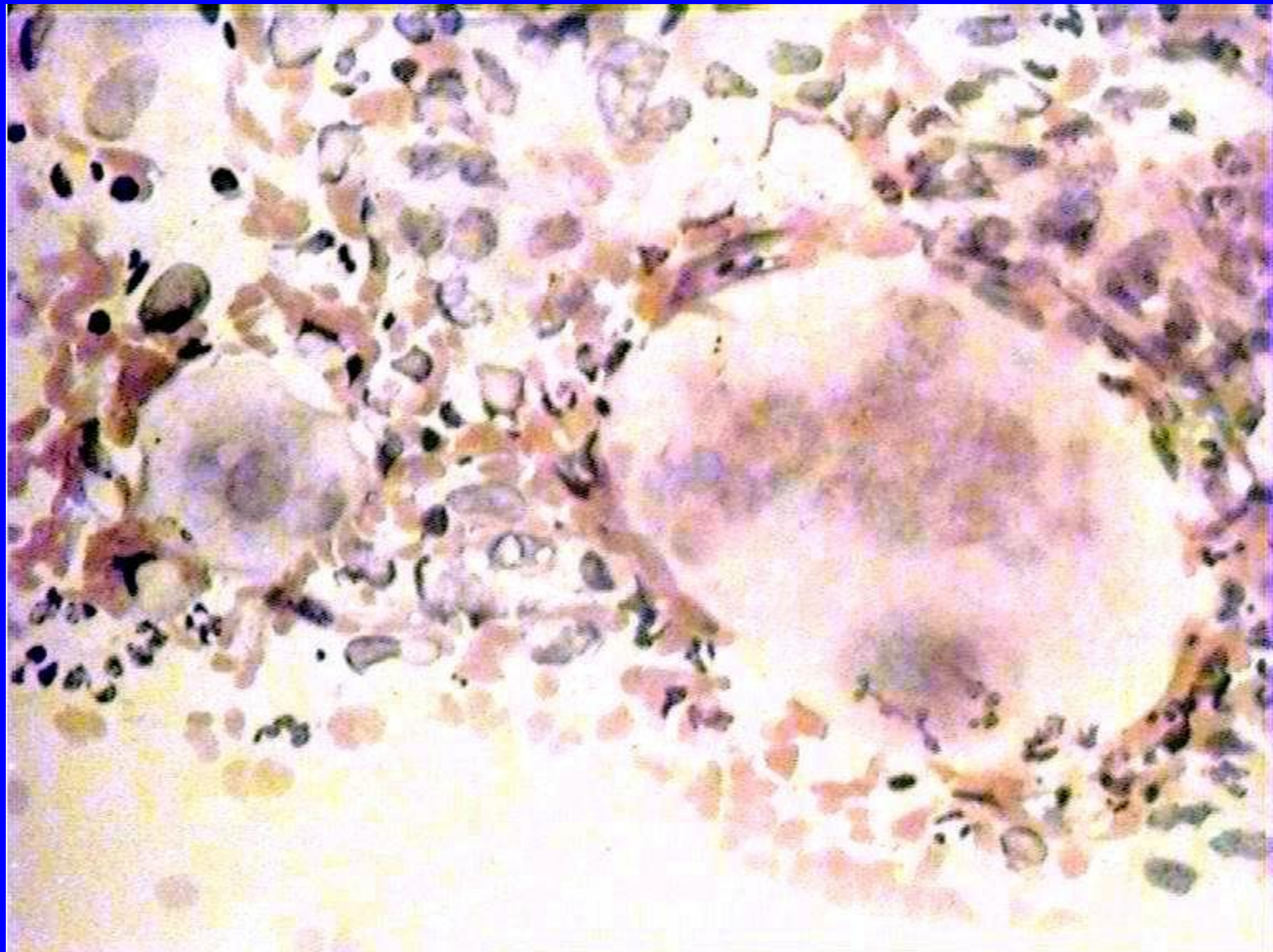
# ПИОКОККОВАЯ (ПИОГЕННАЯ) ГРАНУЛЕМА

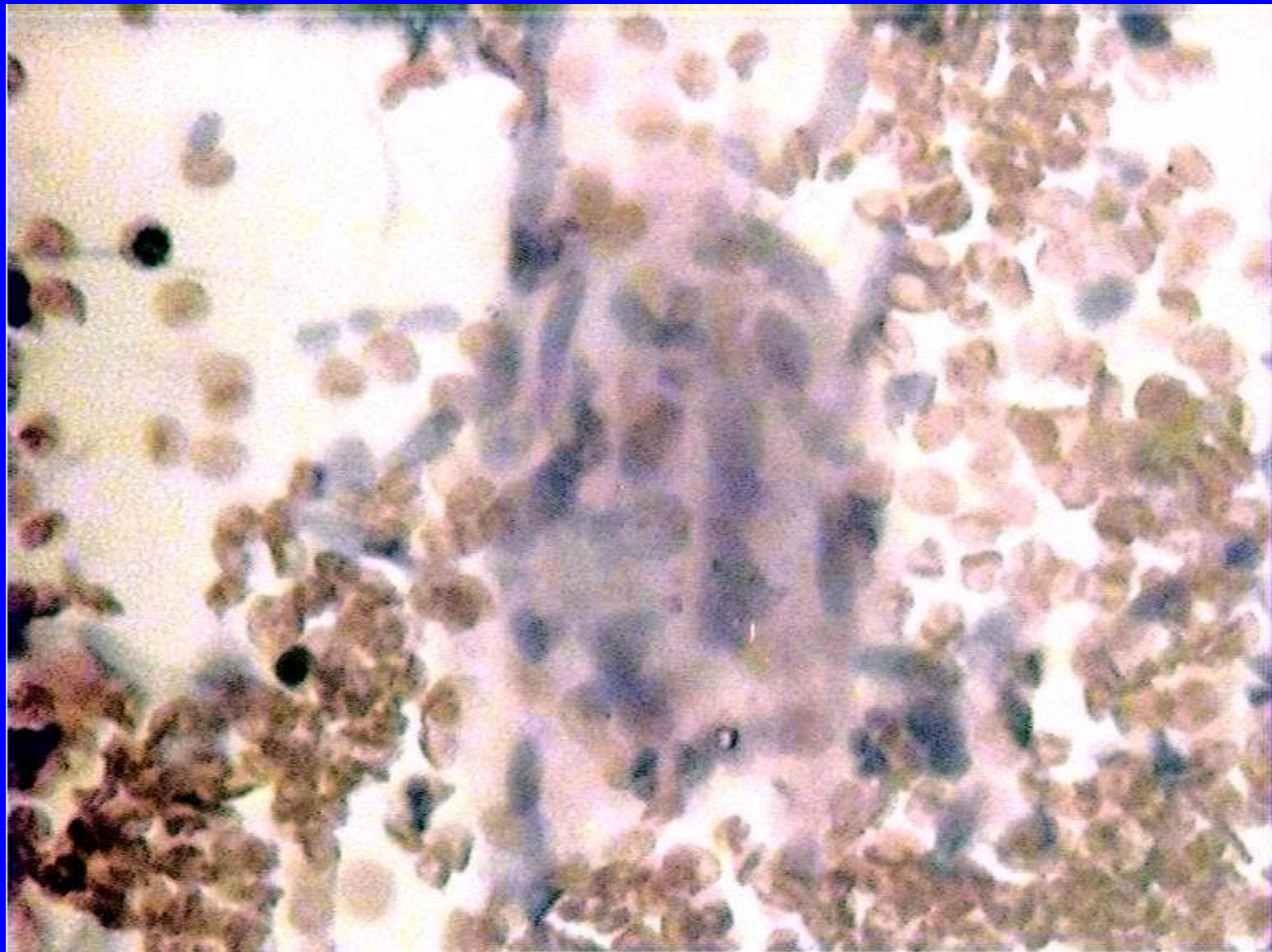


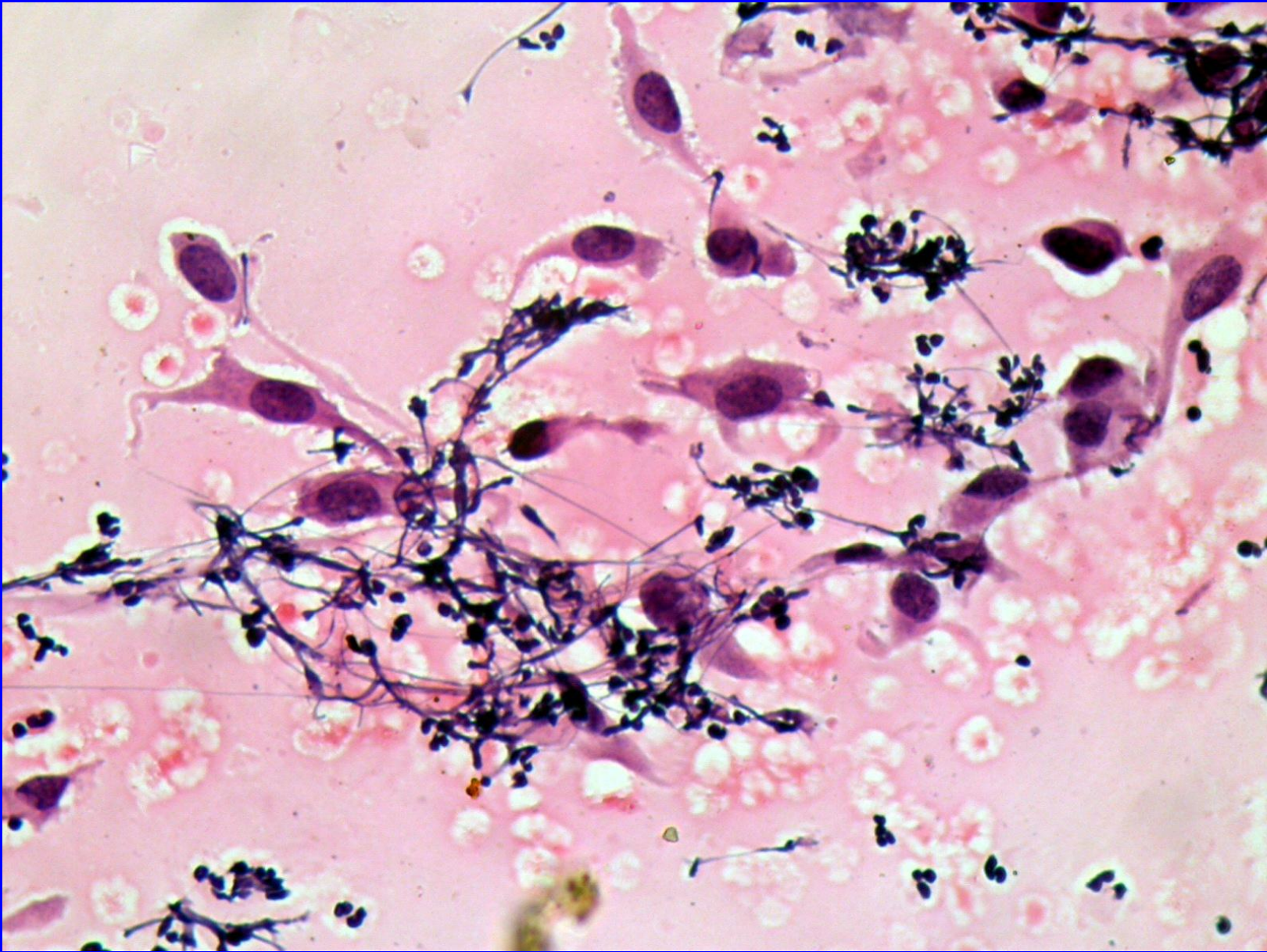
Больная Б., 26 лет. Пиококковая (пиогенная) гранулема (син. ботриомиккома) кожи надплечья, возникшая 2 мес тому назад и быстро увеличивающаяся в размерах. Имеют место изъязвление эпидермиса над образованием и кровоточивость с его поверхности, что чрезвычайно затрудняет клиническую дифференциальную диагностику с первичной меланомой кожи.

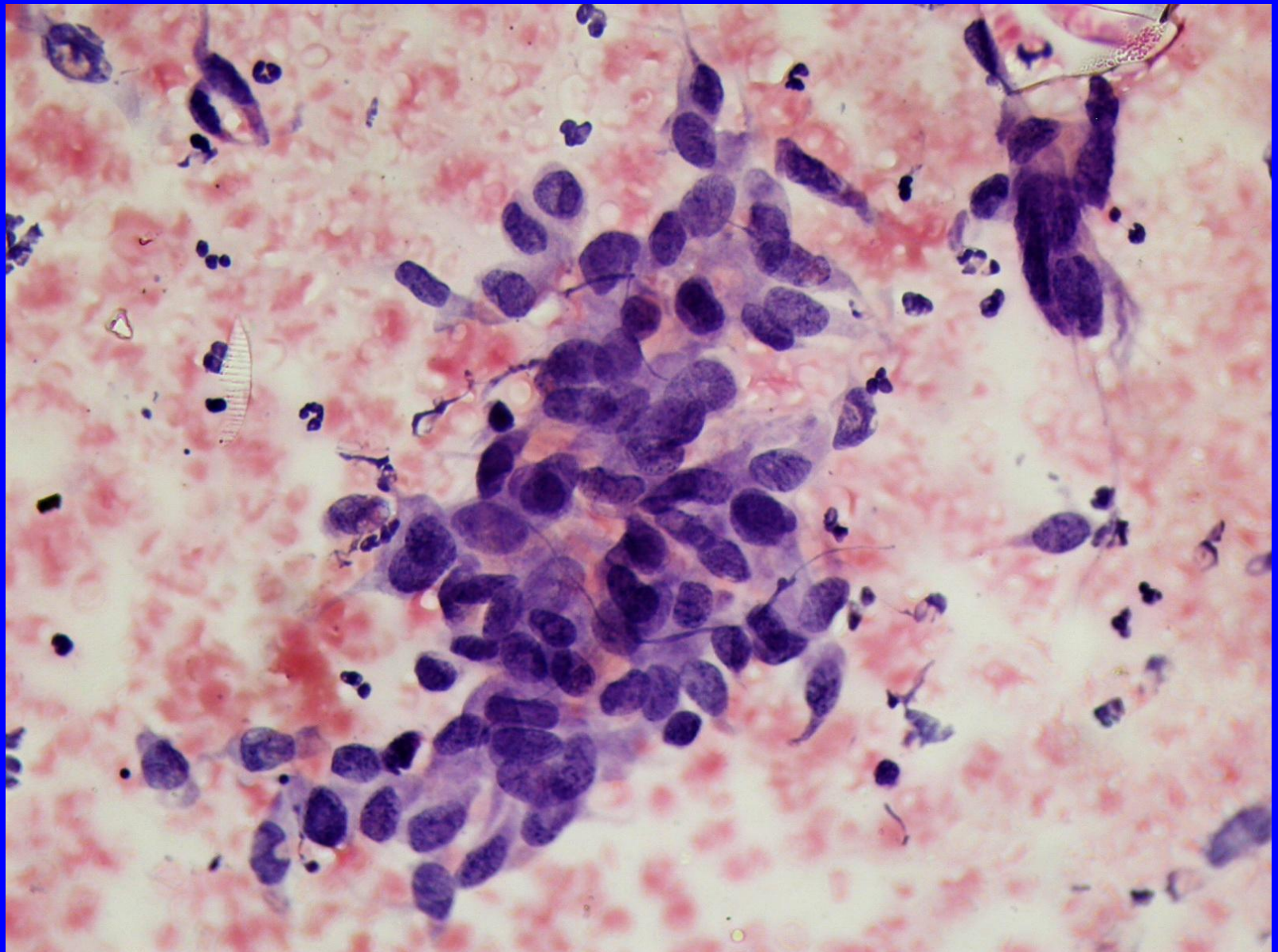
# ПИОГЕННАЯ ГРАНУЛЕМА



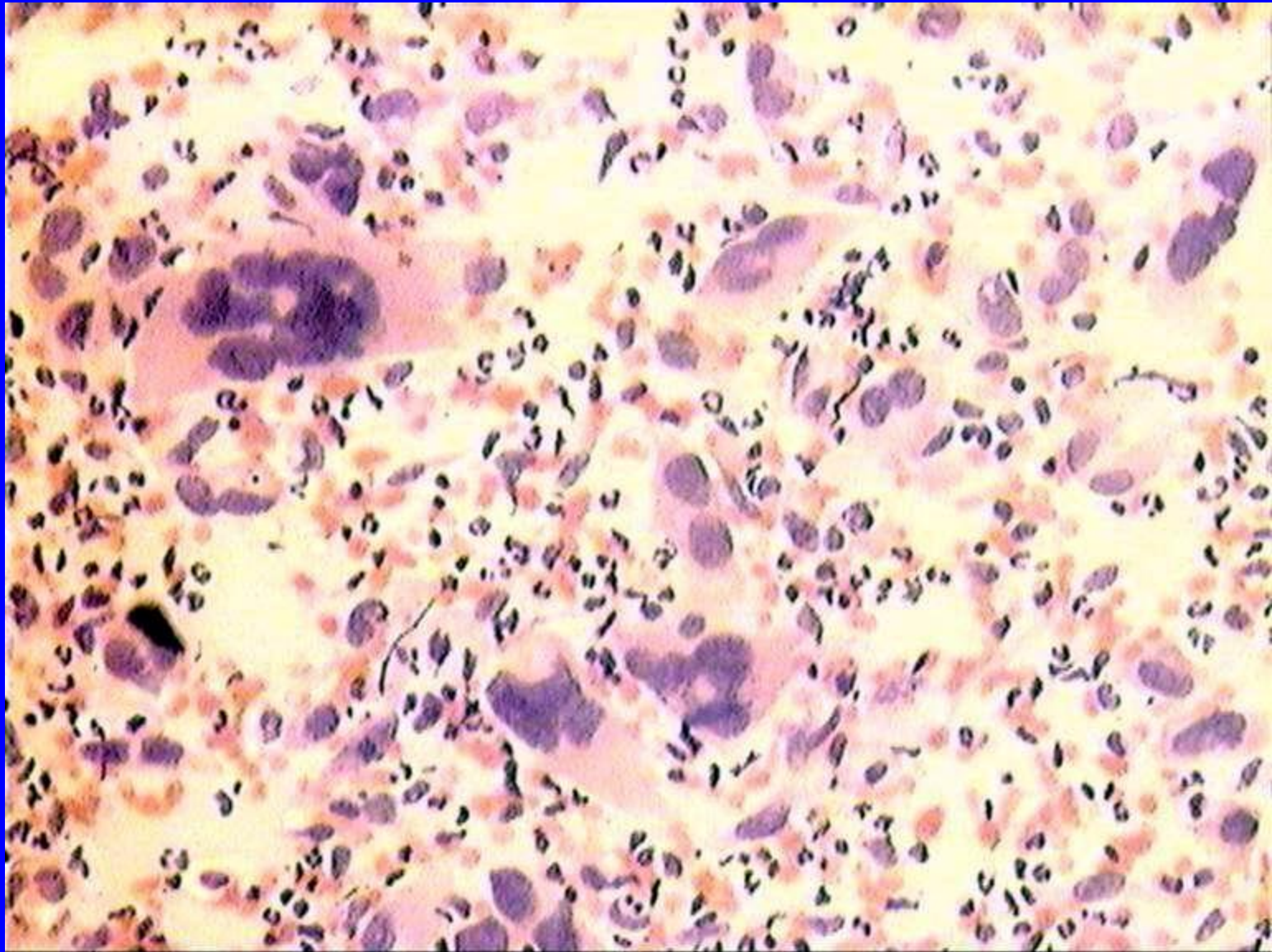


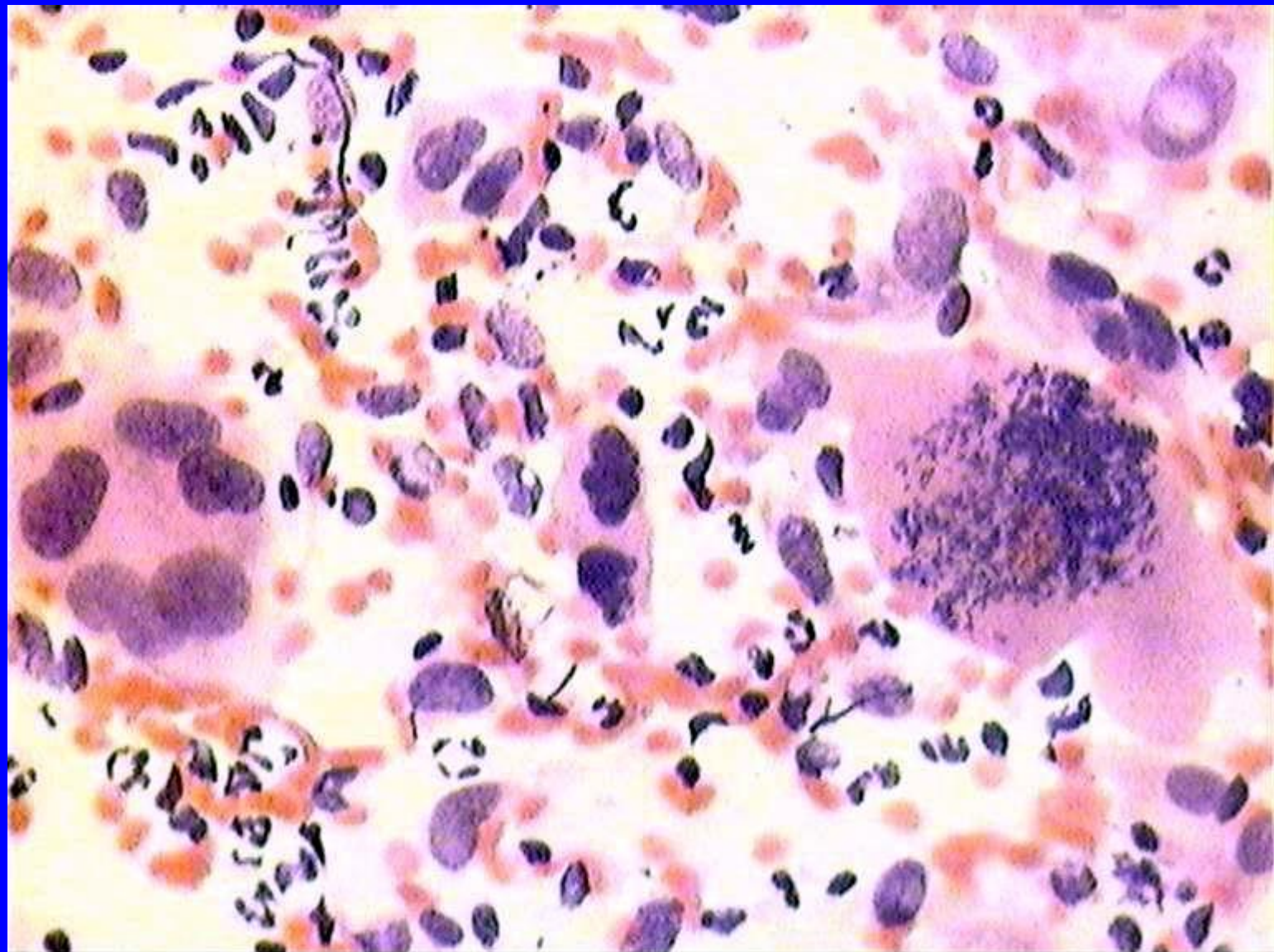






# АТИПИЧЕСКАЯ ФИБРОГИСТИОЦИТОМА



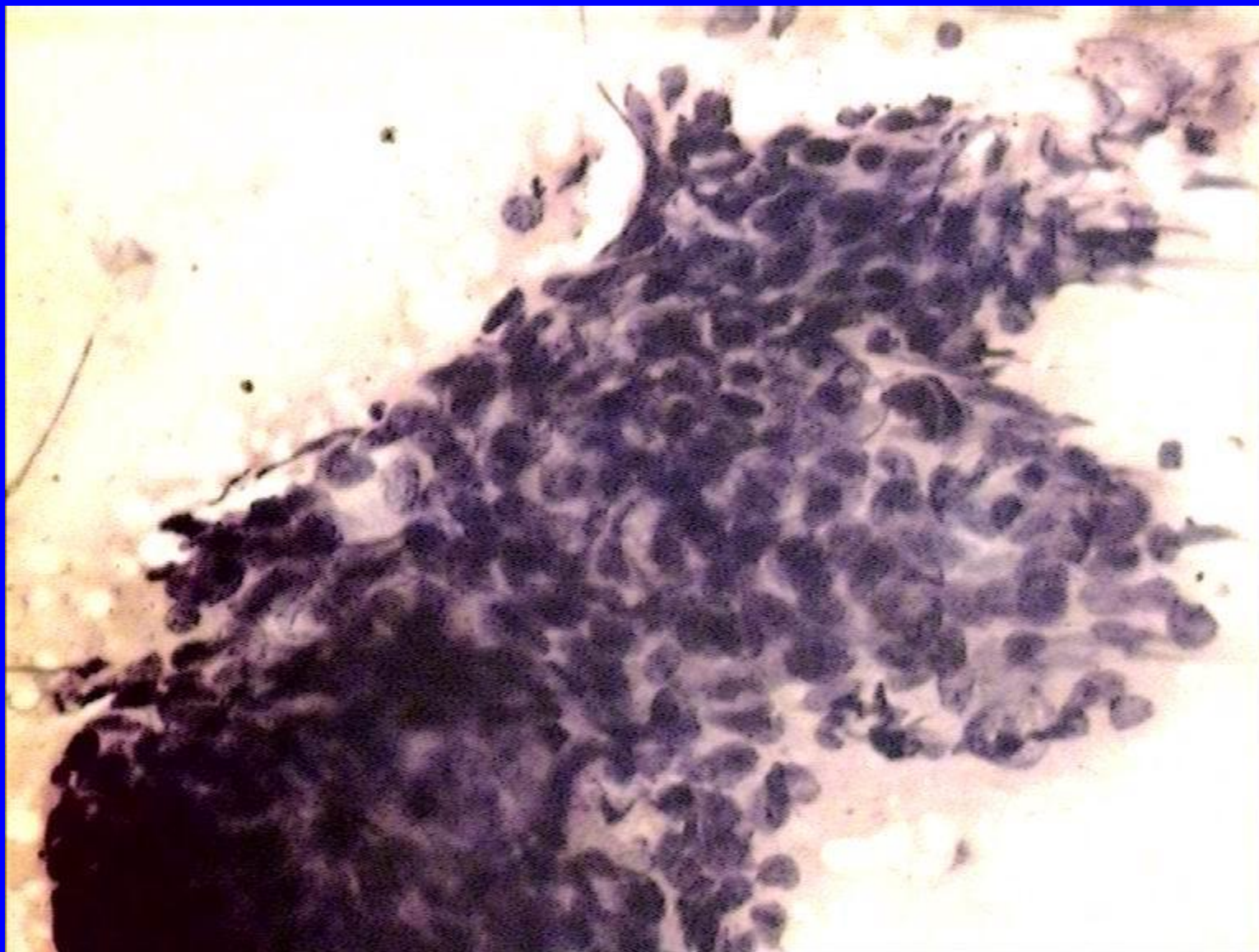


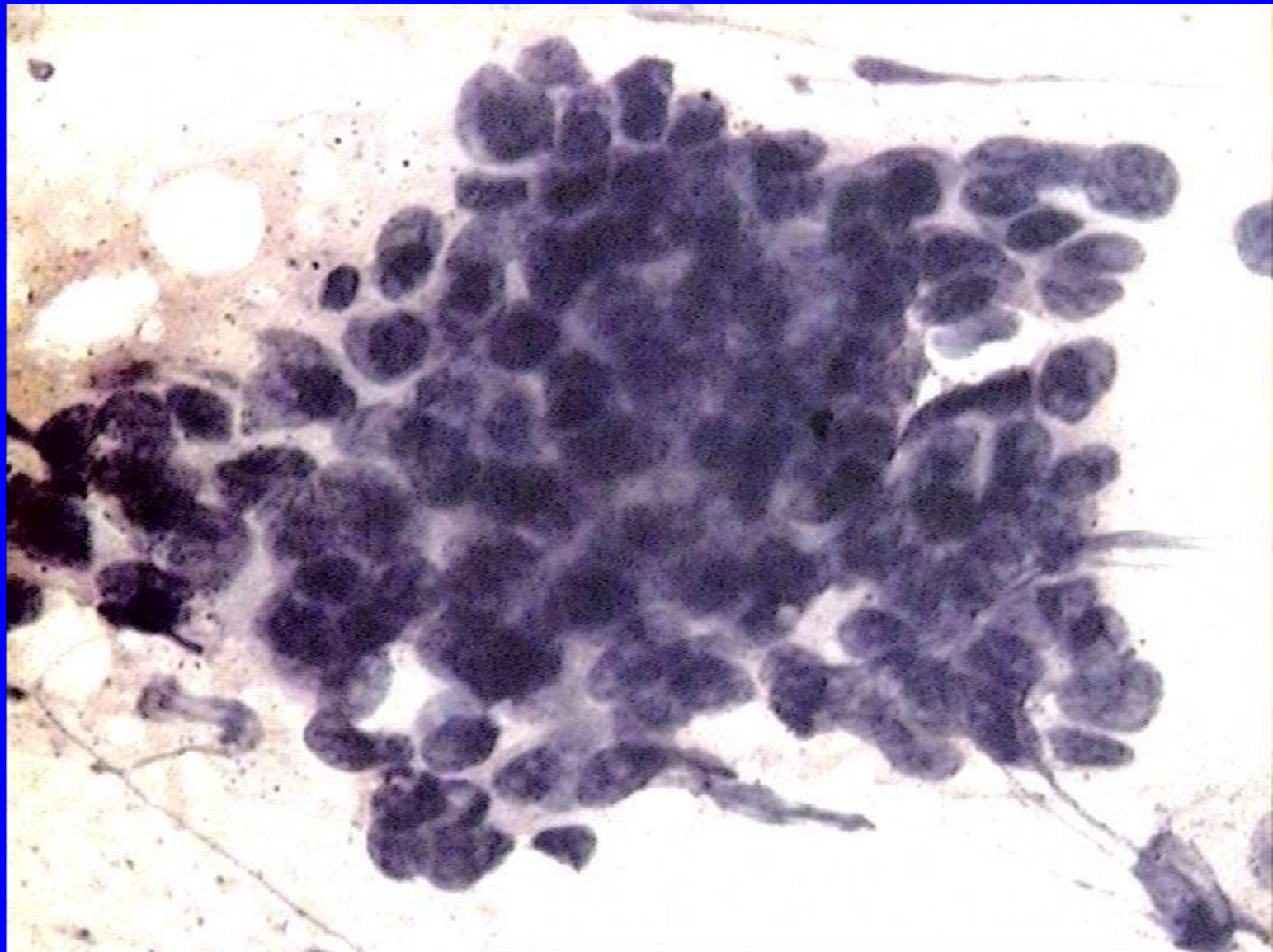


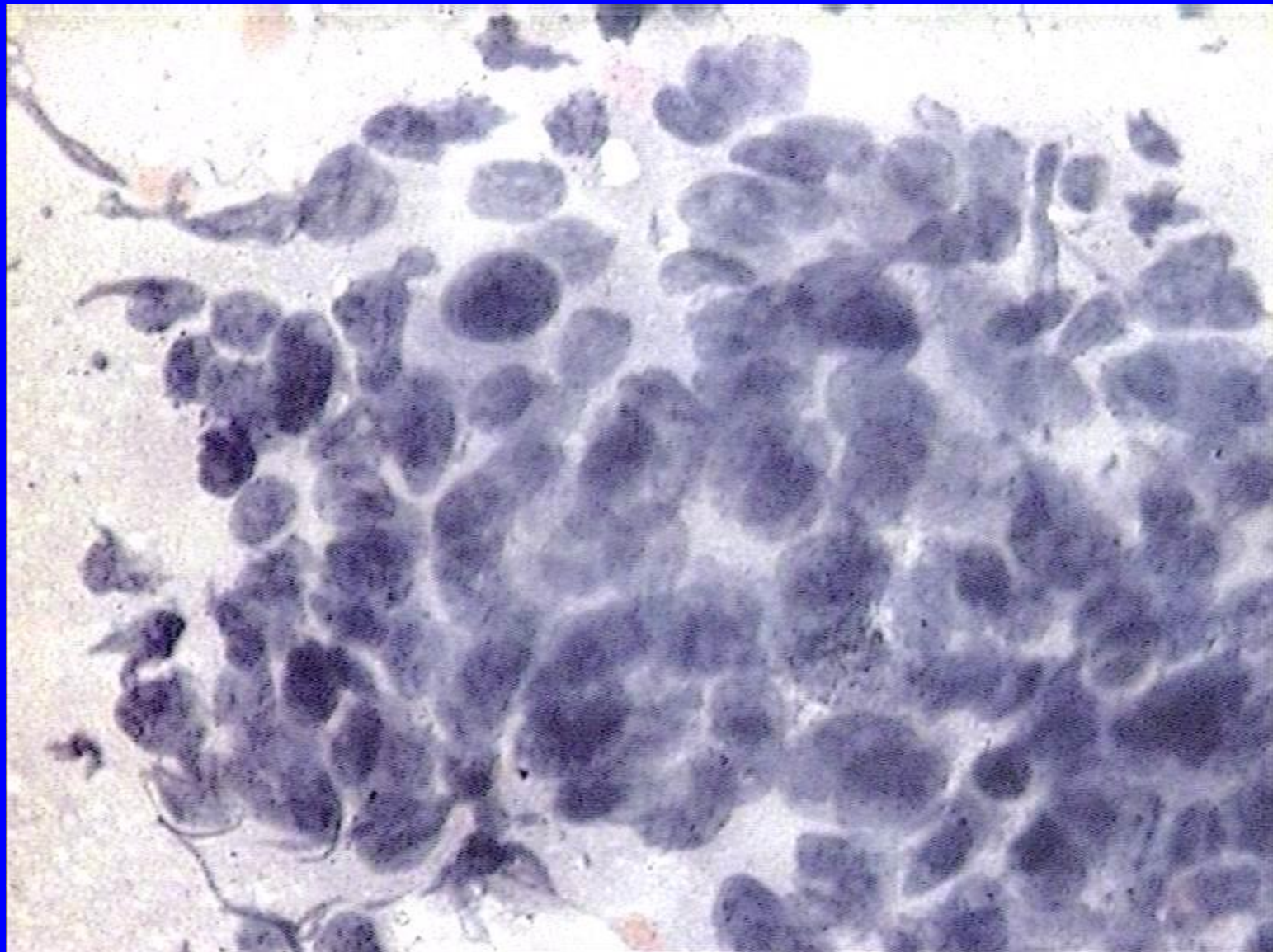
# ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ ПОРАЖЕНИЯ

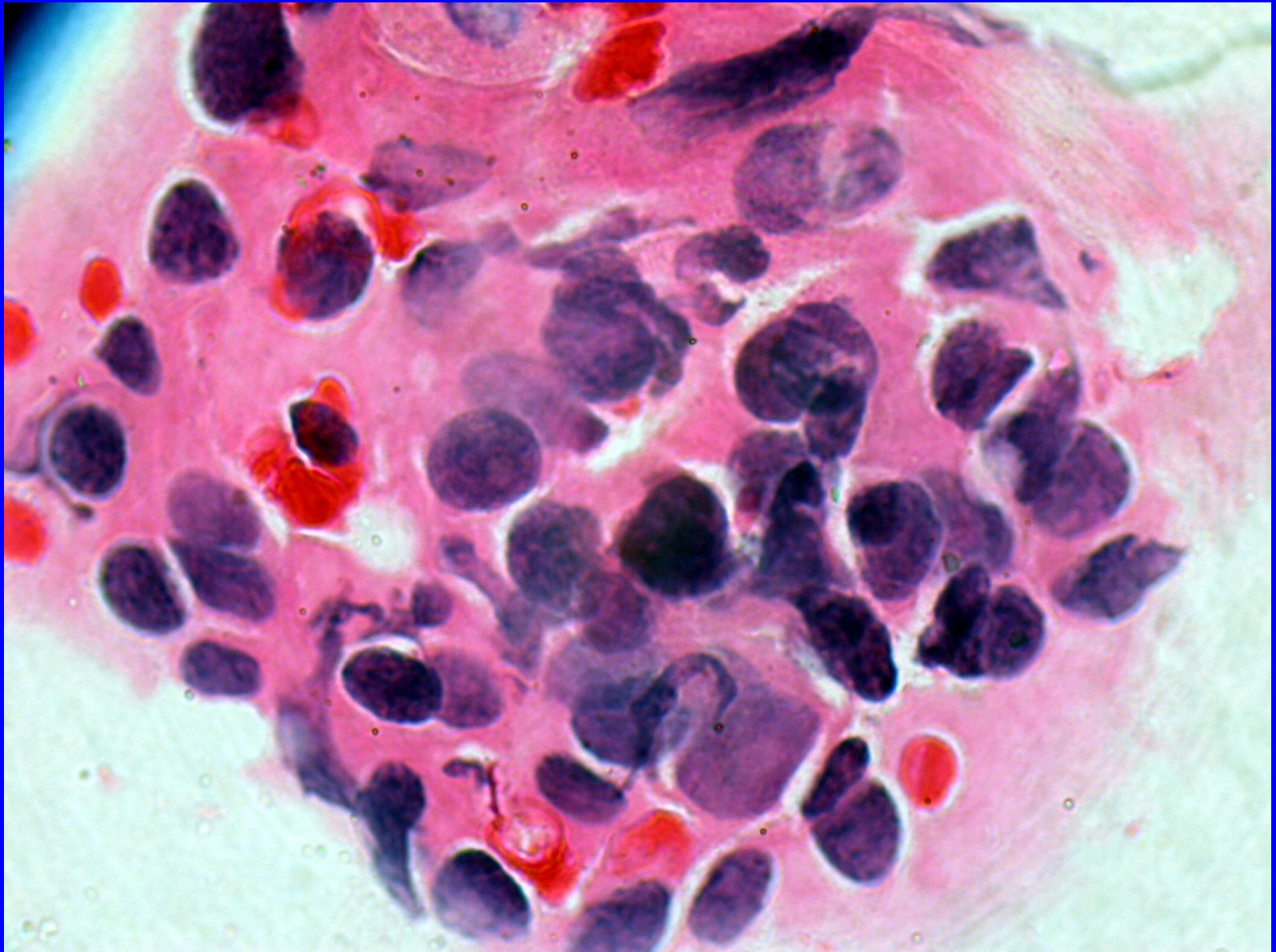
- Болезнь Бовена (карцинома in situ)
- Базально-клеточный рак (базалиома)
- Плоскоклеточный рак:
  - неороговевающий
  - ороговевающий
- Рак из придатков кожи
- Нейроэндокринный рак (из клеток Меркеля)
- Меланома:
  - эпителиоидноклеточная
  - веретенноклеточная
  - смешанноклеточная
  - невоклеточная
- Дерматофибросаркома
- Лимфома

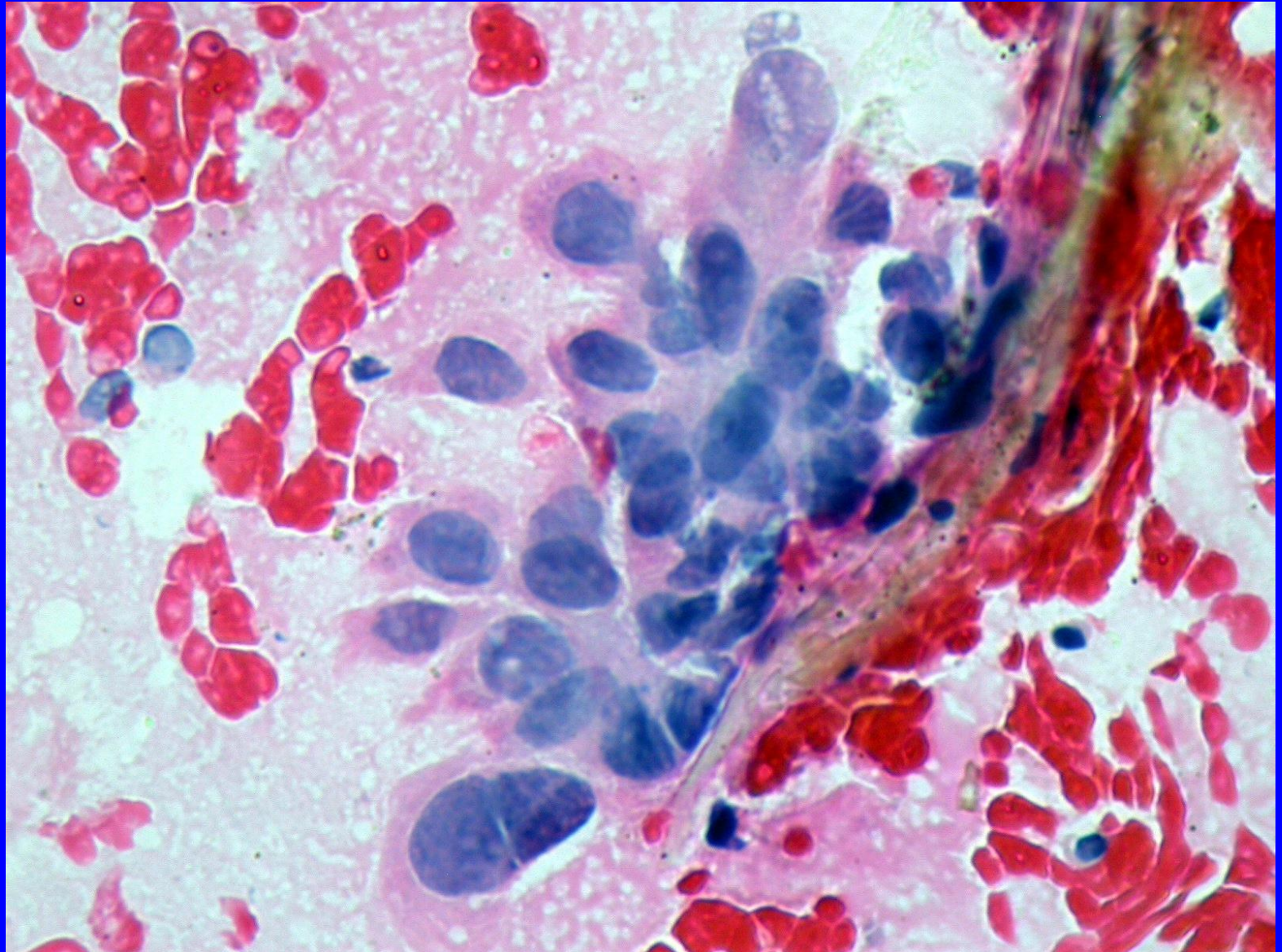
# БОЛЕЗНЬ БОВЕНА

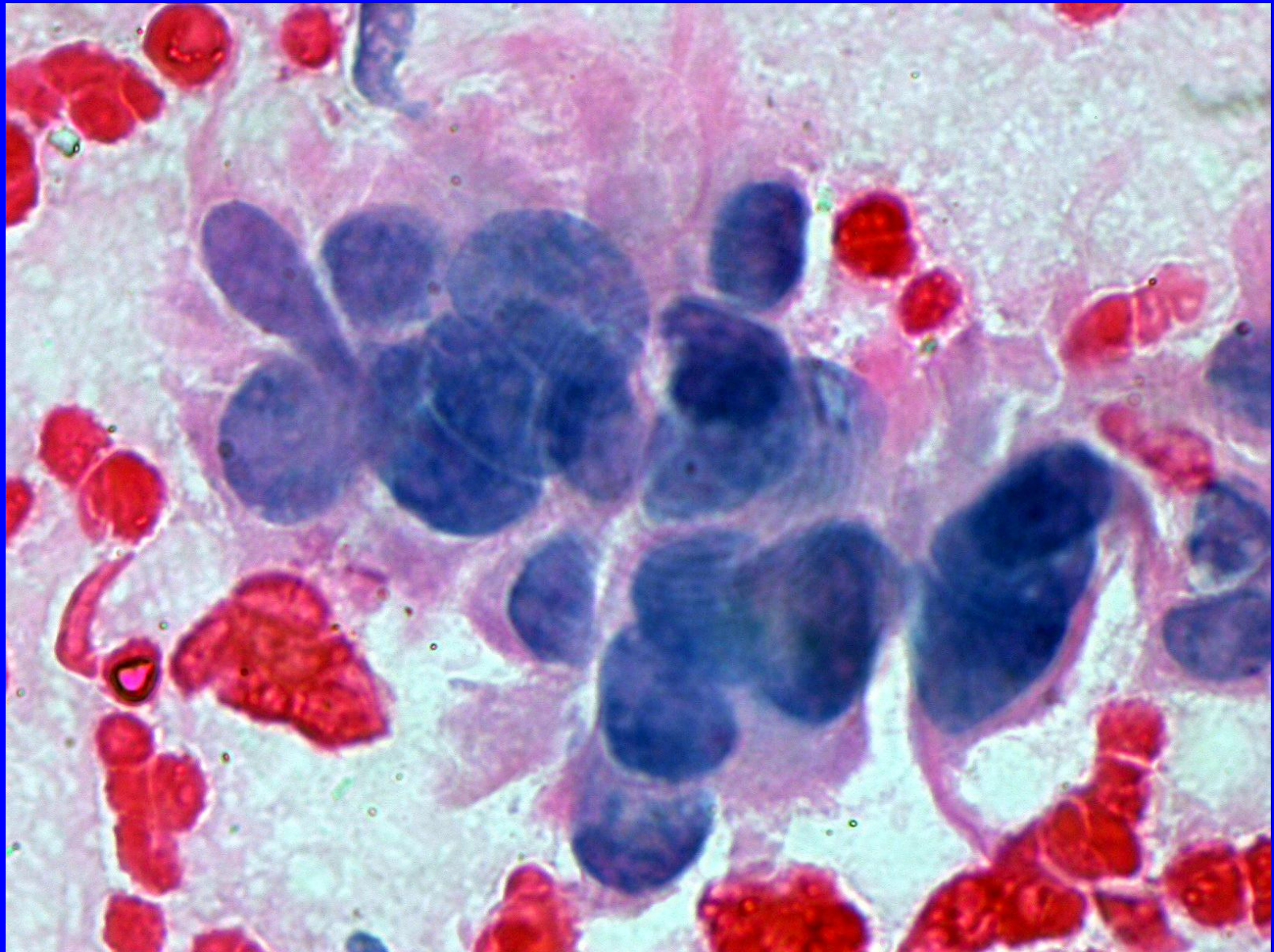


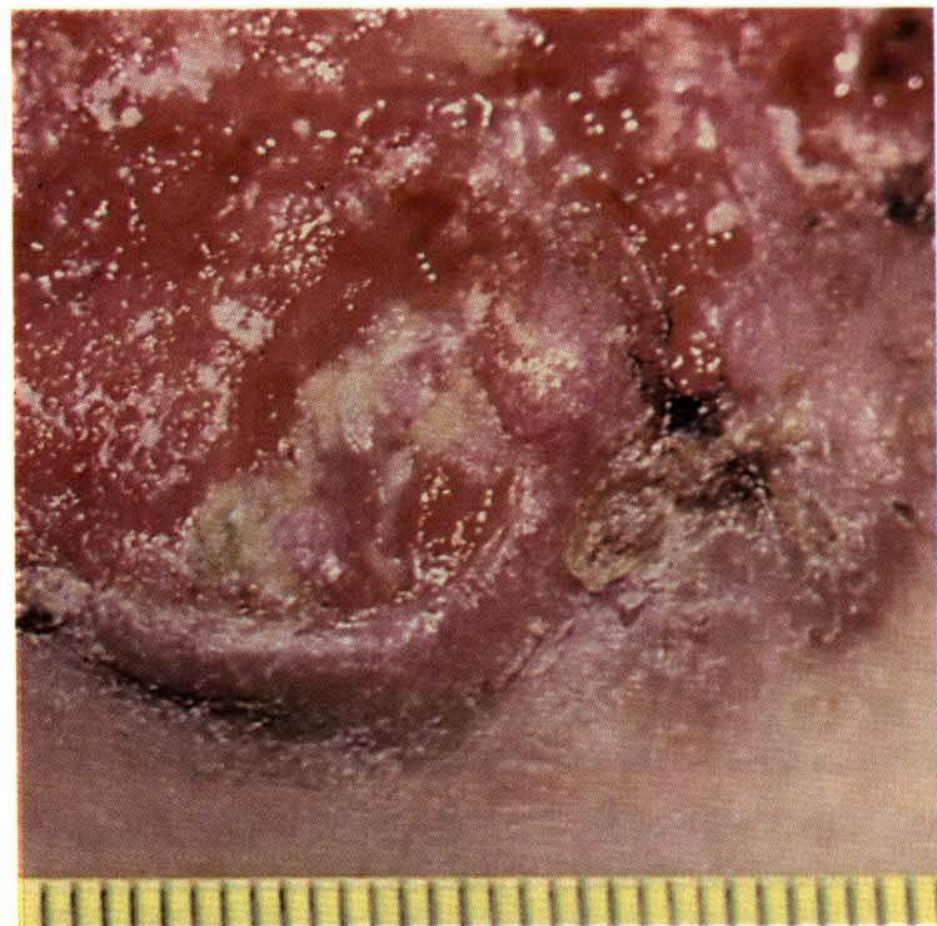












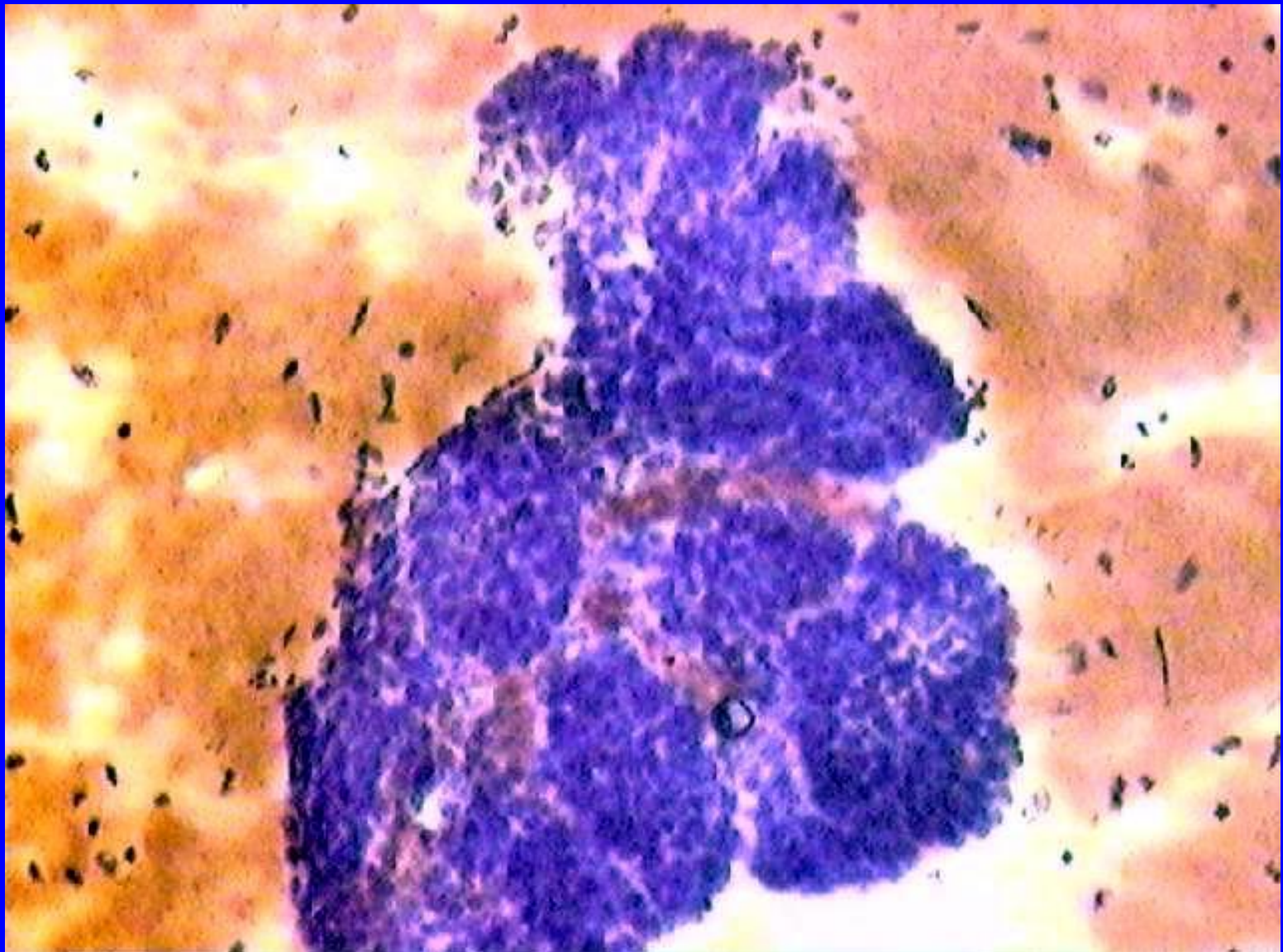
**Больная Т., 58 лет. Плоскоклеточный рак  
кожи передней брюшной стенки, возникший около  
3 лет тому назад и медленно увеличивающийся в  
размерах.**

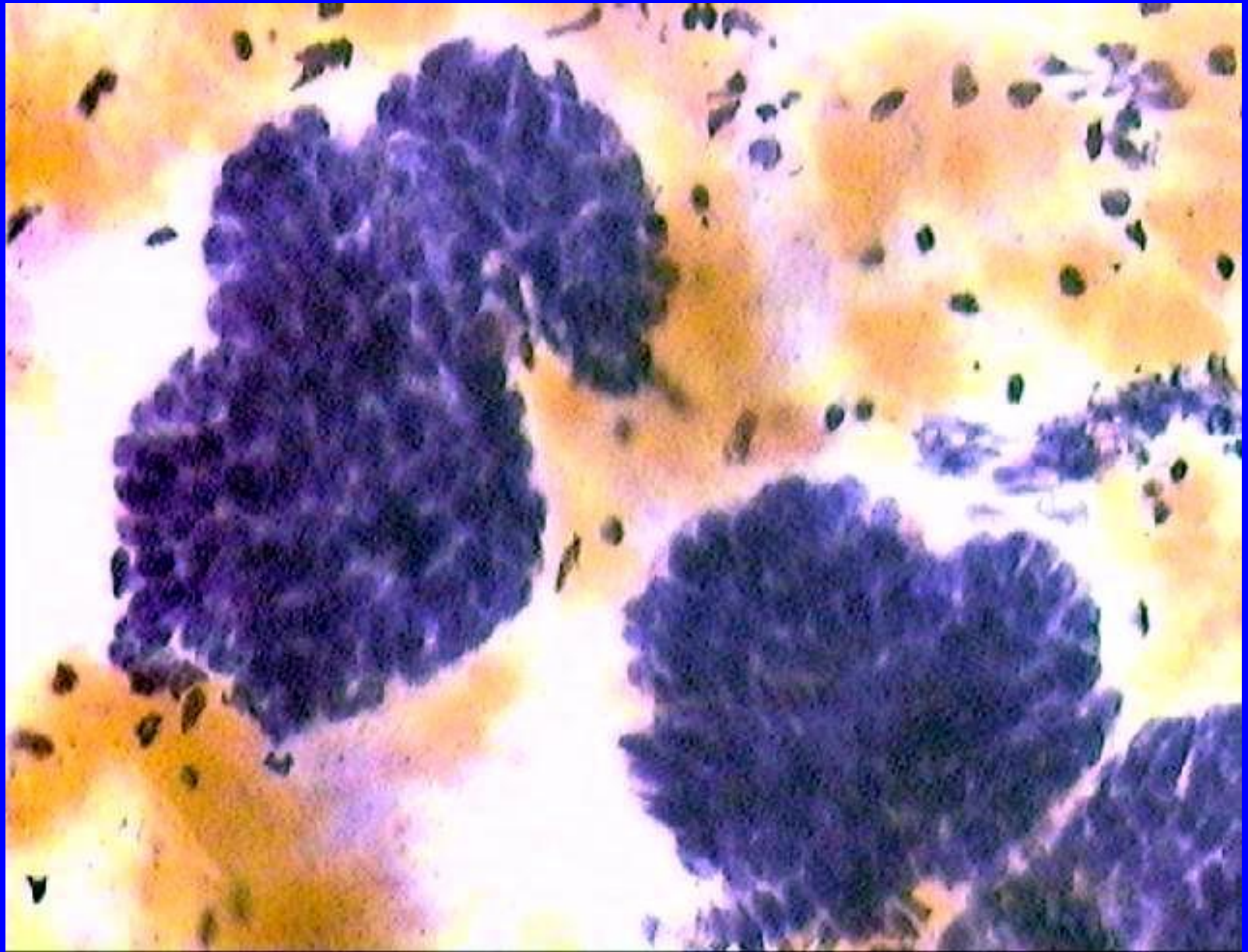


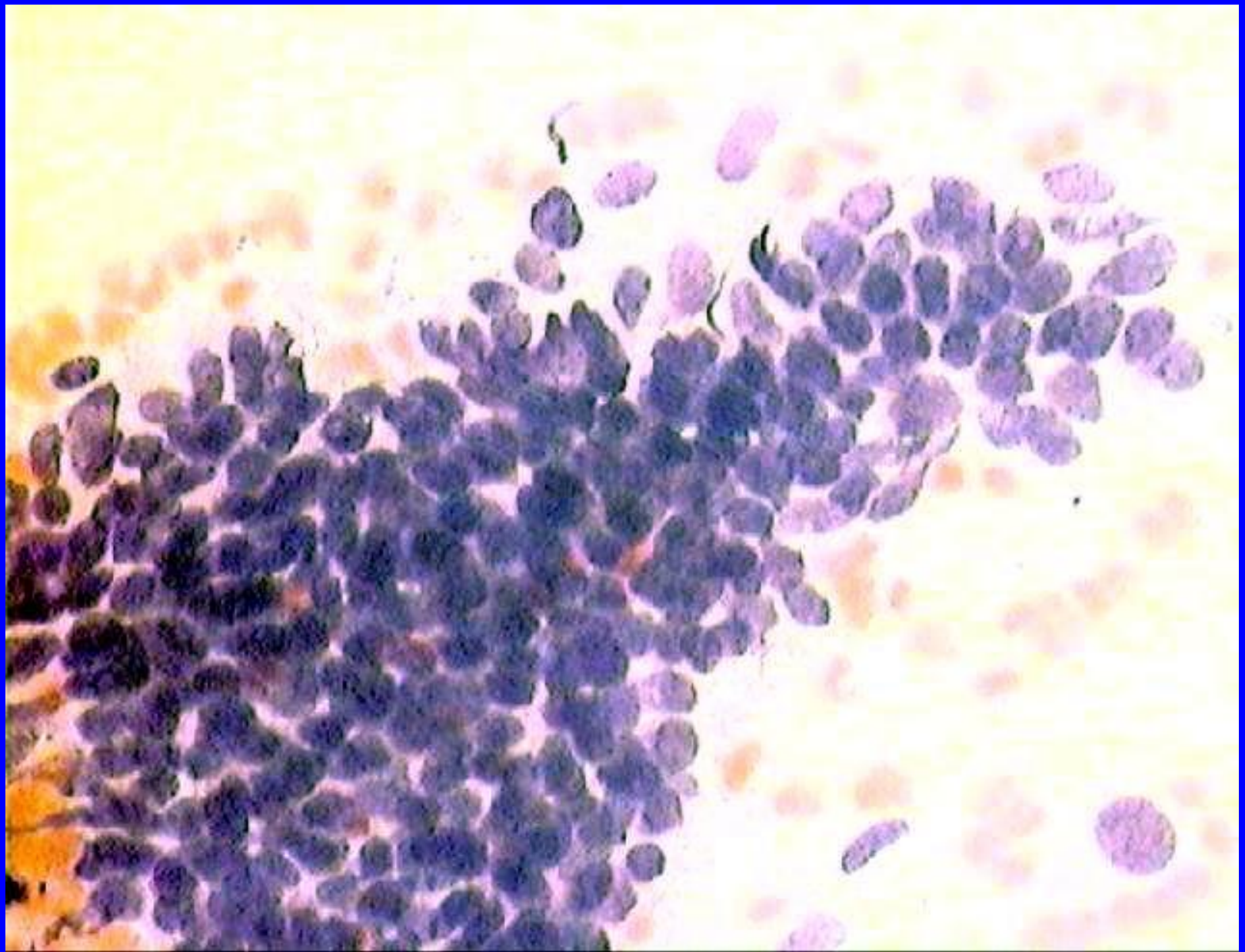
**Больная А., 67 лет. Базалиома кожи пояс-  
ничной области, существующая в течение 6 мес.**



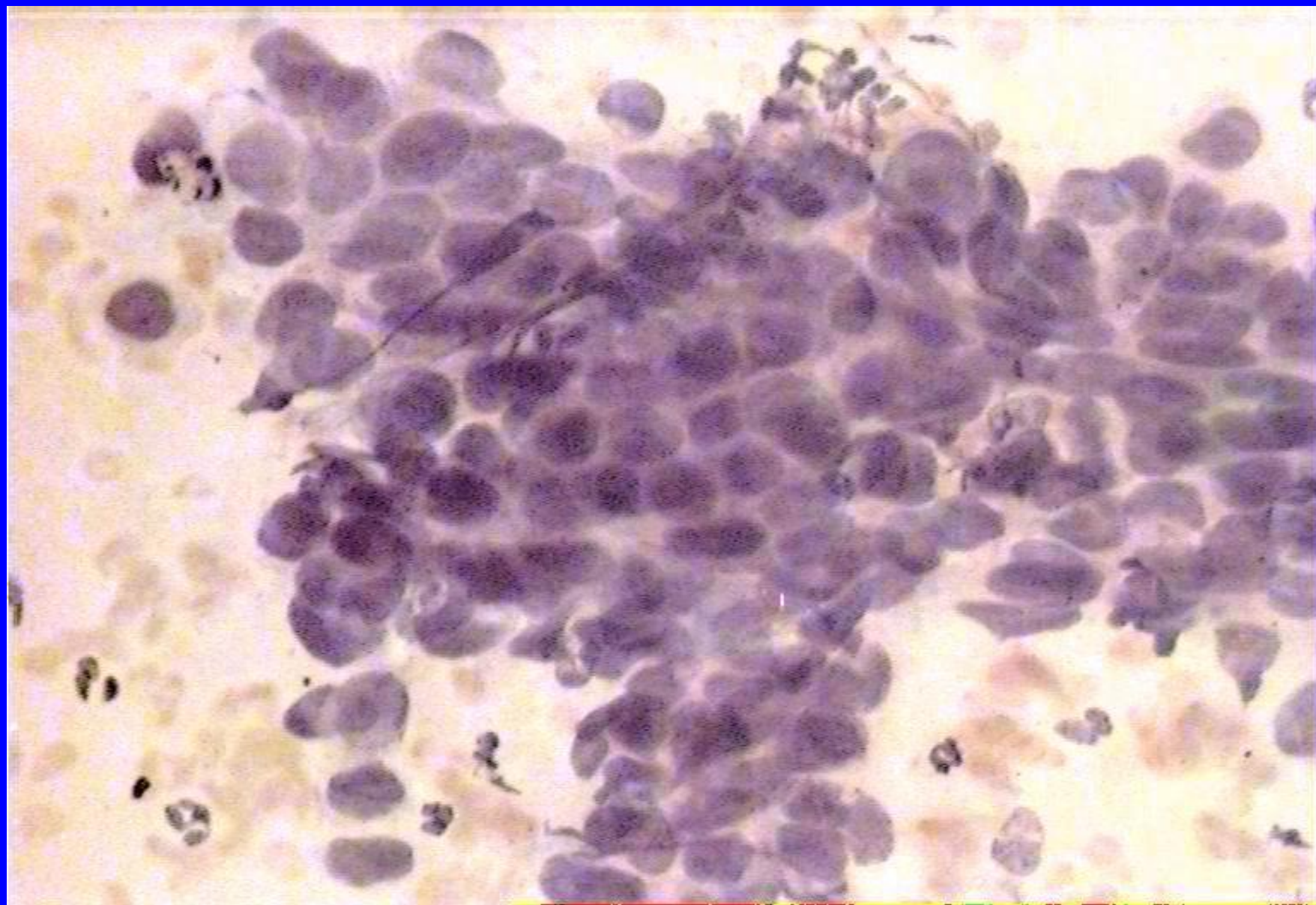
# БАЗАЛИОМА

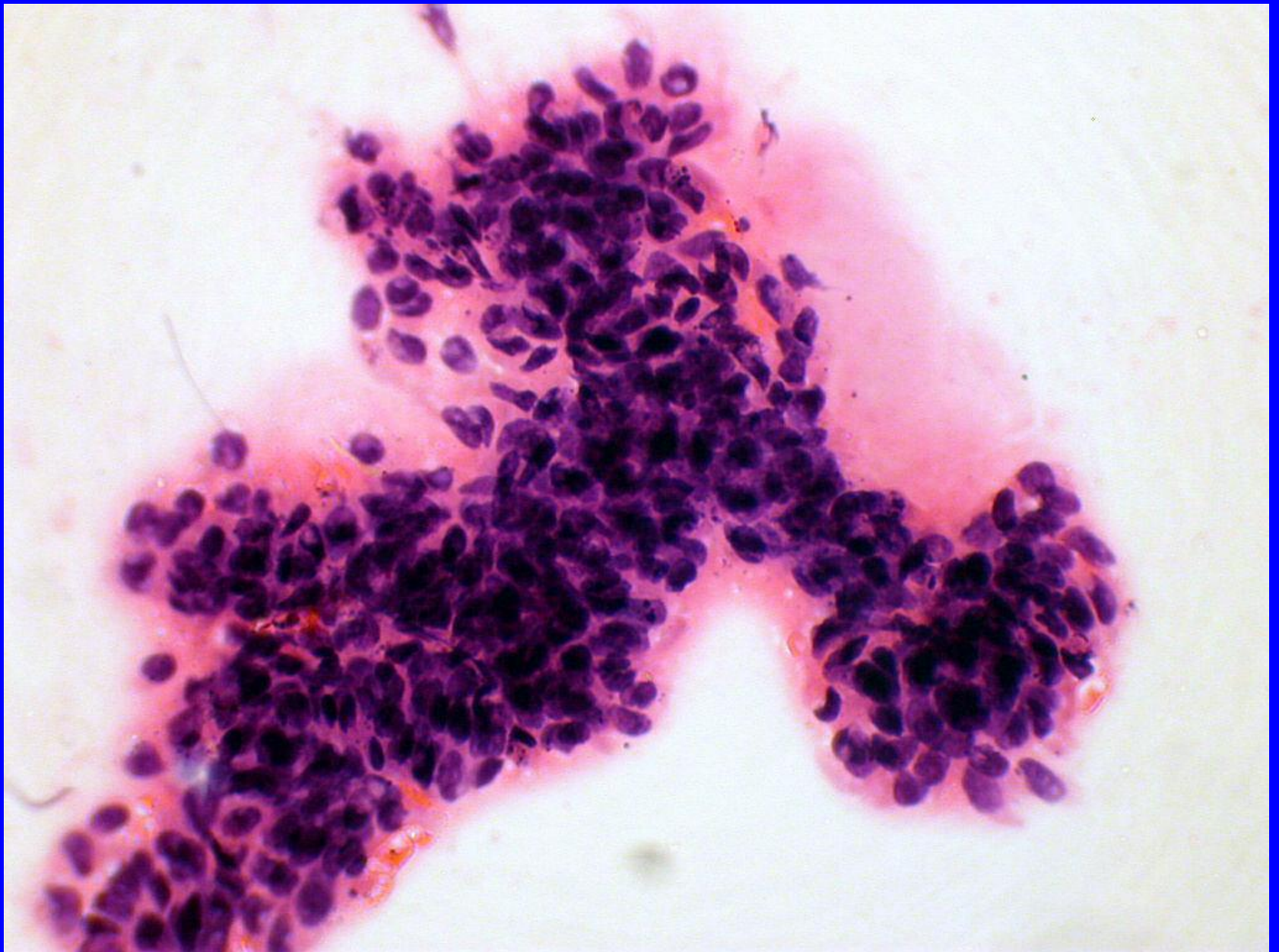


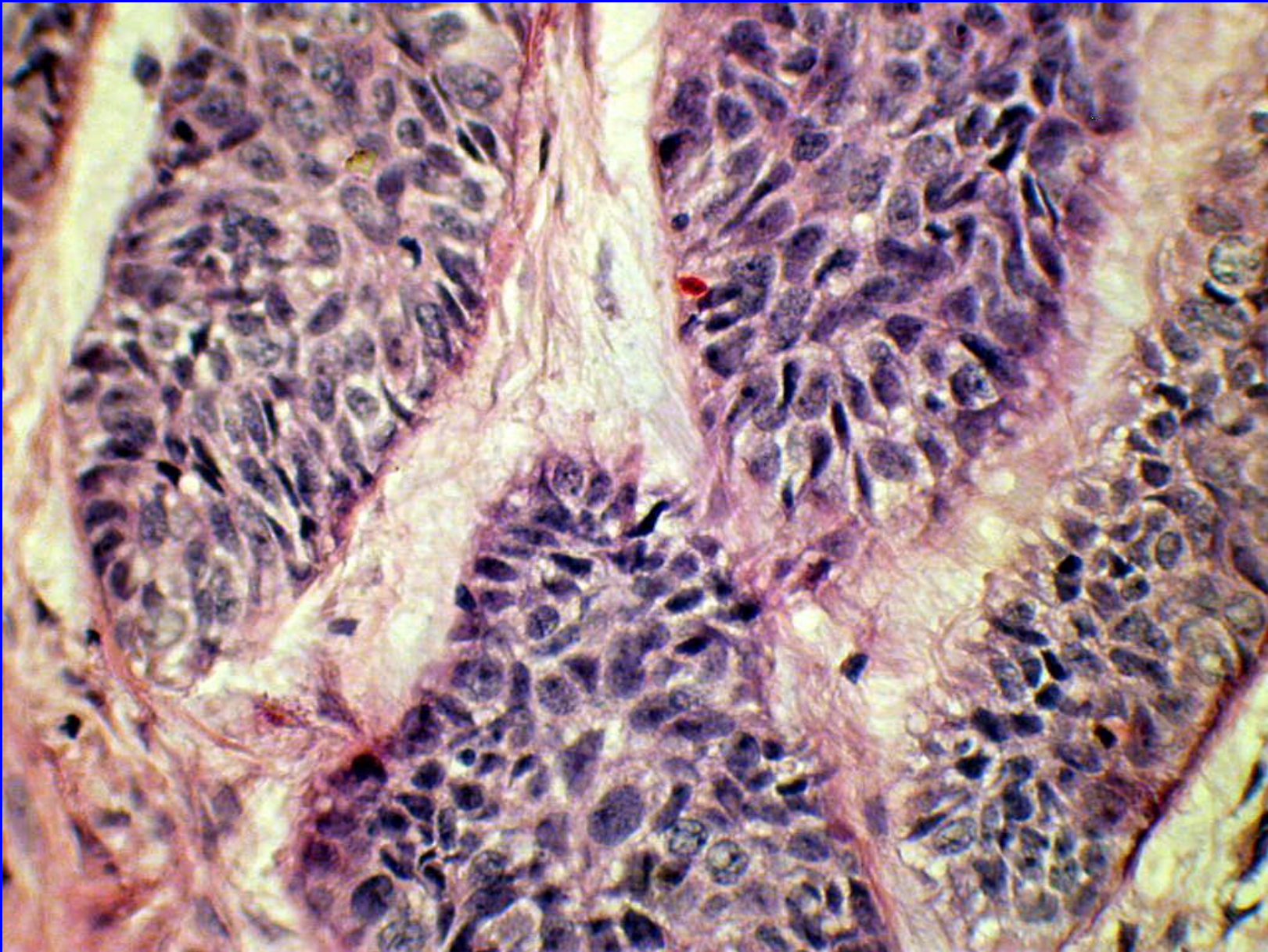




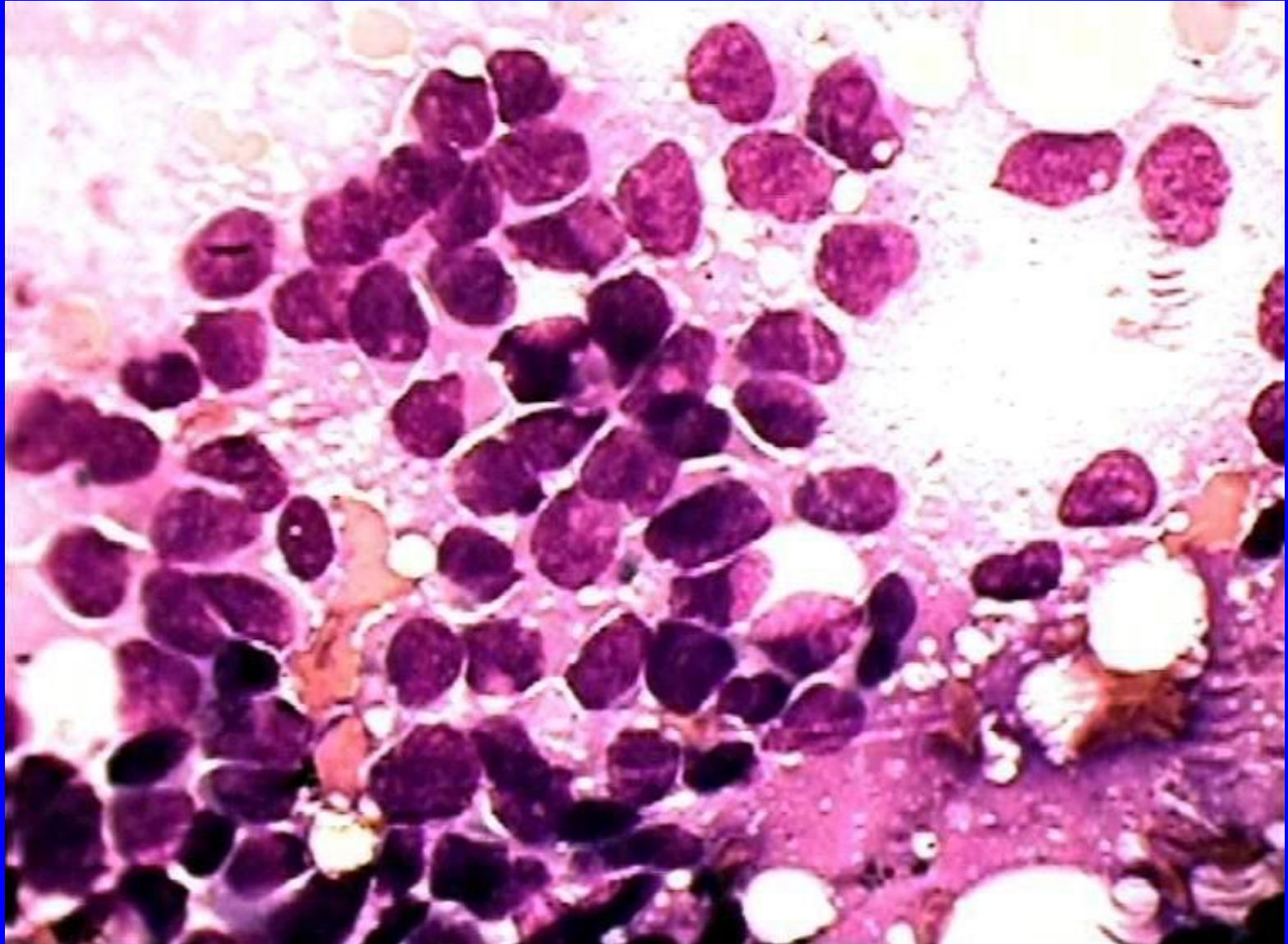
# ПЛОСКОКЛЕТОЧНЫЙ НЕОРОГОВЕВАЮЩИЙ РАК



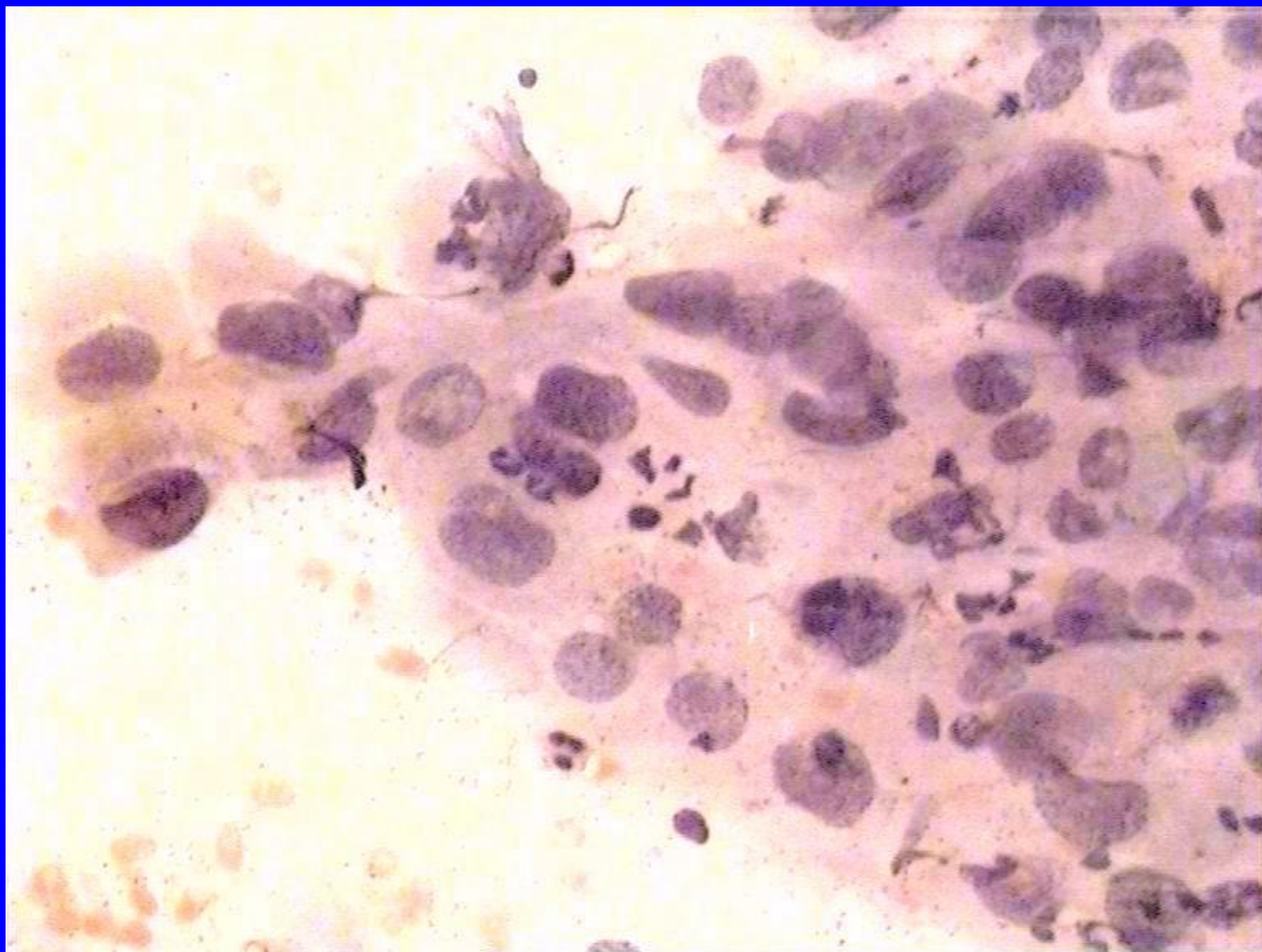




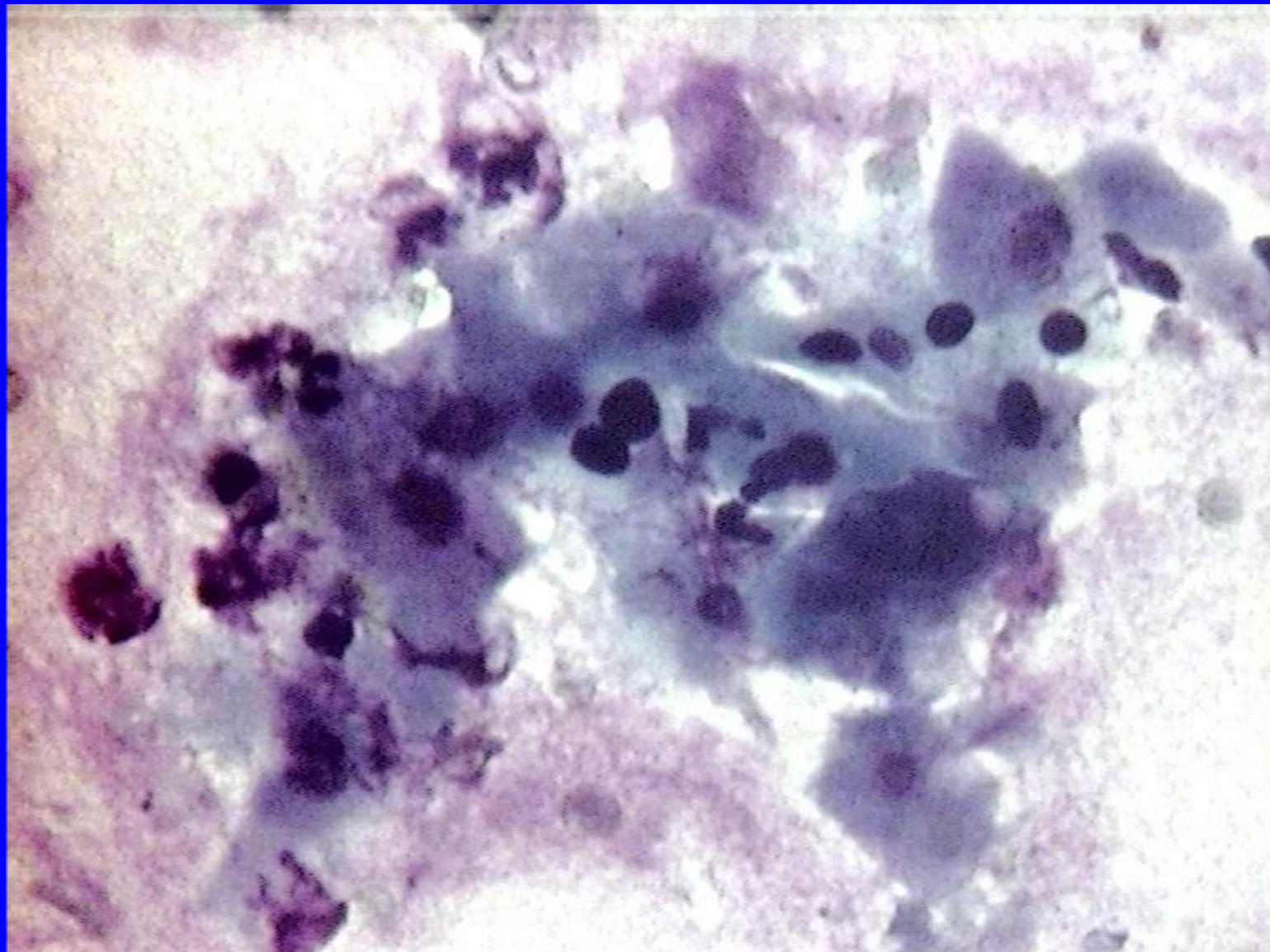
# МЕТАТИПИЧЕСКИЙ РАК

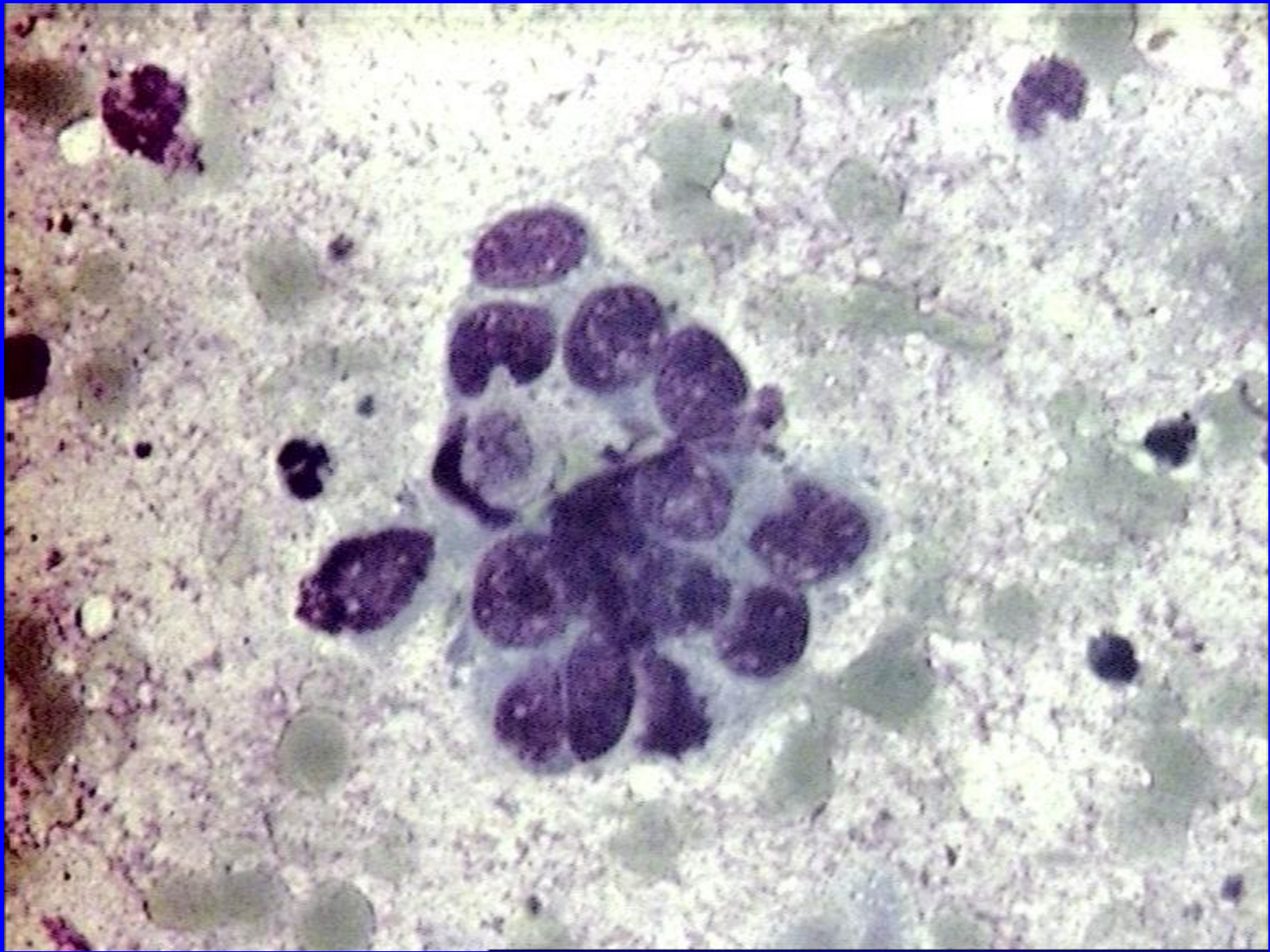


# ПЛОСКОКЛЕТОЧНЫЙ ОРОГОВЕВАЮЩИЙ РАК

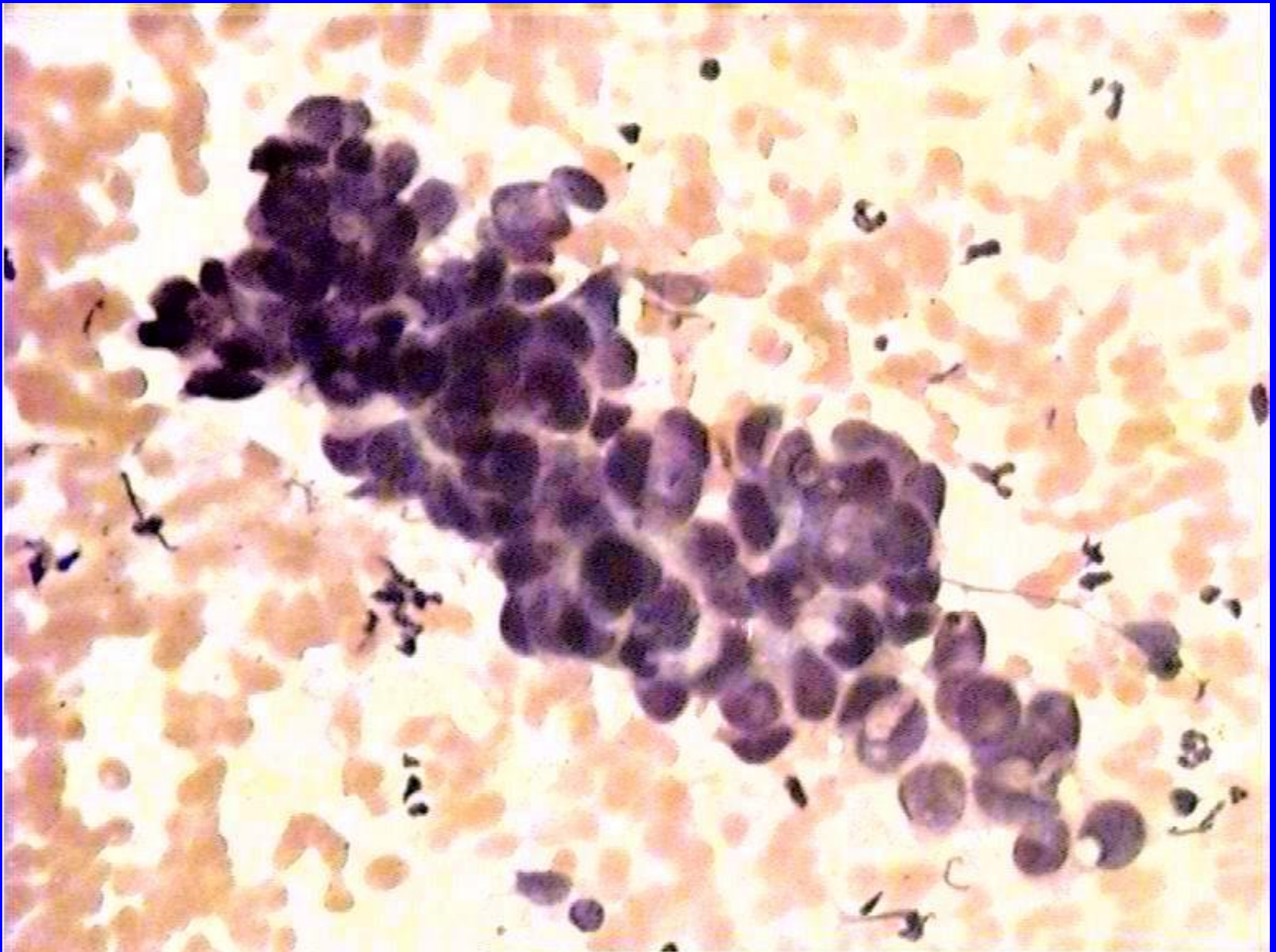




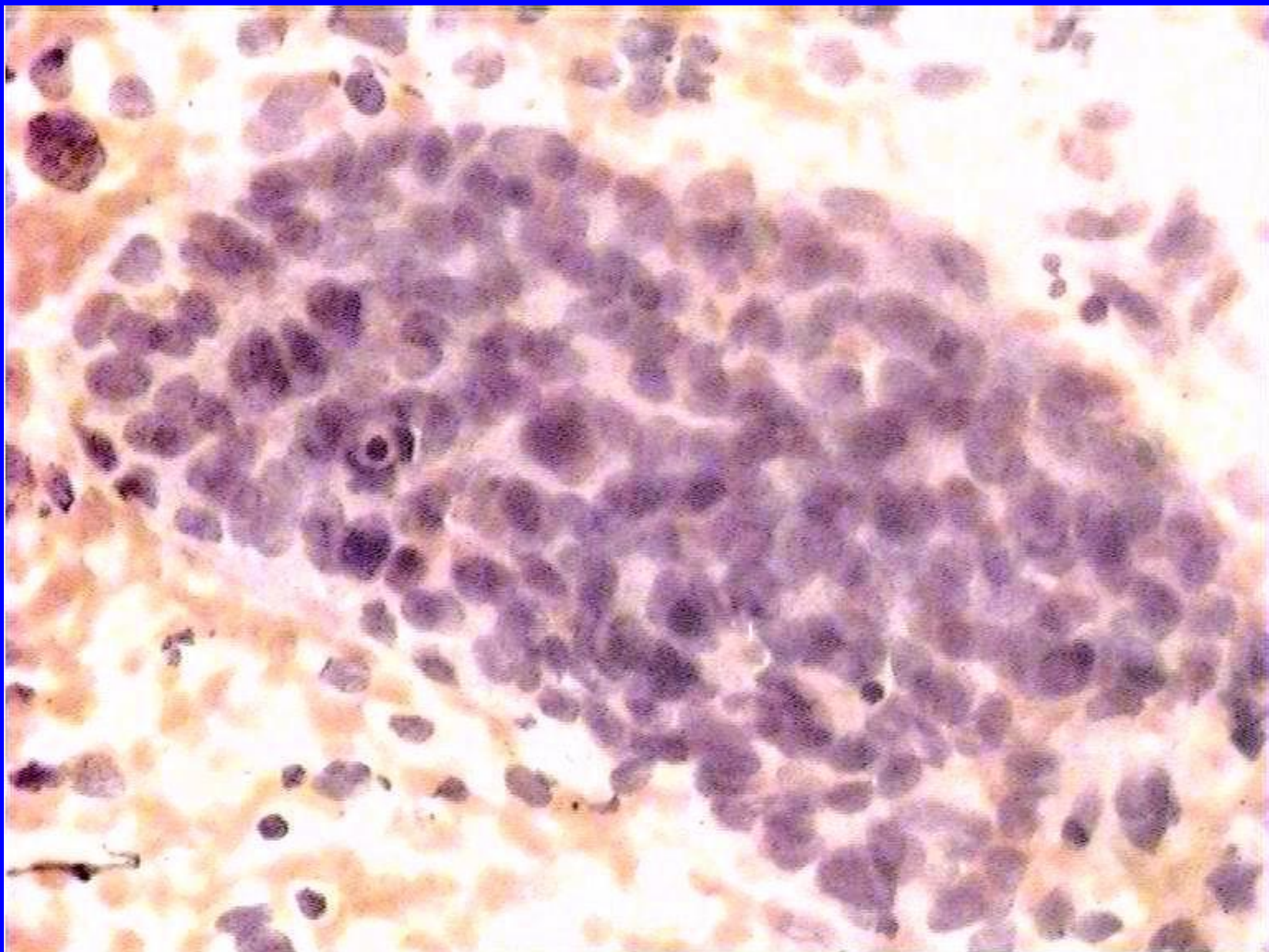


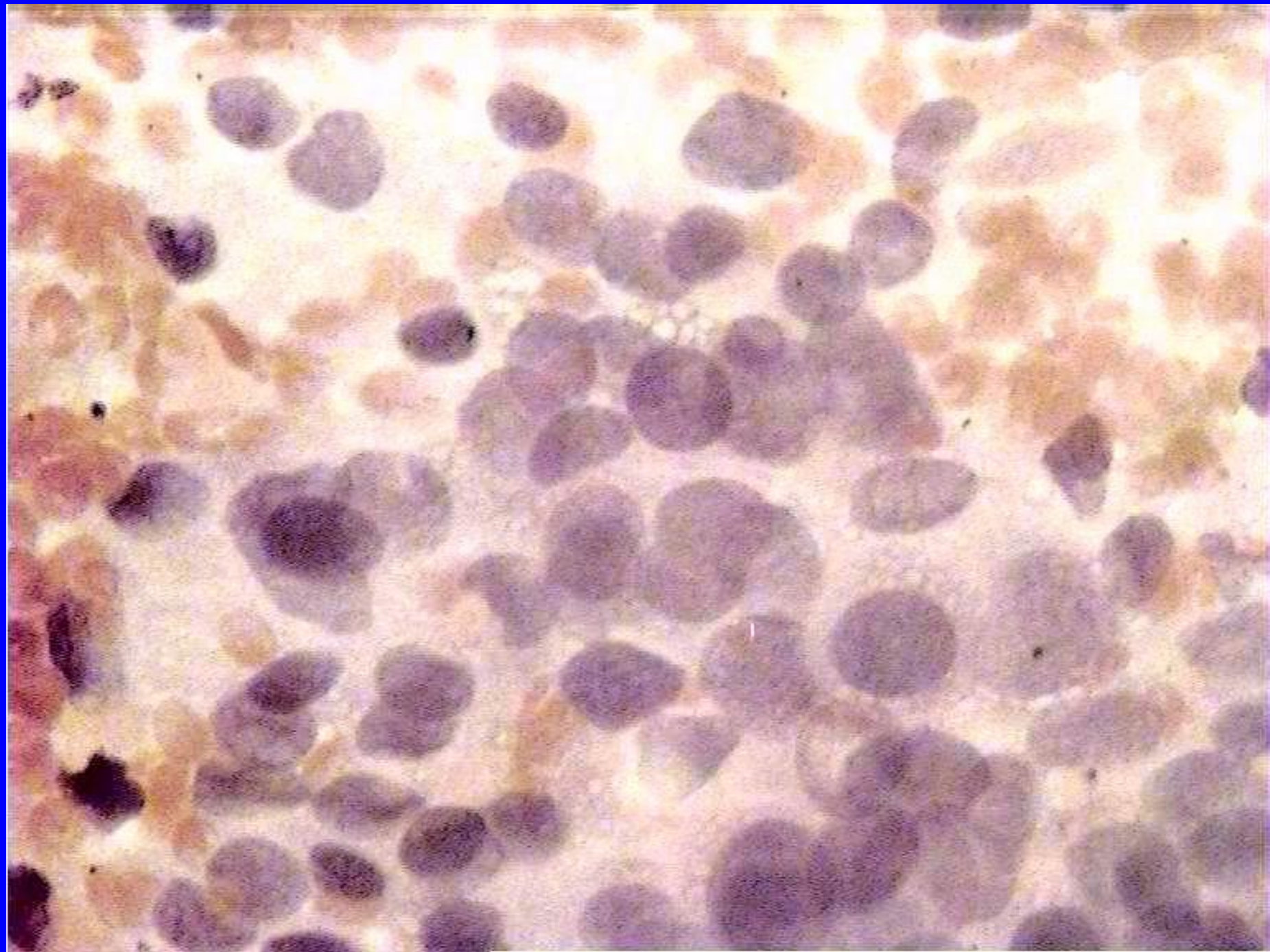


# РАК ИЗ ПРИДАТКОВ КОЖИ

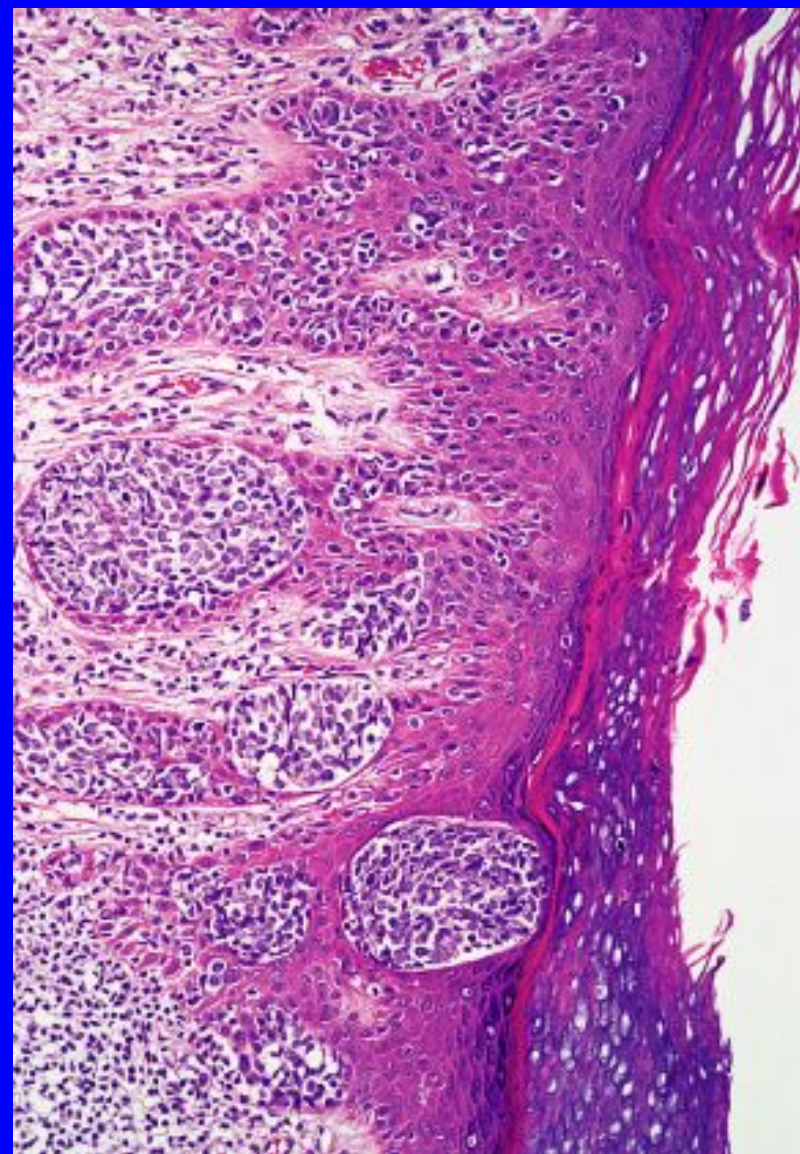


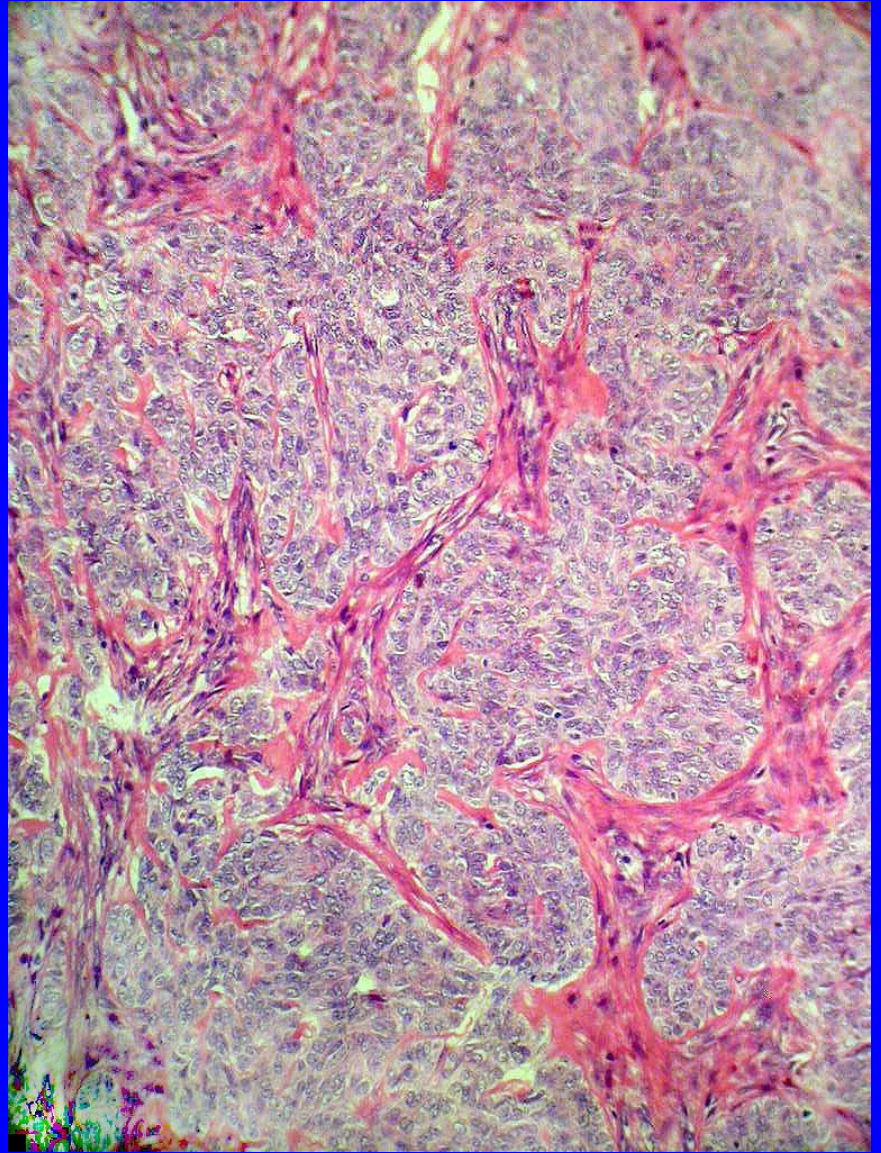
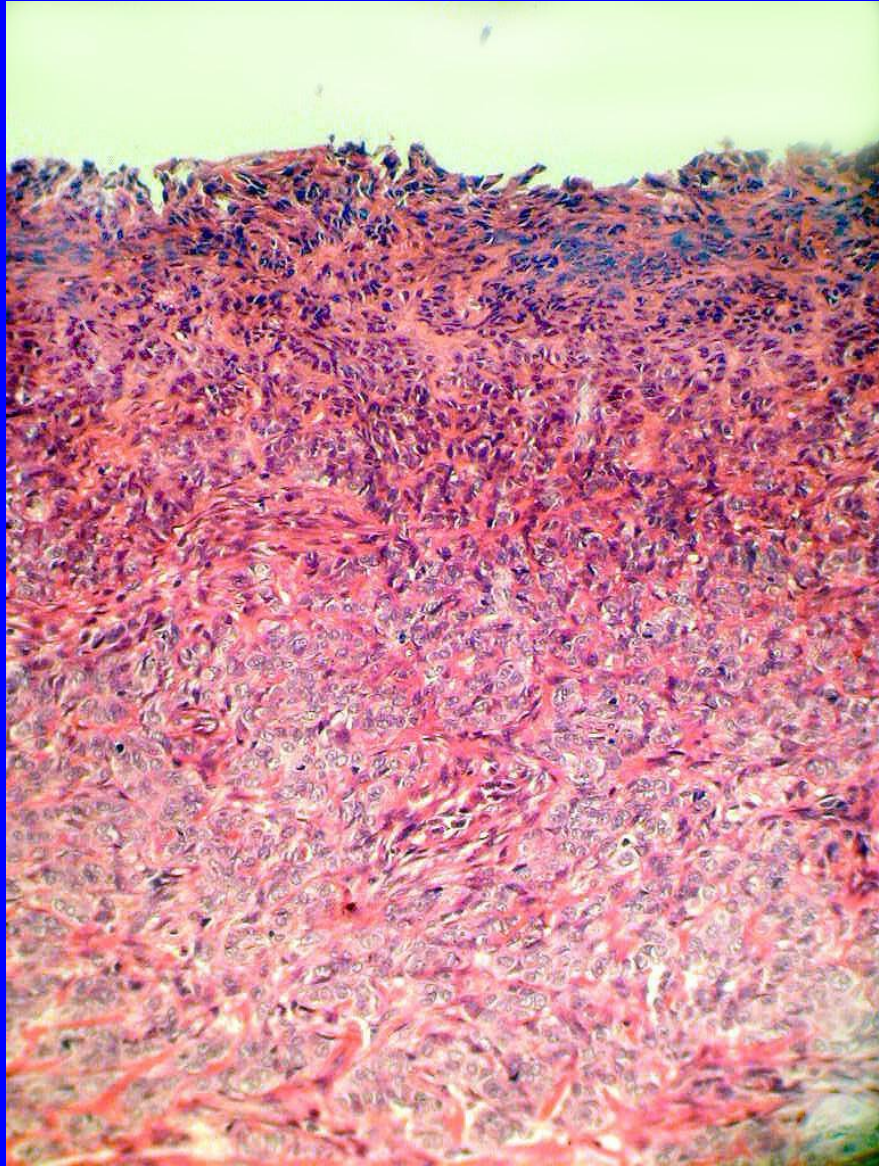
# РАК САЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗ

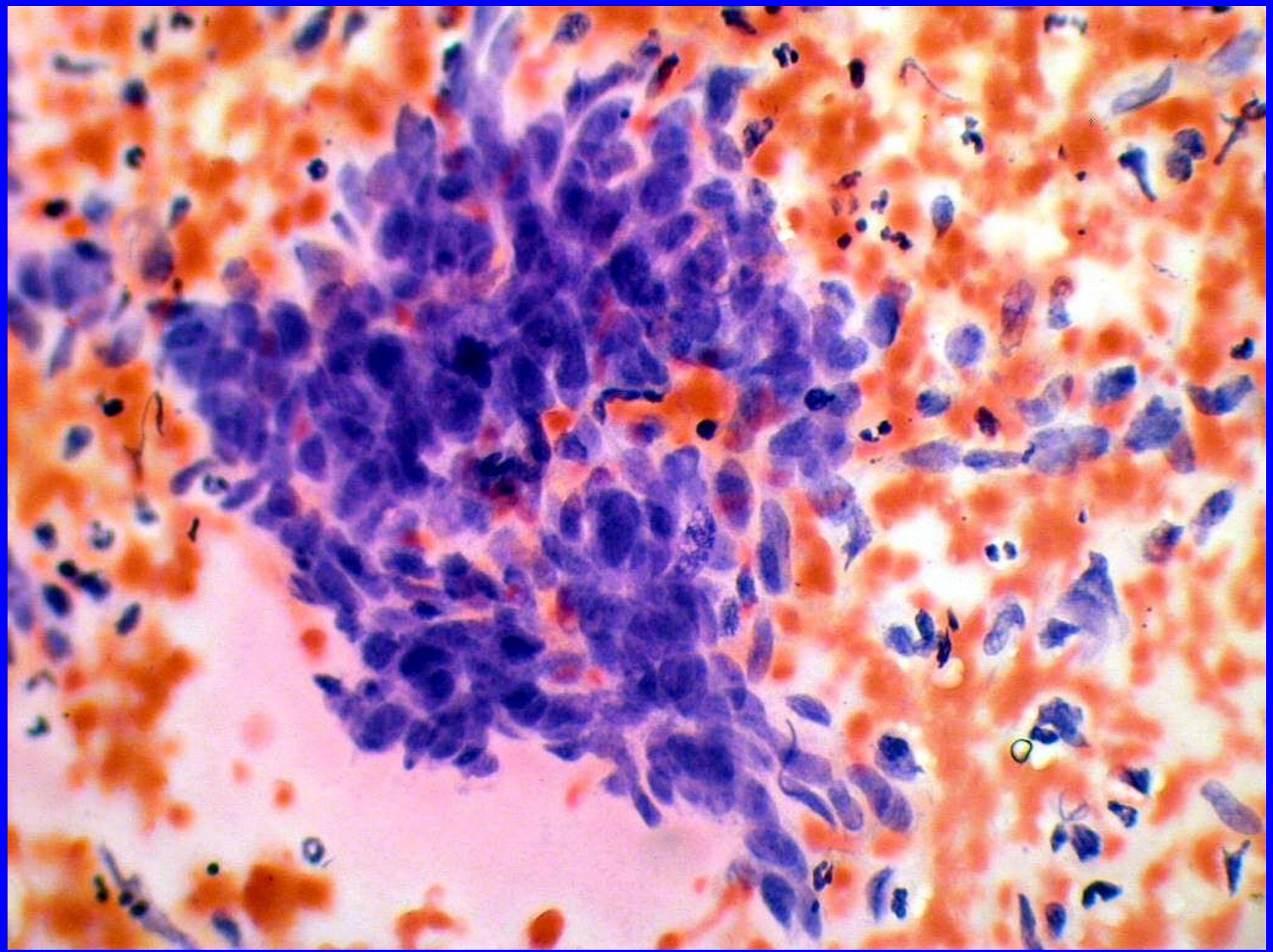




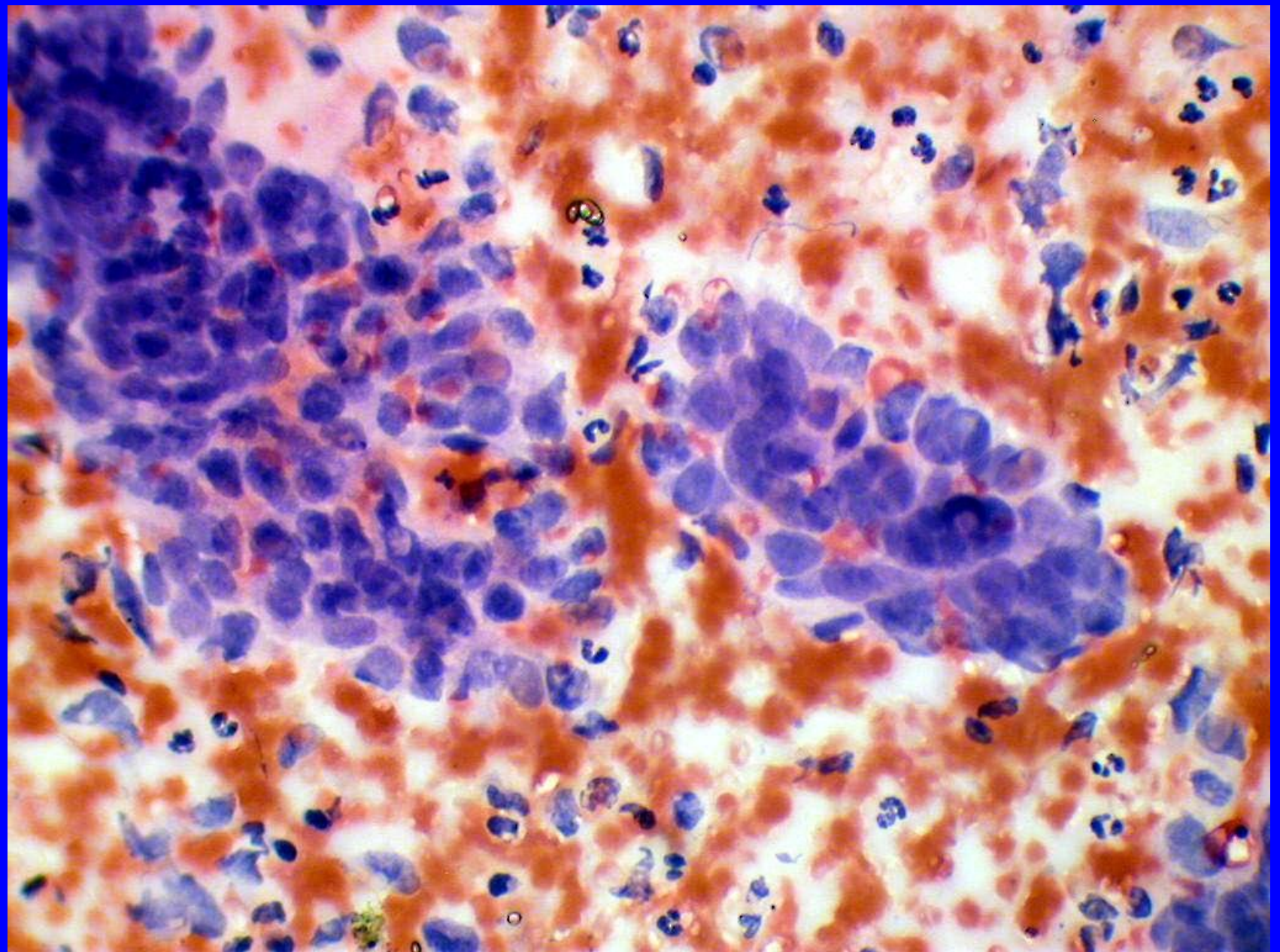
# Нейроэндокринный рак (Меркелелеточная карцинома)

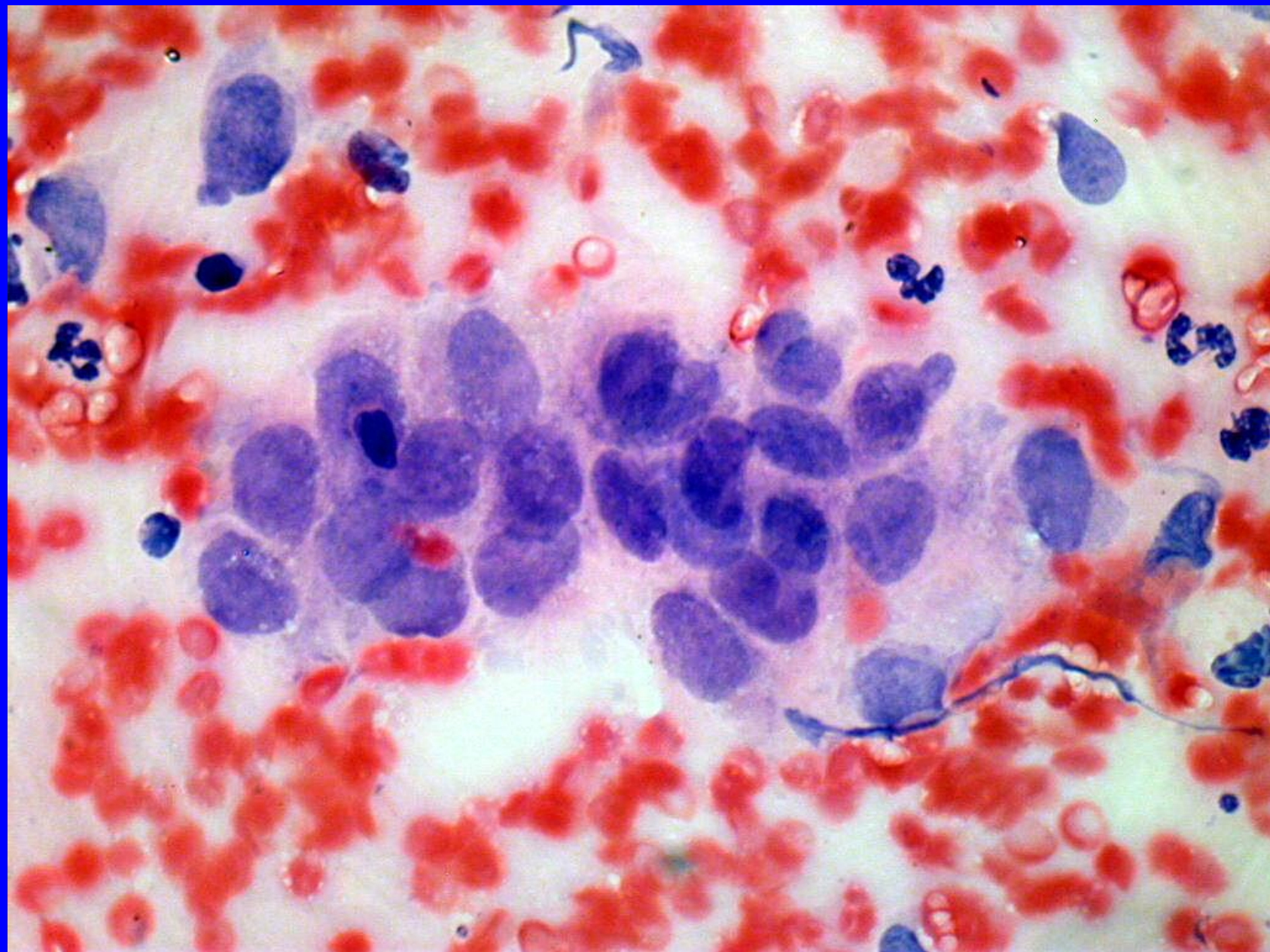


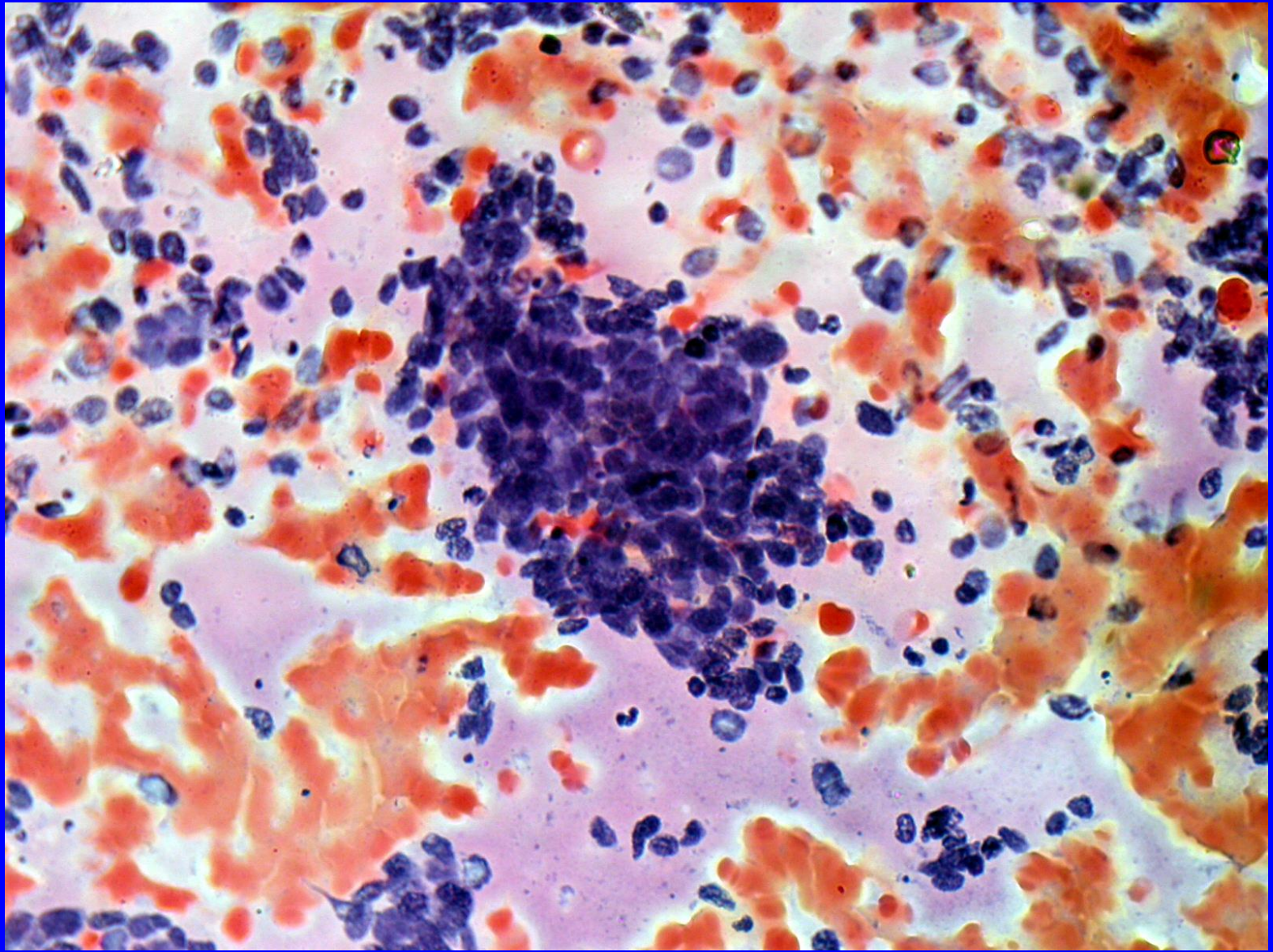


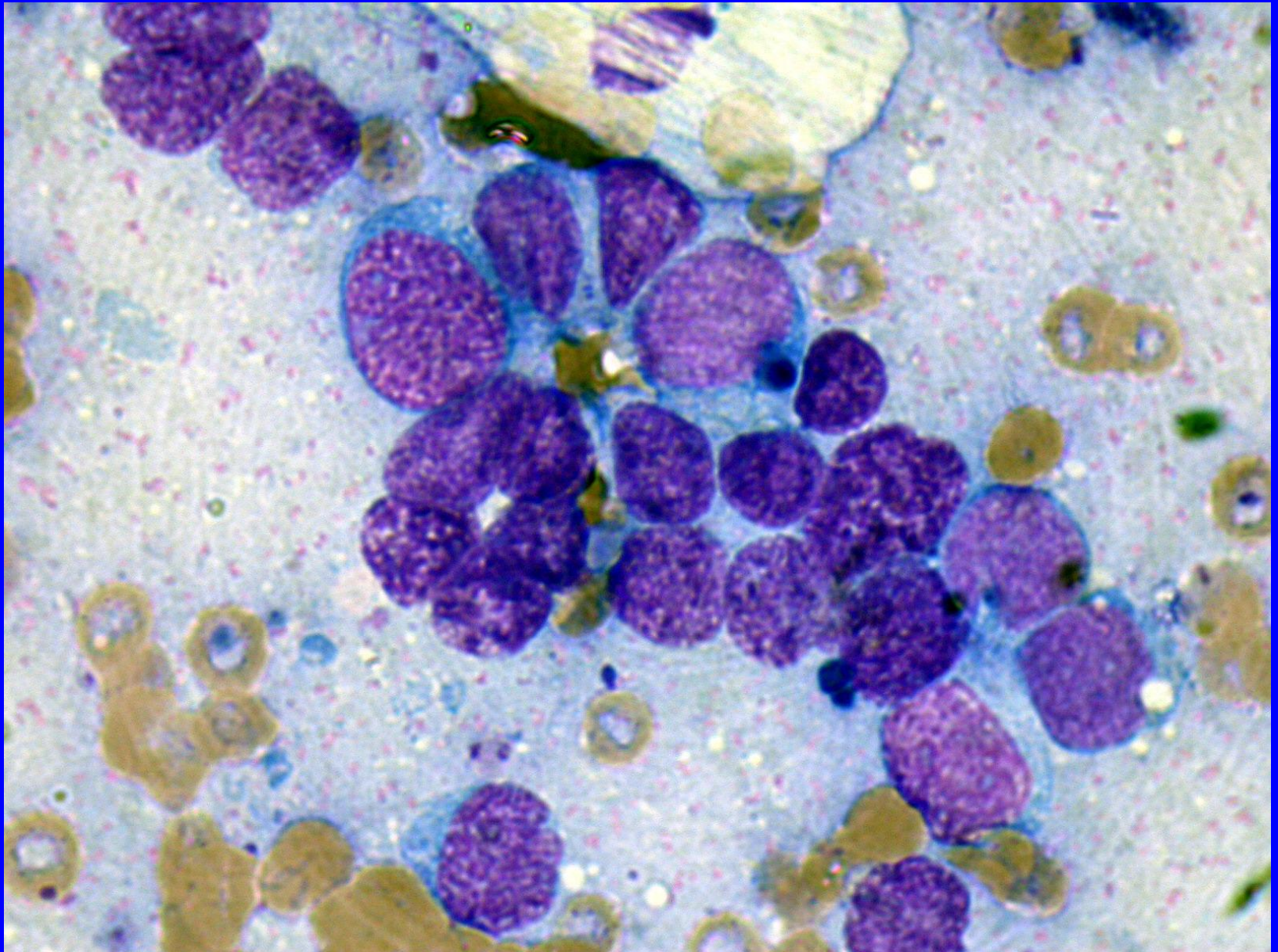














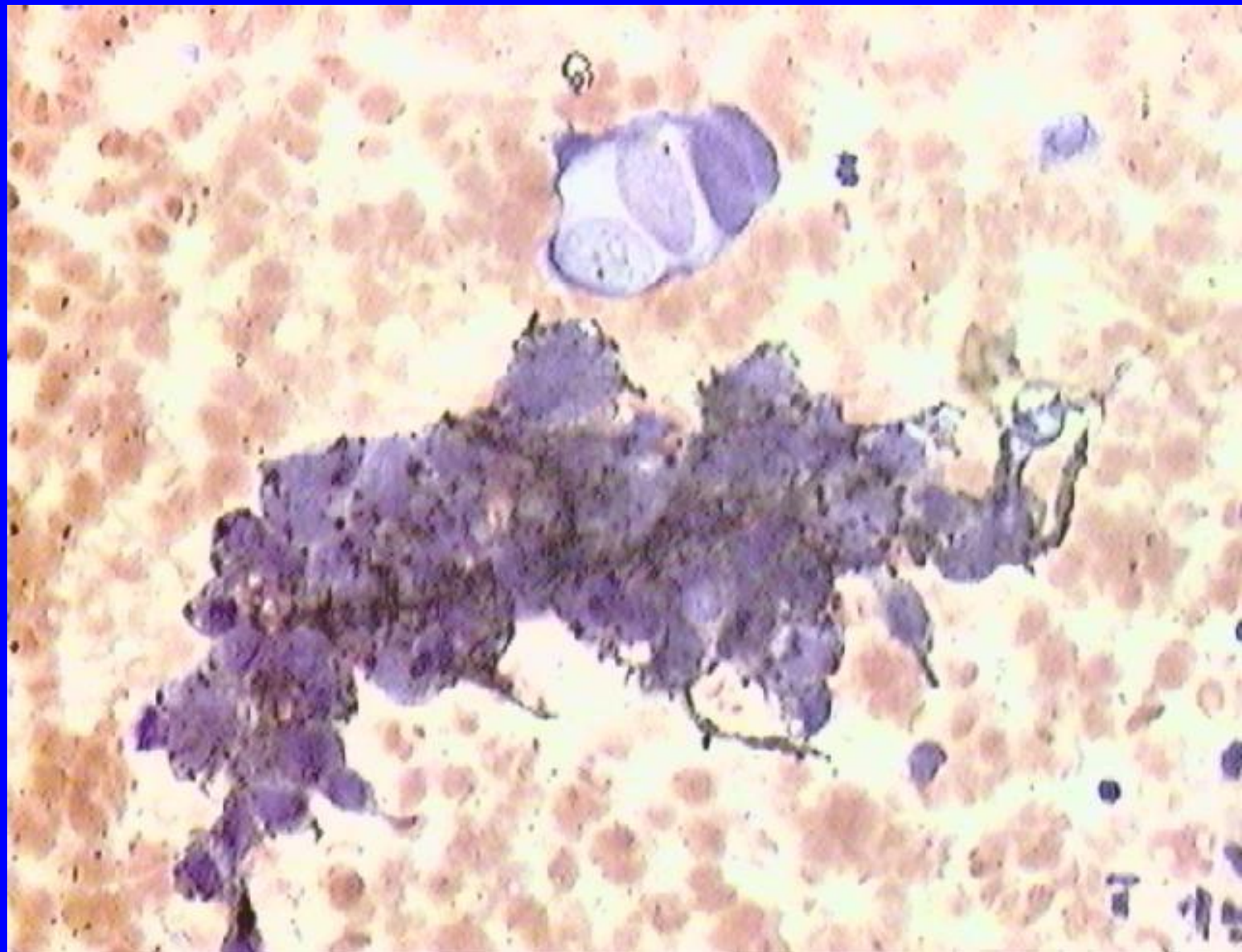
Больная И., 50 лет. Меланома кожи ягодичной области, возникшая в течение последнего года на фоне врожденного пигментного пятна. Причинный фактор не установлен. Визуально в основании опухоли имеют место остатки пигментного пятна.

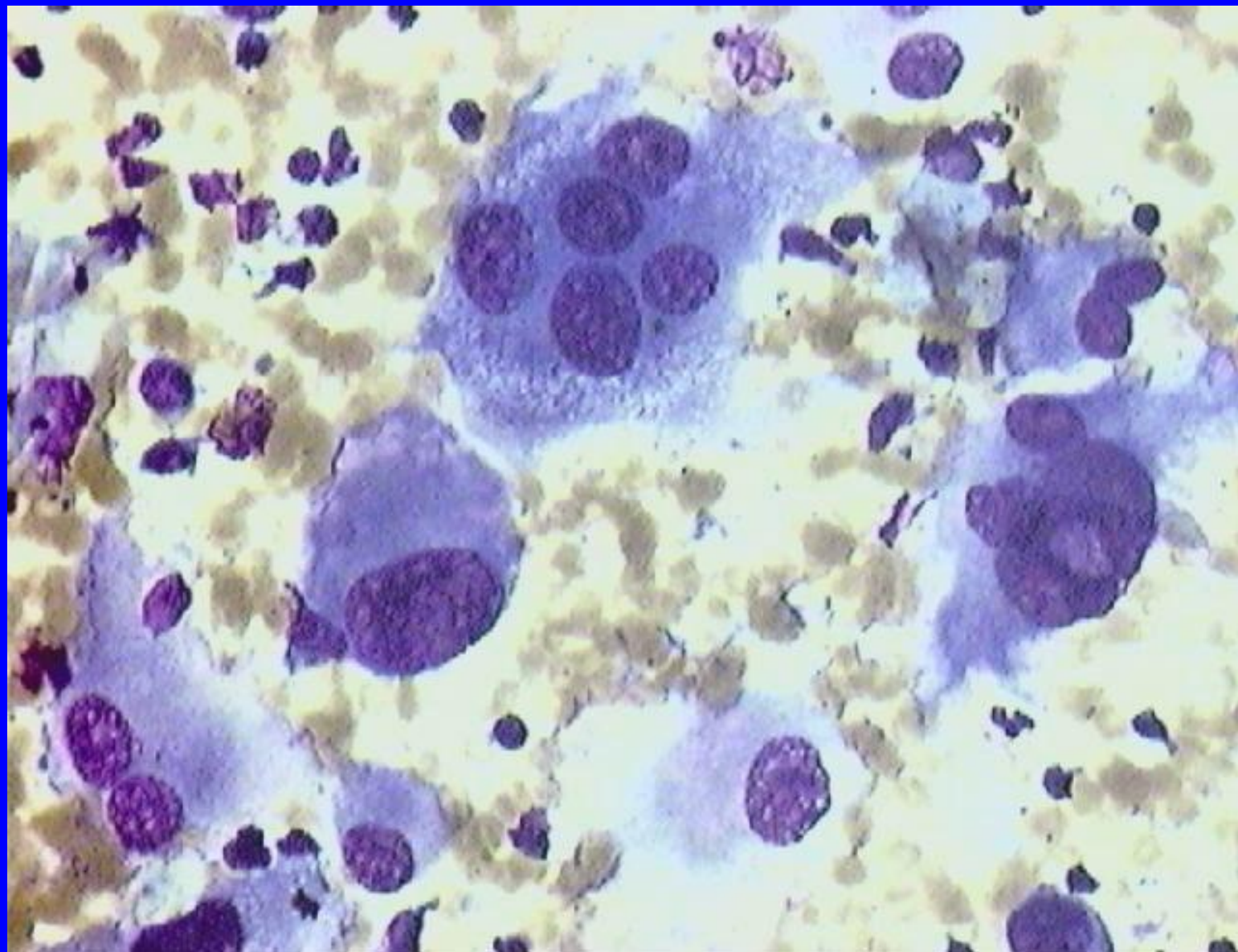


Больной Ц., 30 лет. Меланома кожи левой височной области, возникшая в течение 4 мес на фоне врожденного пигментного пятна. Причинный фактор не установлен.

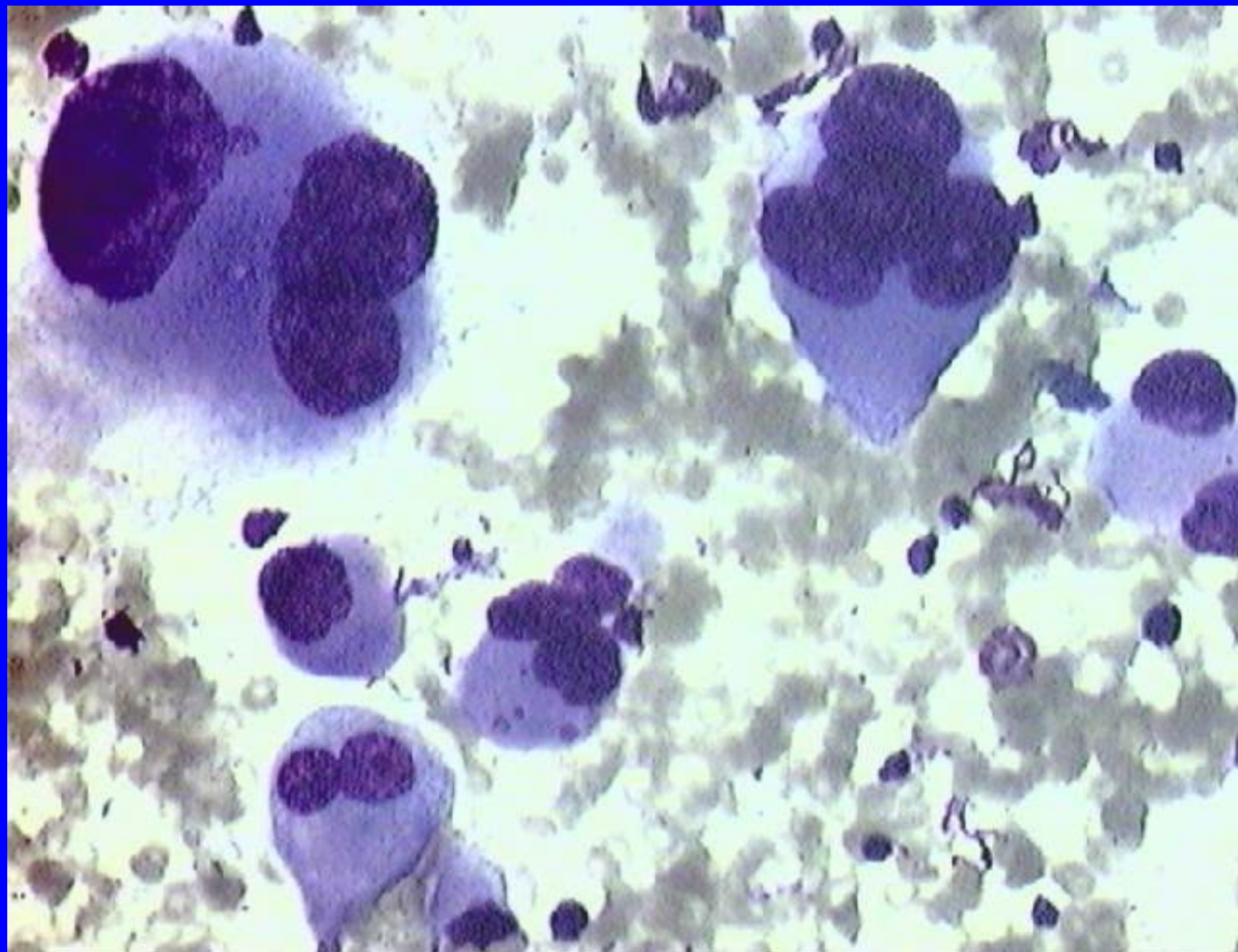
# МЕЛАНОМА

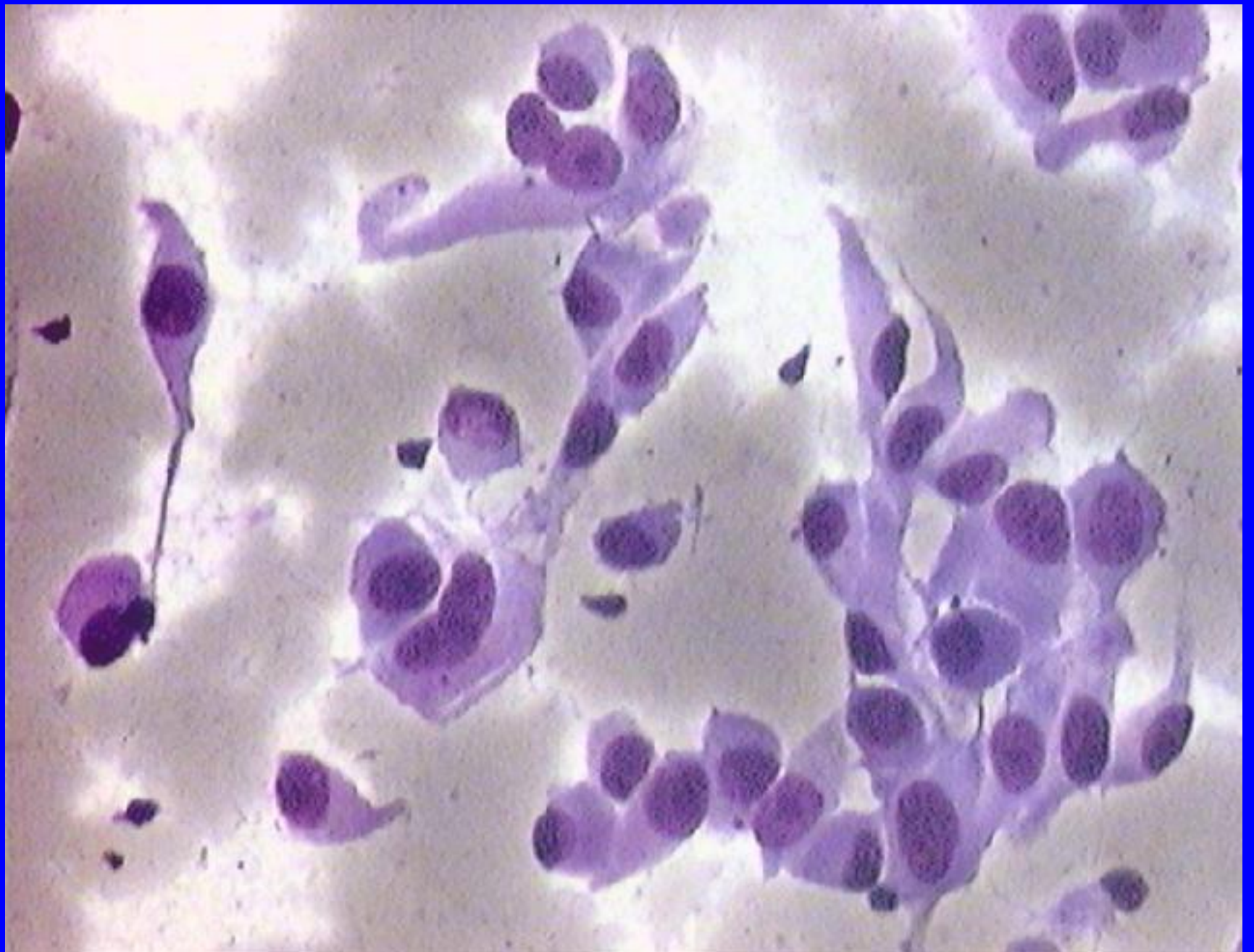


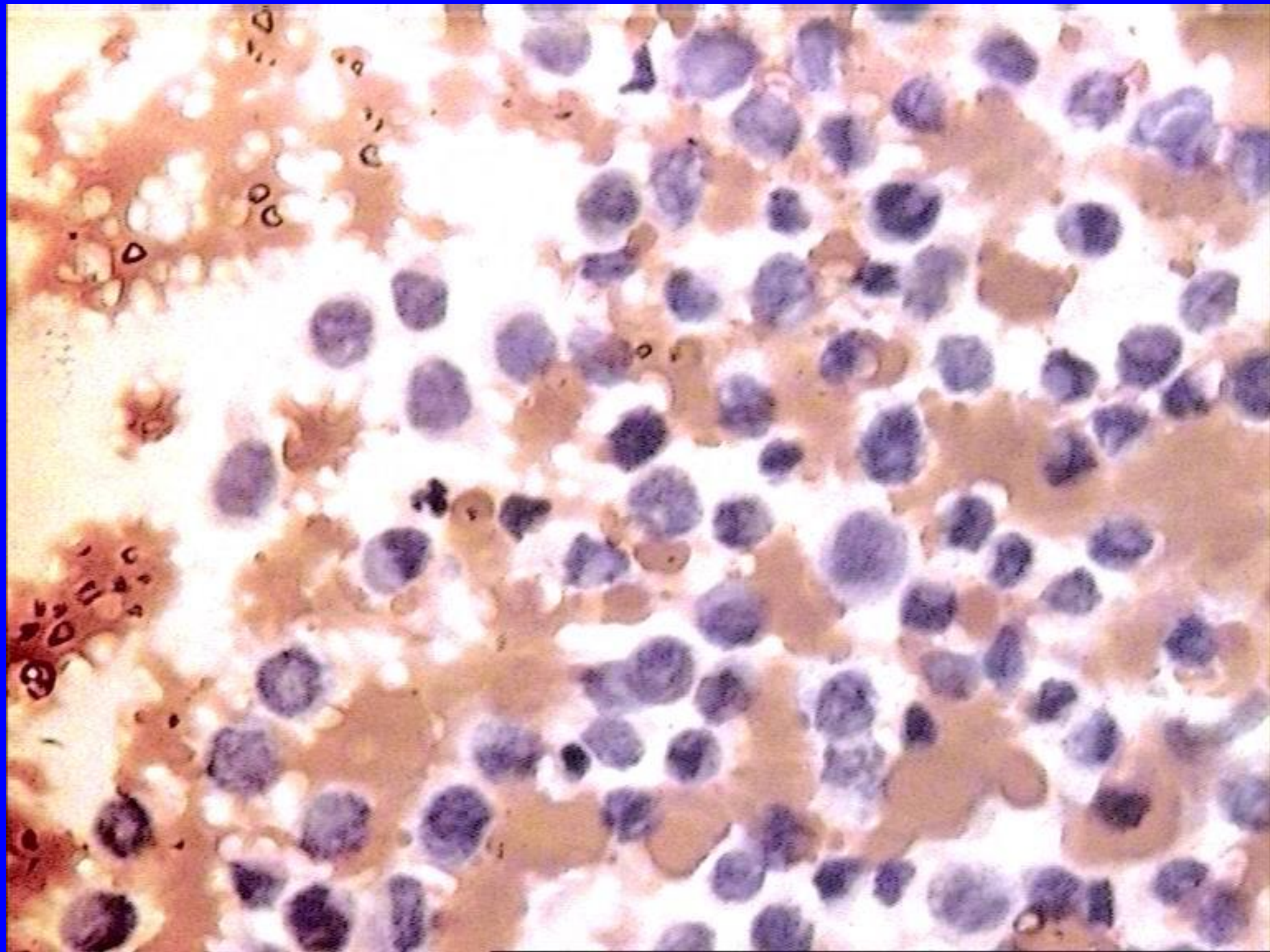


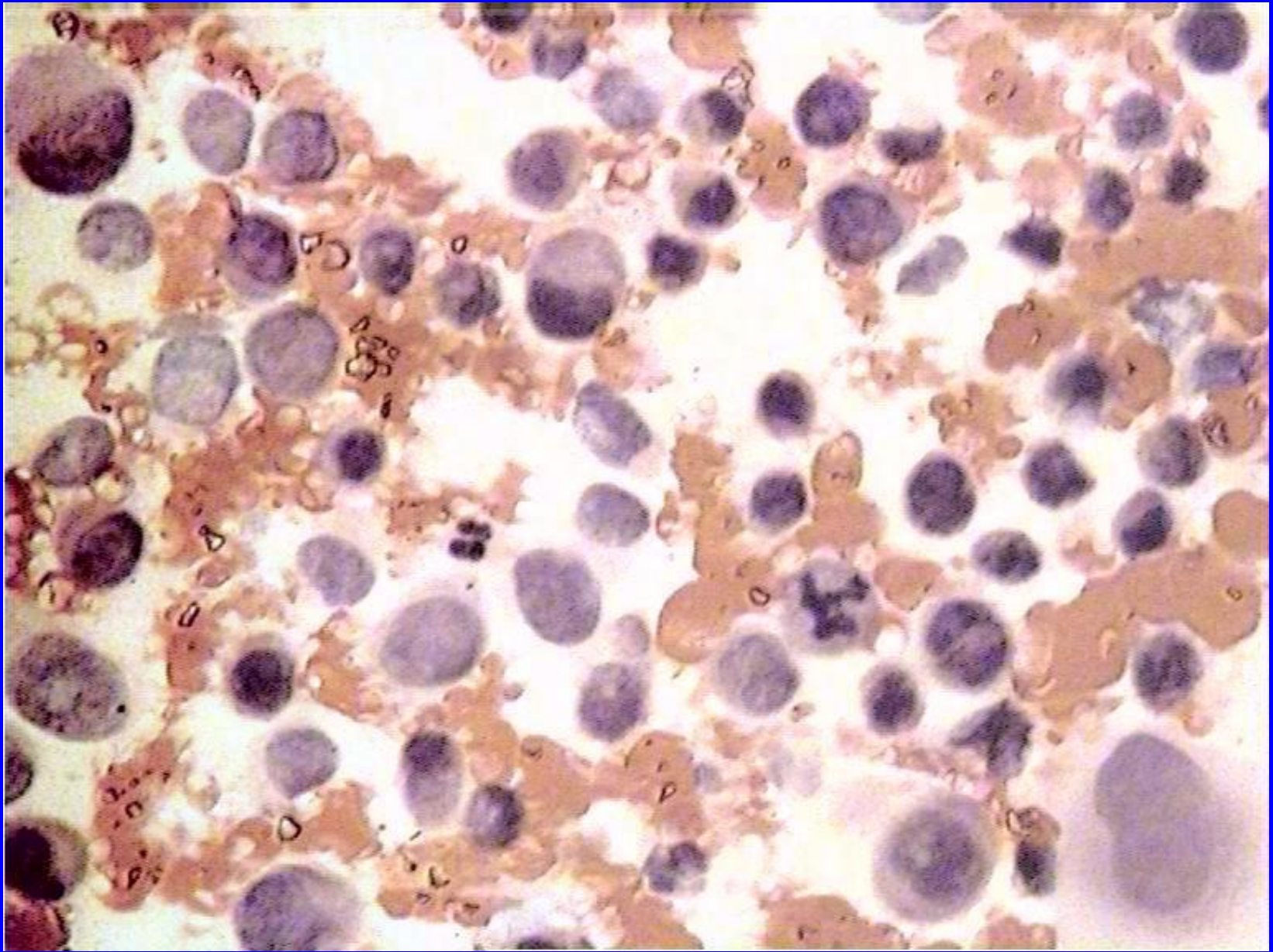




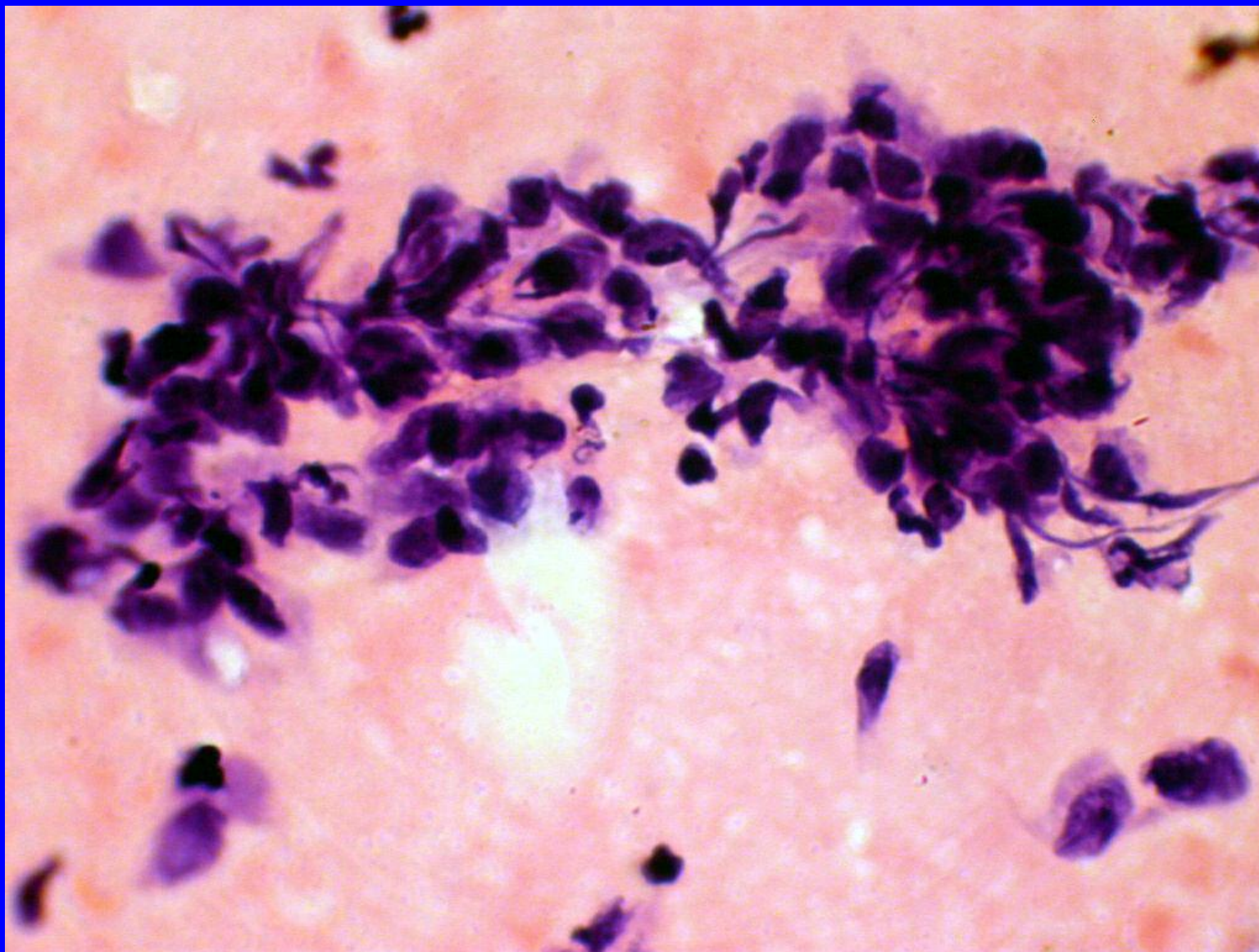


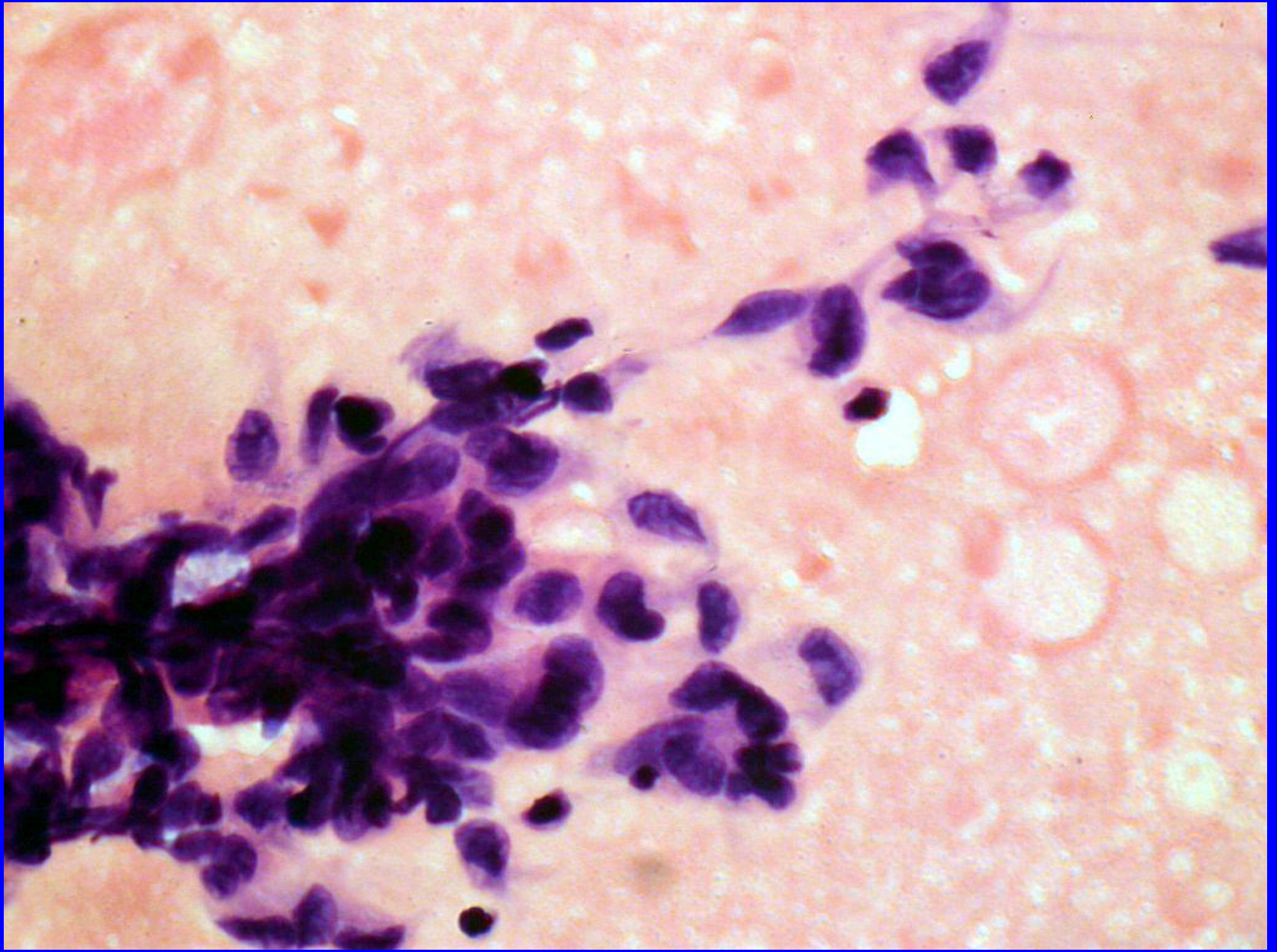


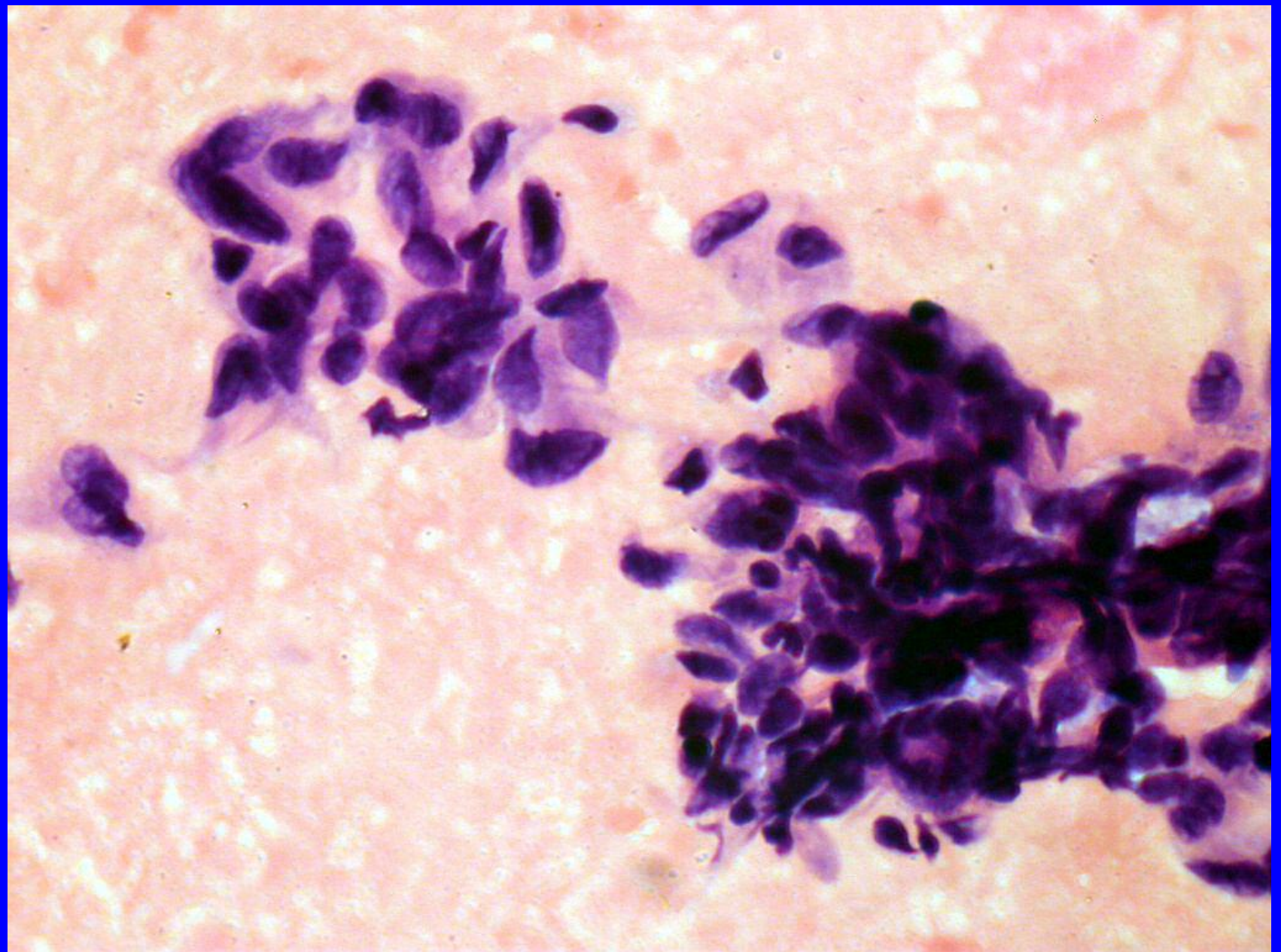


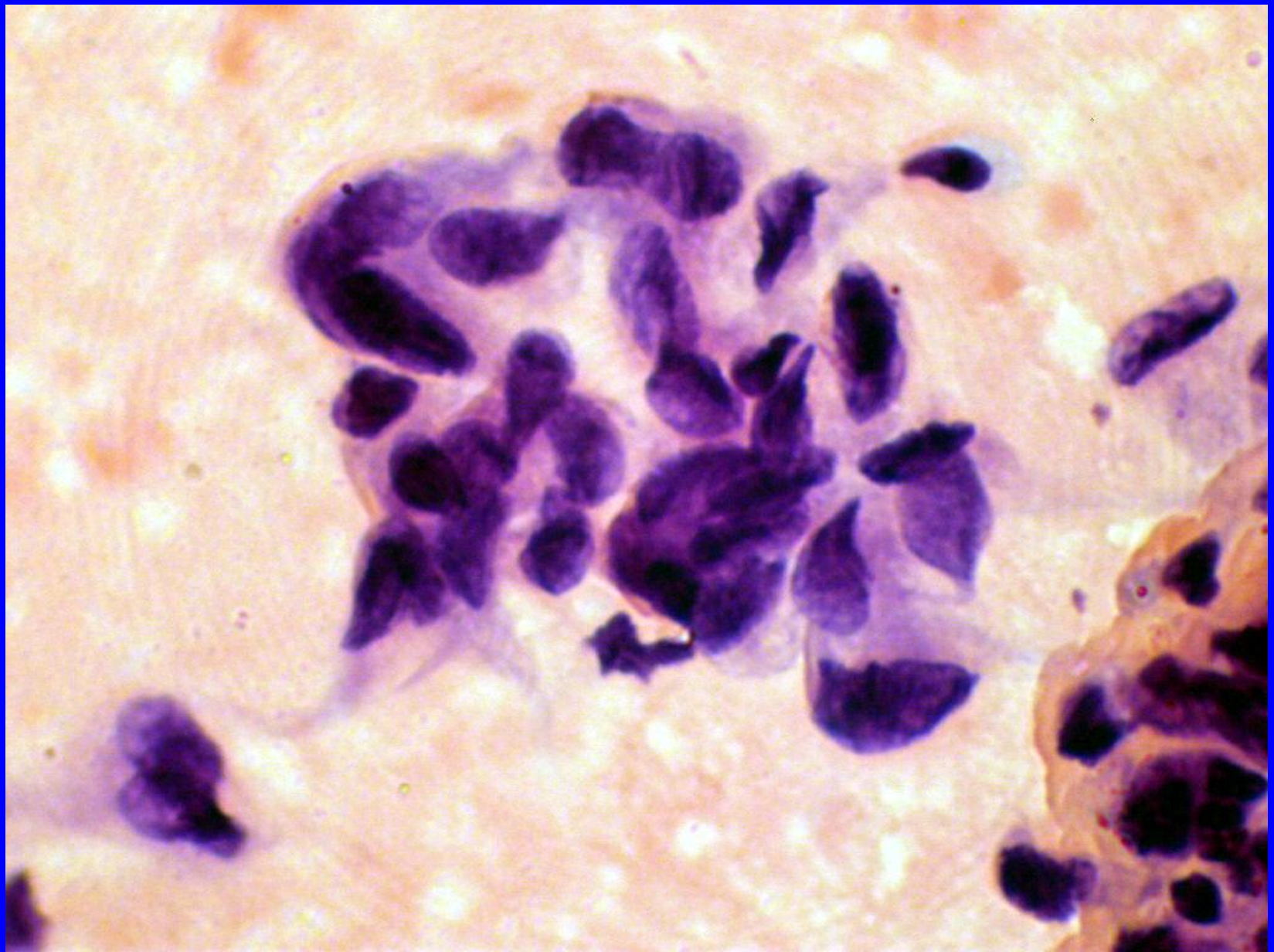


# Дерматофибросаркома

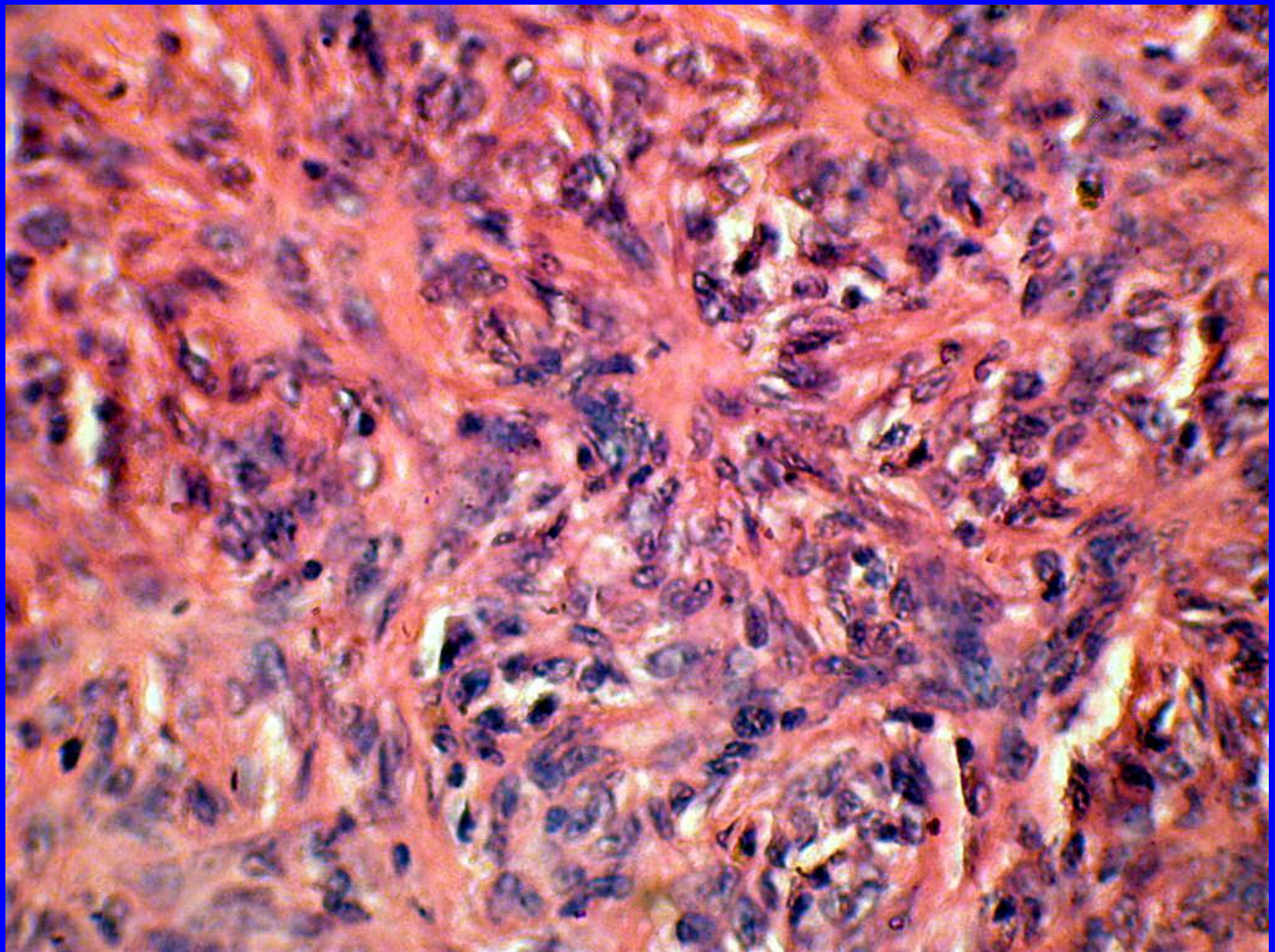


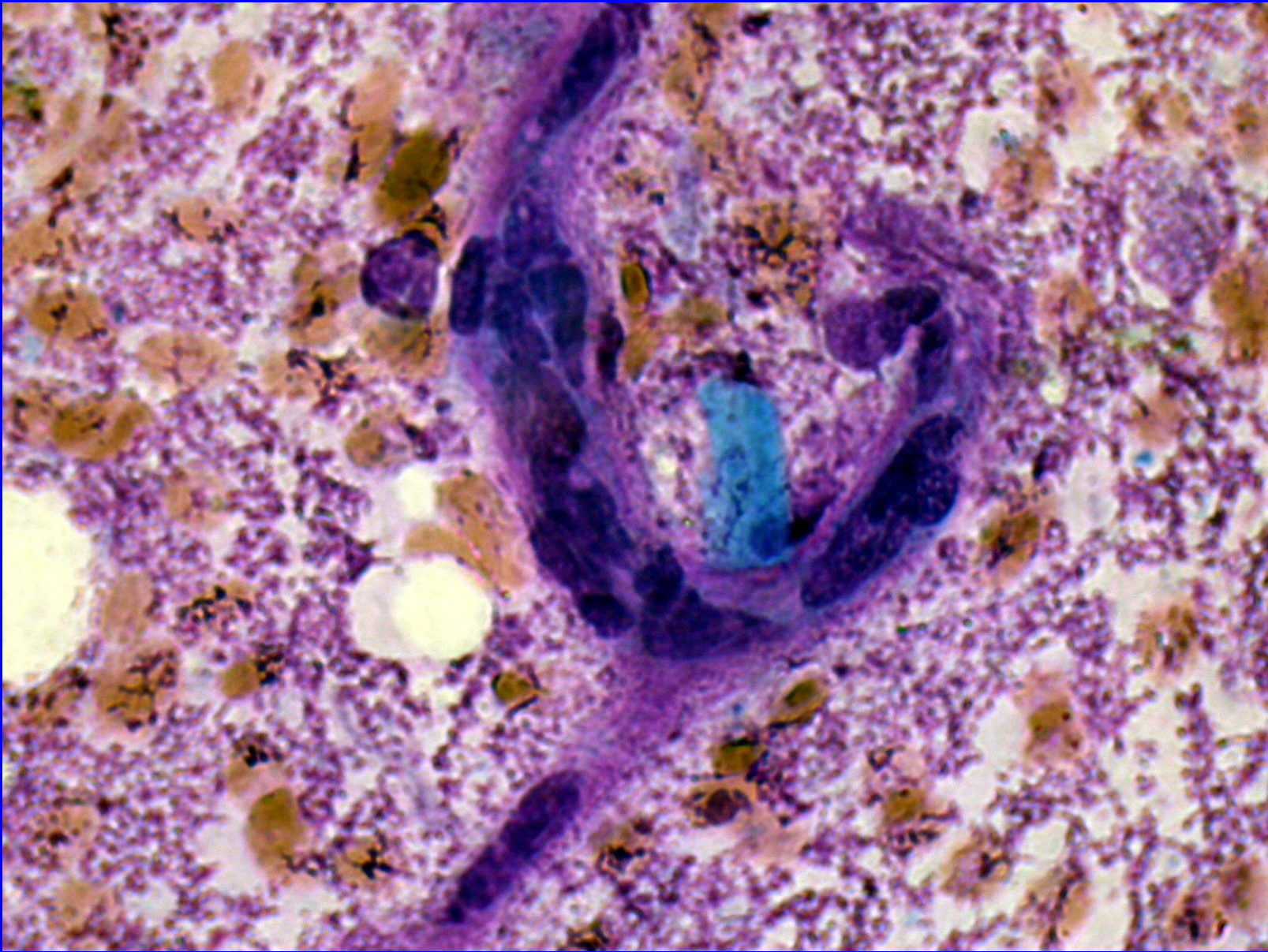


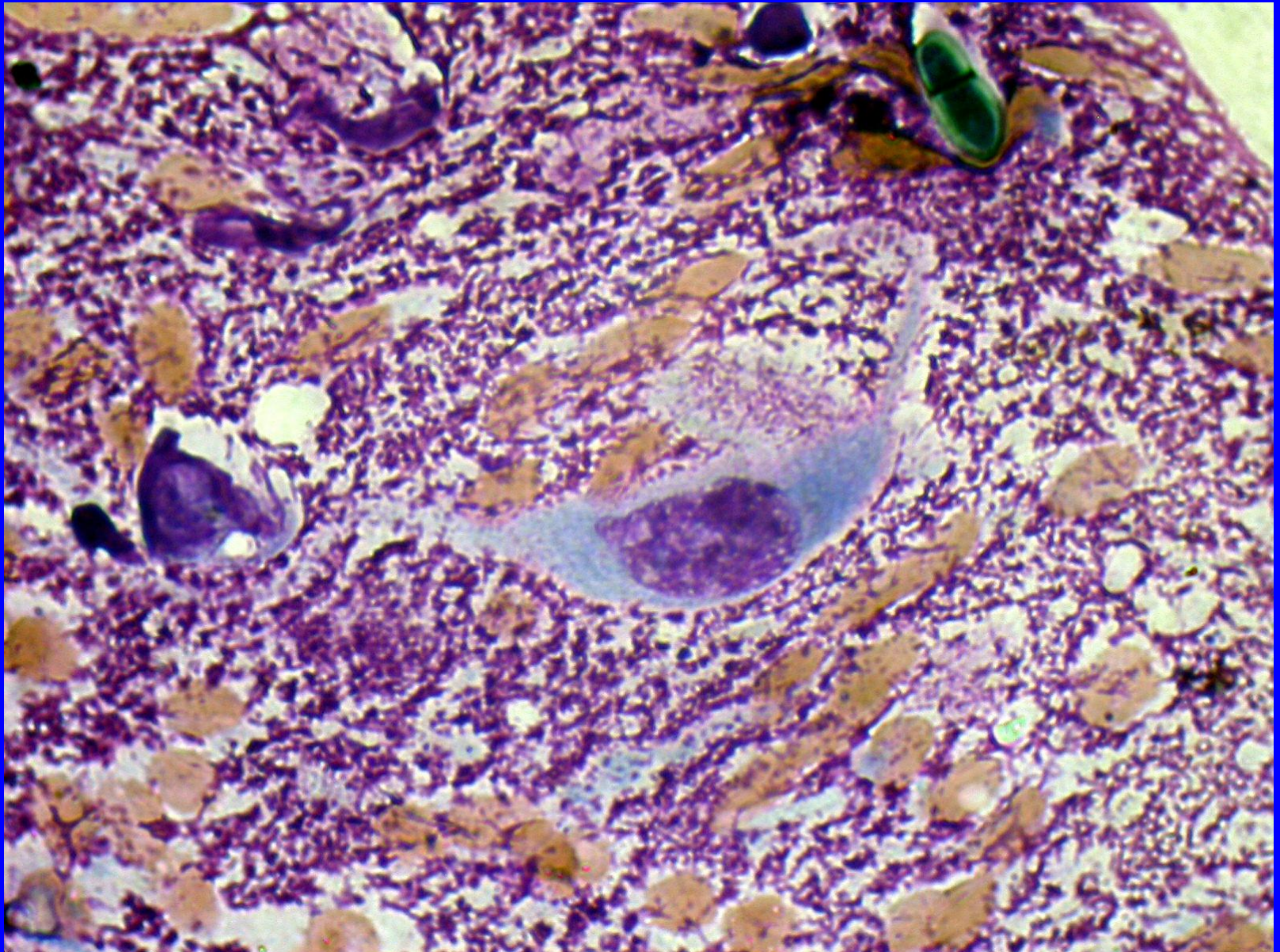




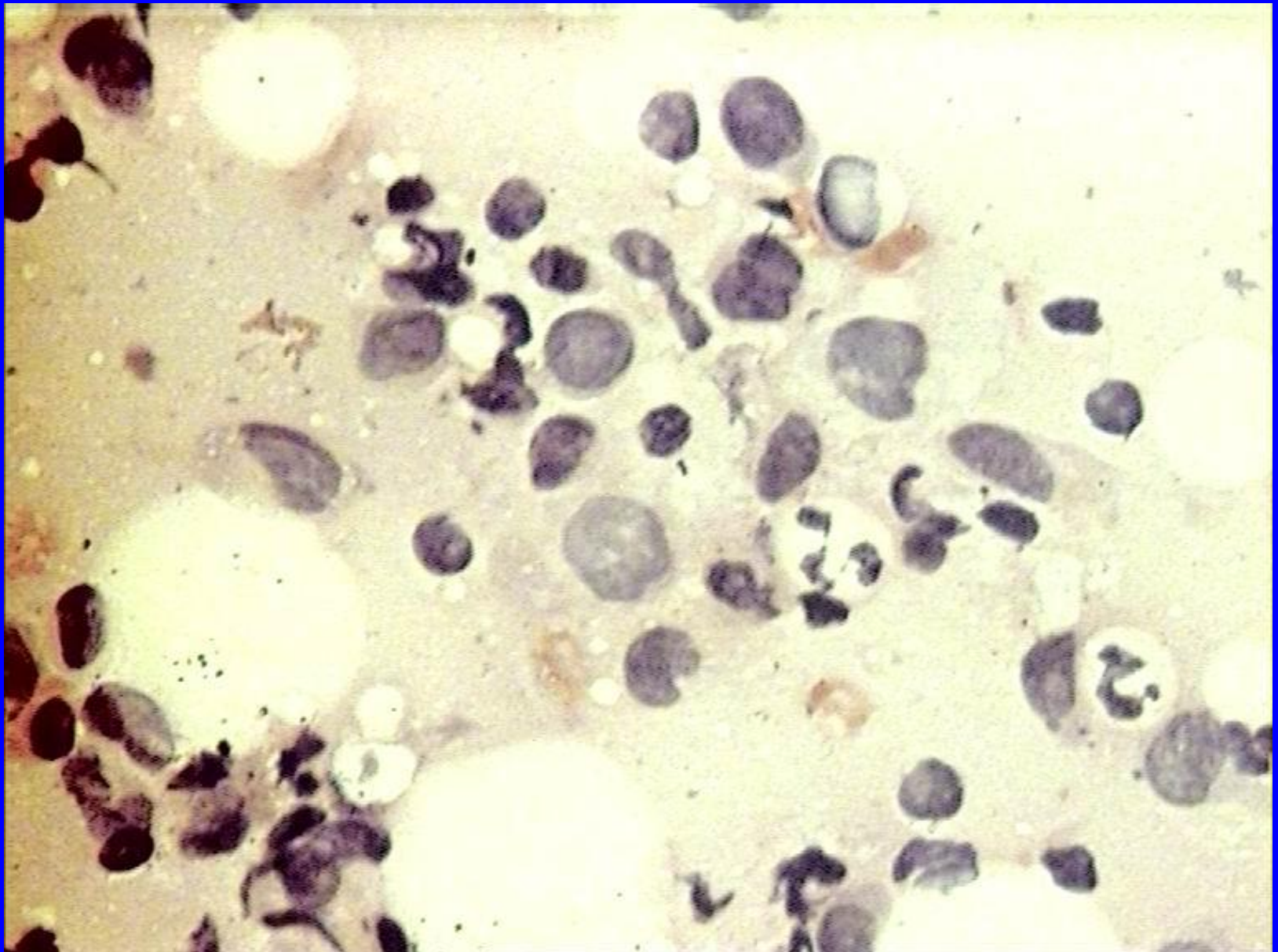


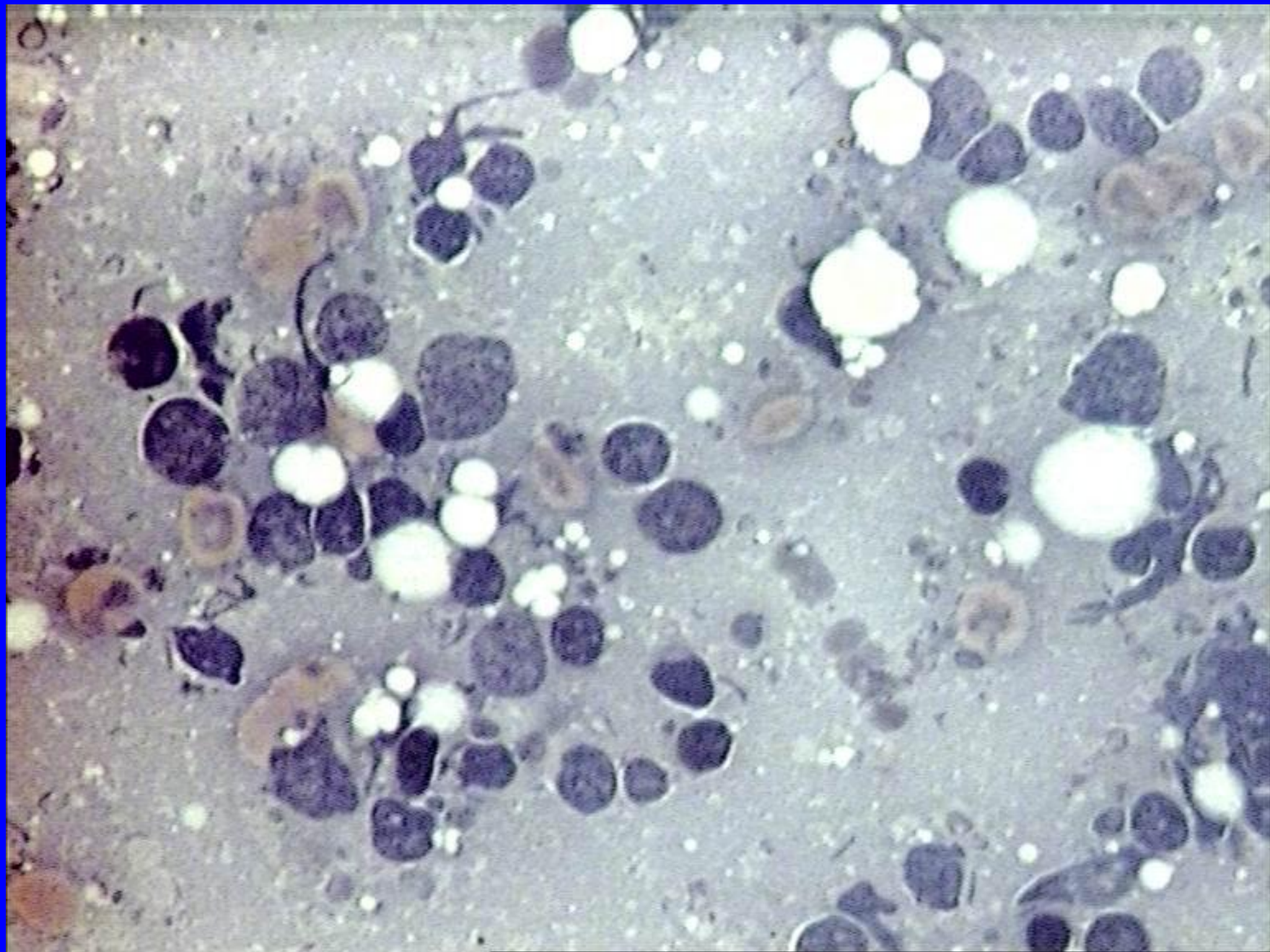




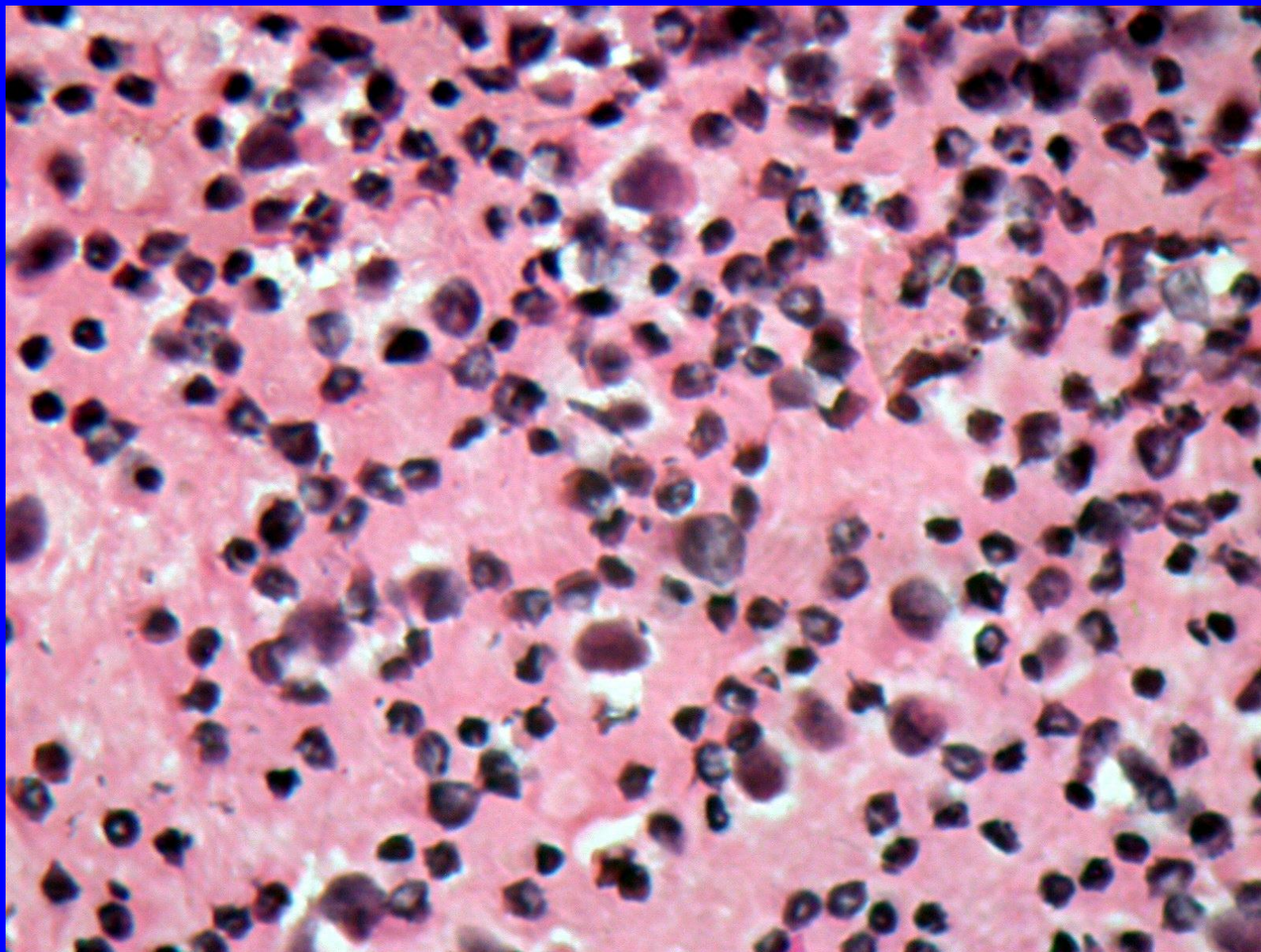


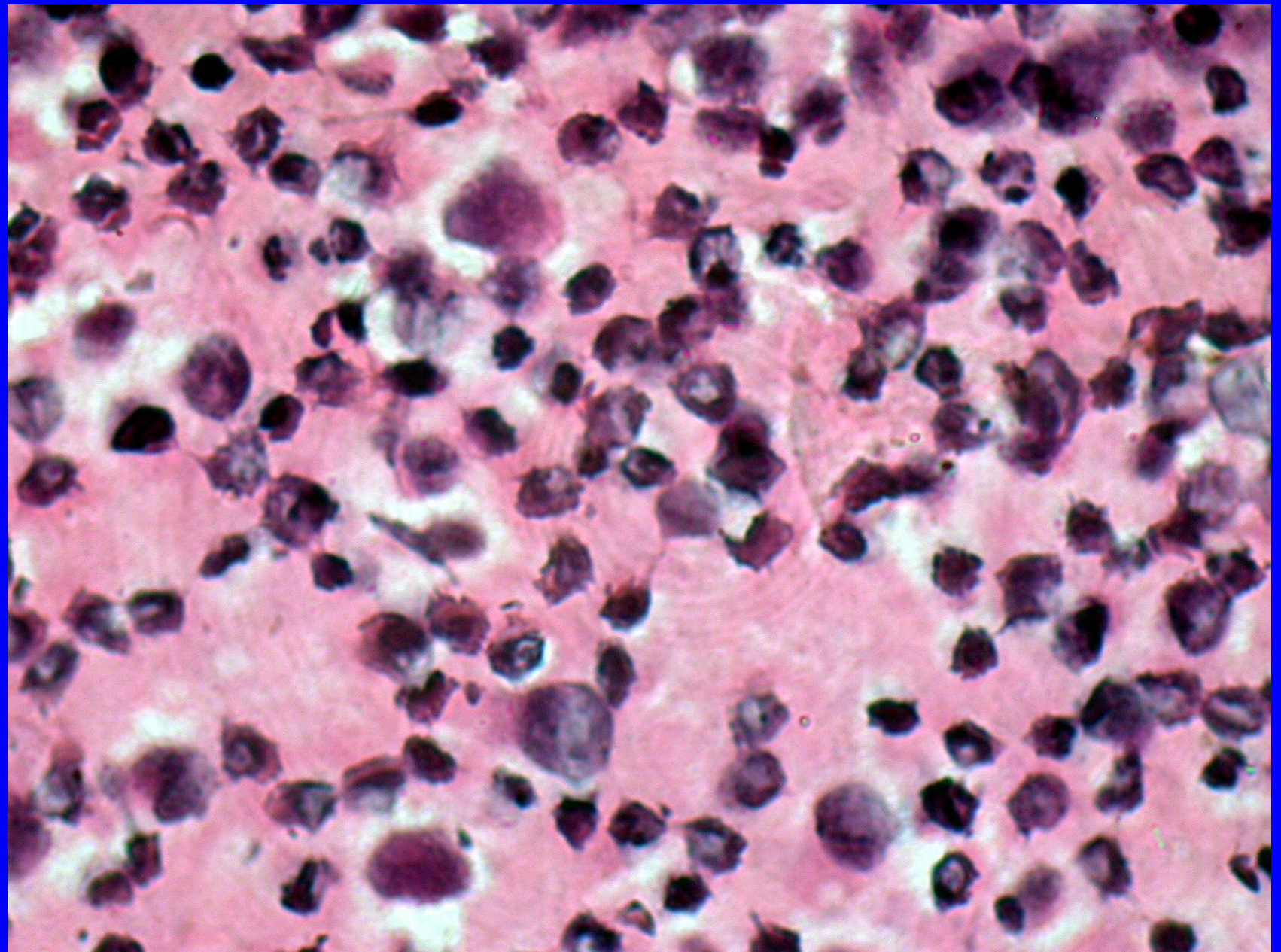
# ЛИМФОМА

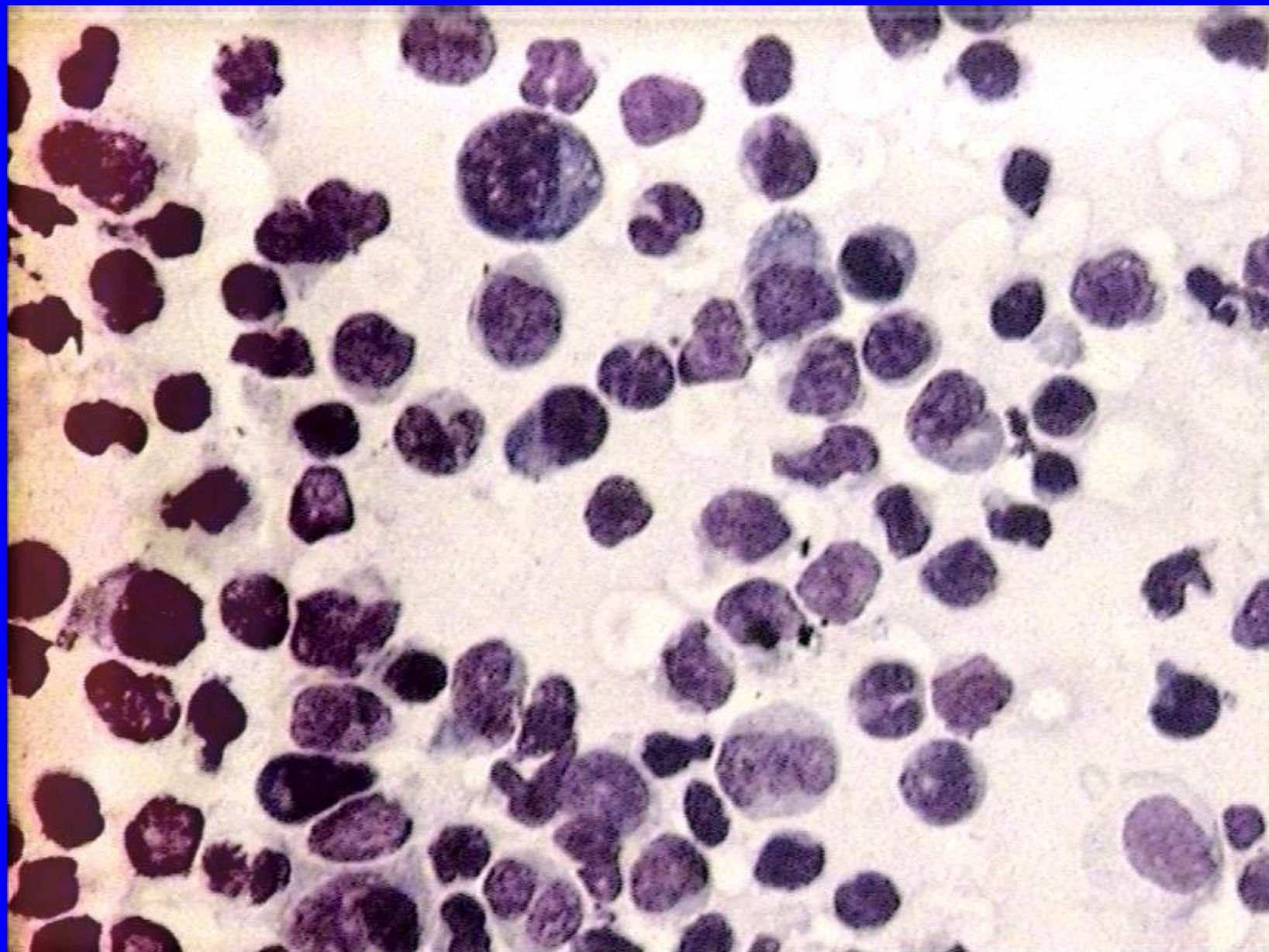




# ГРИБОВИДНЫЙ МИКОЗ











**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ**