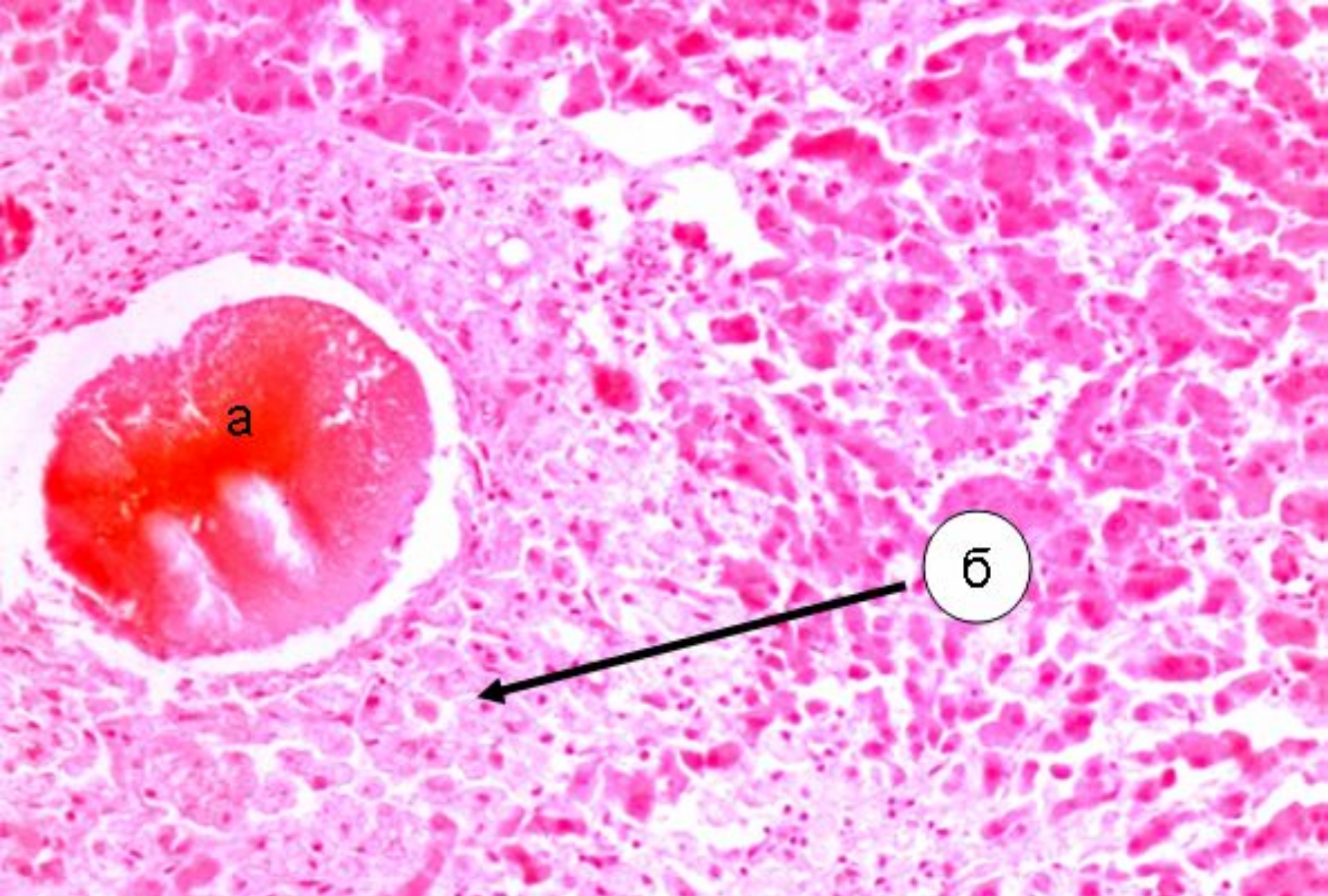


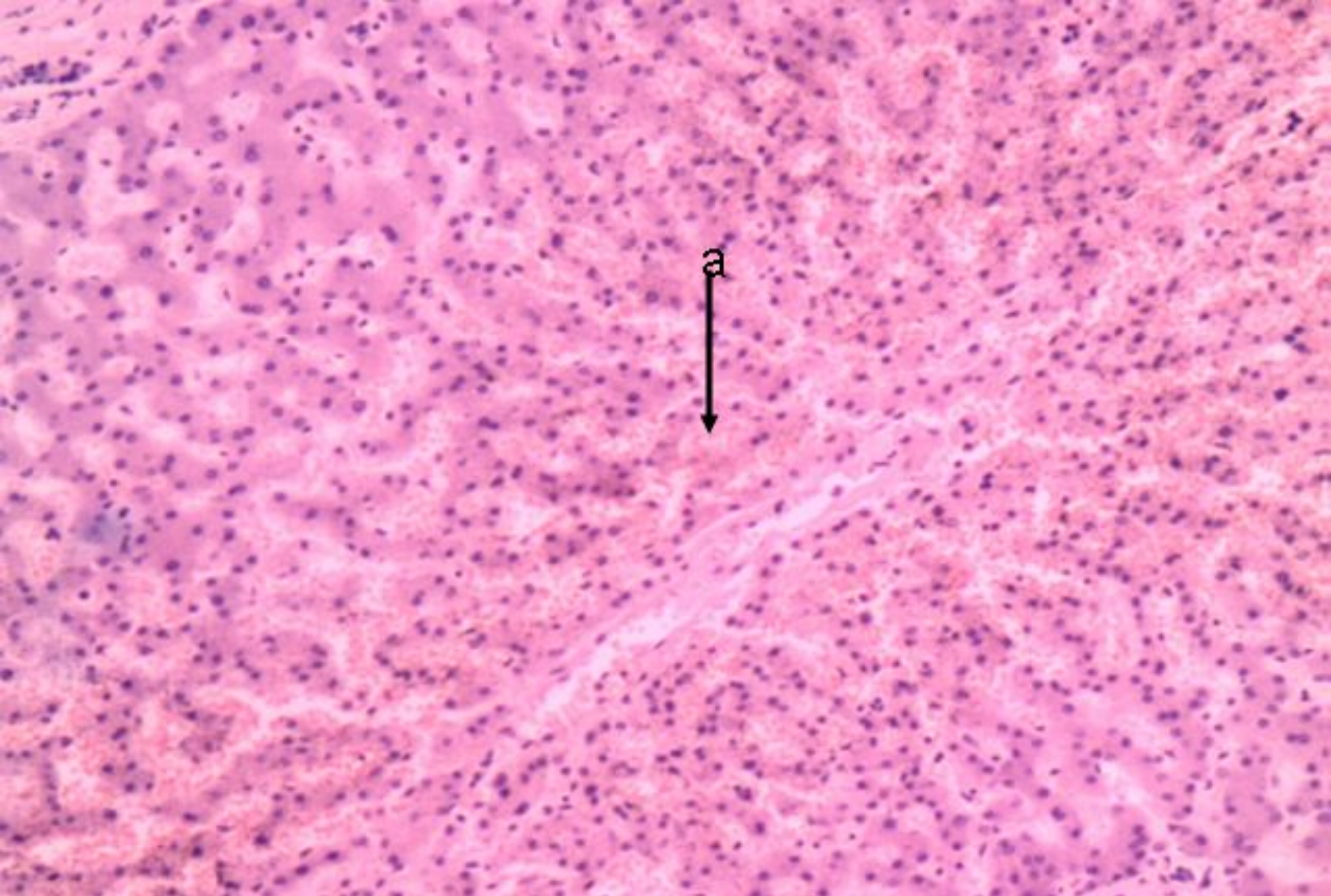
Жировая дистрофия печени  
а – капельки жира, б – гепатоциты





**Печень при механической желтухе**  
**а – желчный тромб; б – разрастания соединительной ткани**





Мускатная печень  
а – диапедез эритроцитов

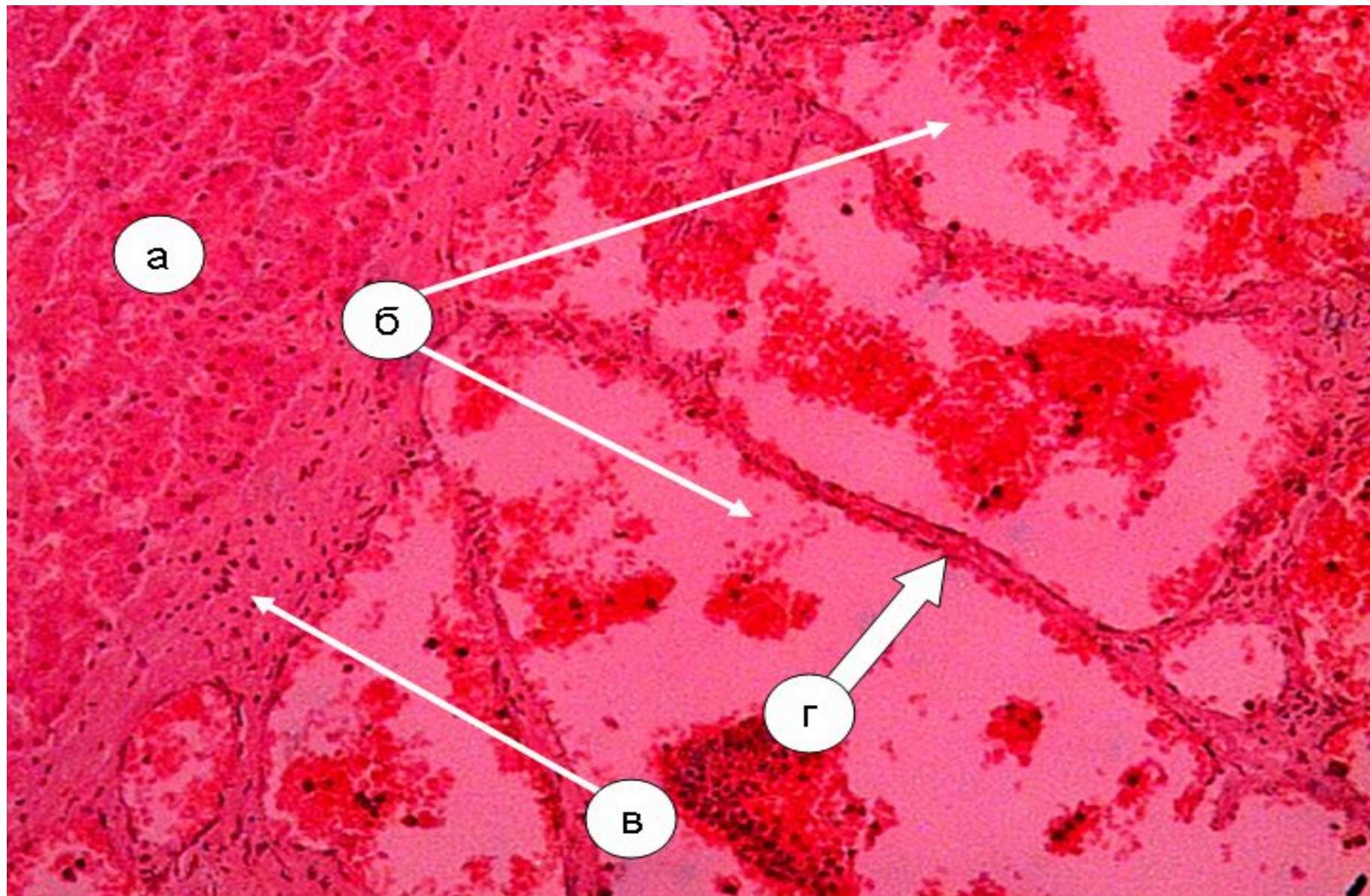


# Кавернозная гемангиома печени

а – ткань печени; б – каверны (многочисленные полости, заполненные кровью)

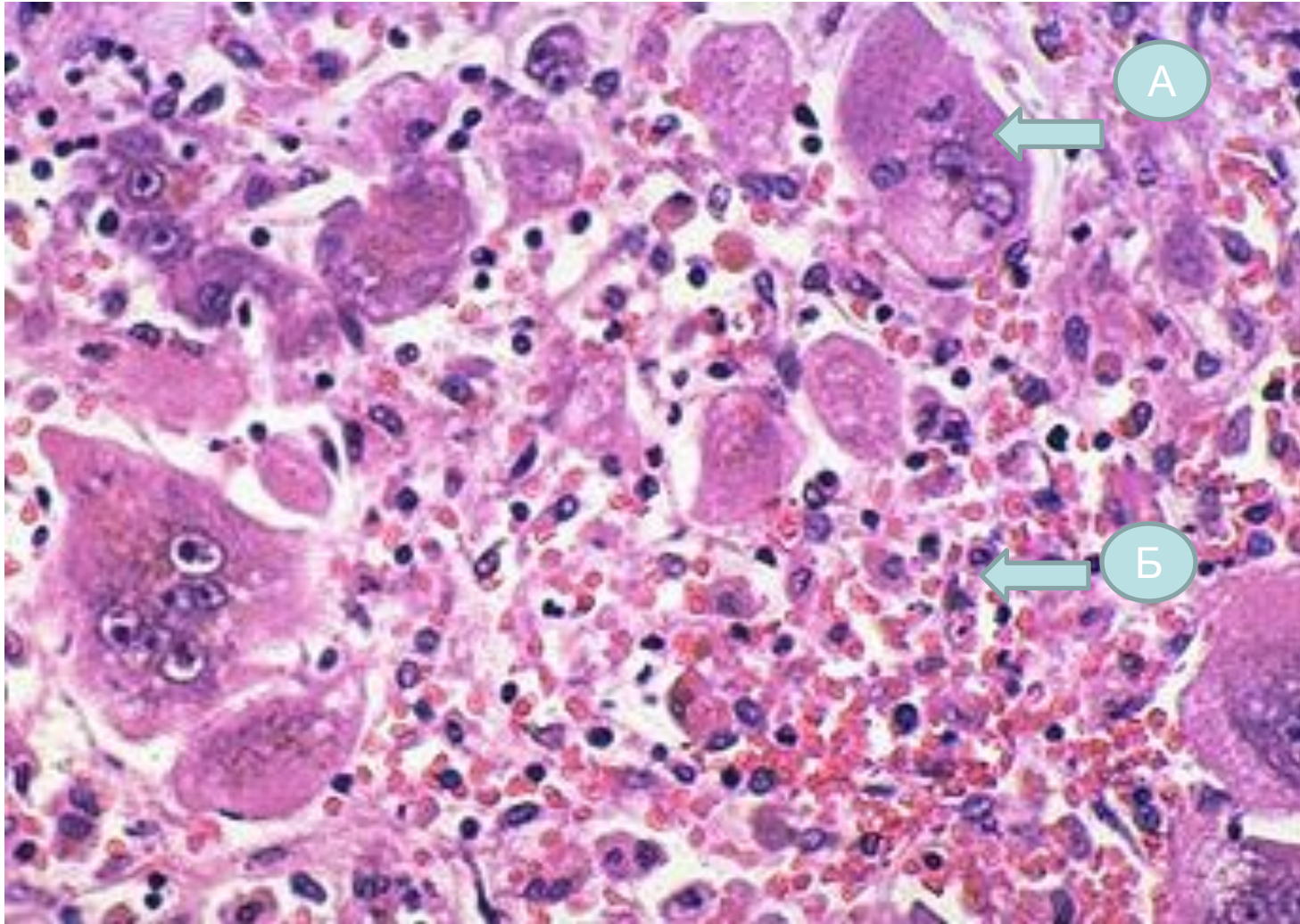
в – соединительнотканная капсула, отделяющая опухоль от ткани печени

г – эндотелиальные клетки



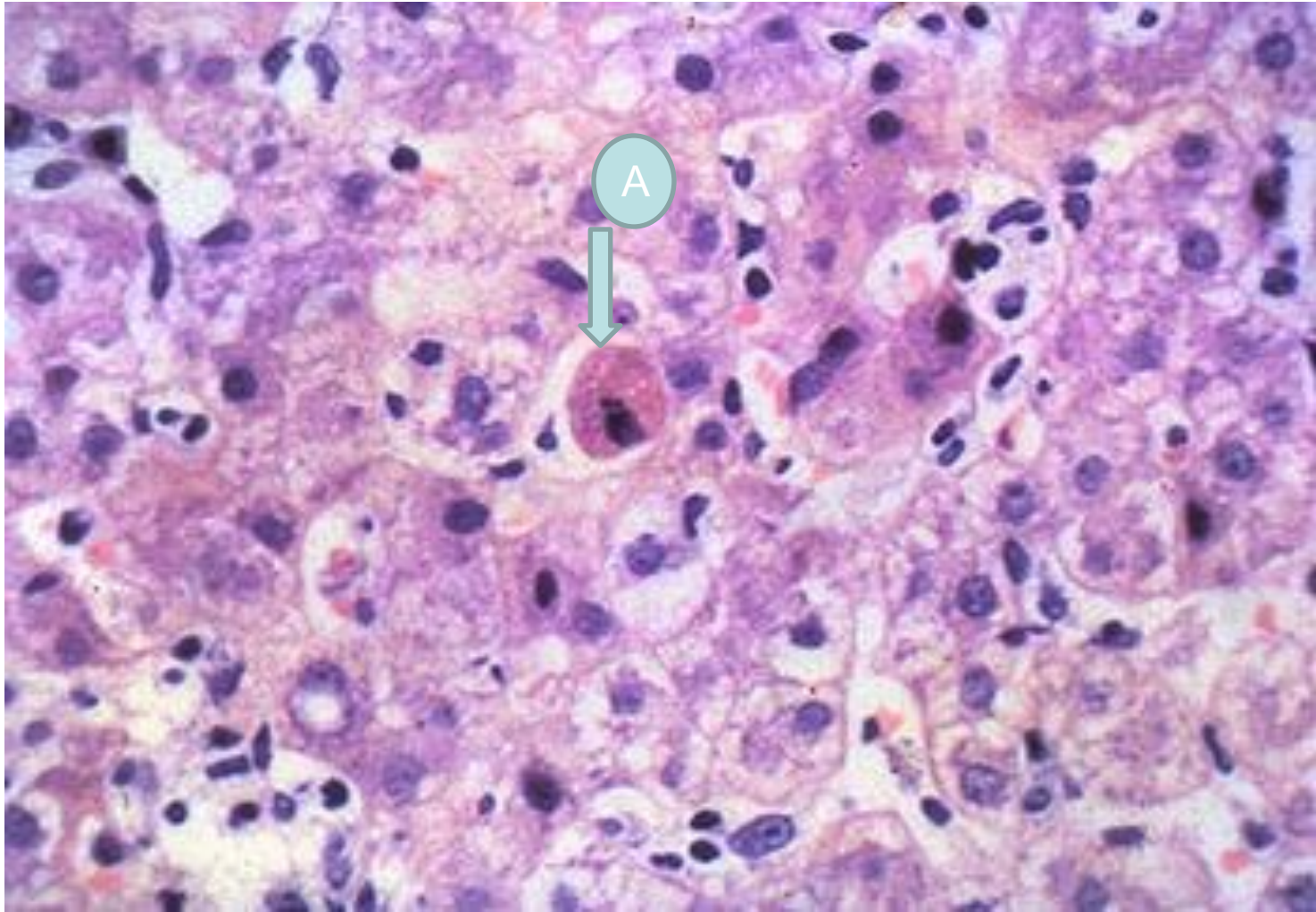


# Острый вирусный гепатит



- А. Регенерирующий гепатоцит
- Б. Воспалительный инфильтрат

# Острый вирусный гепатит



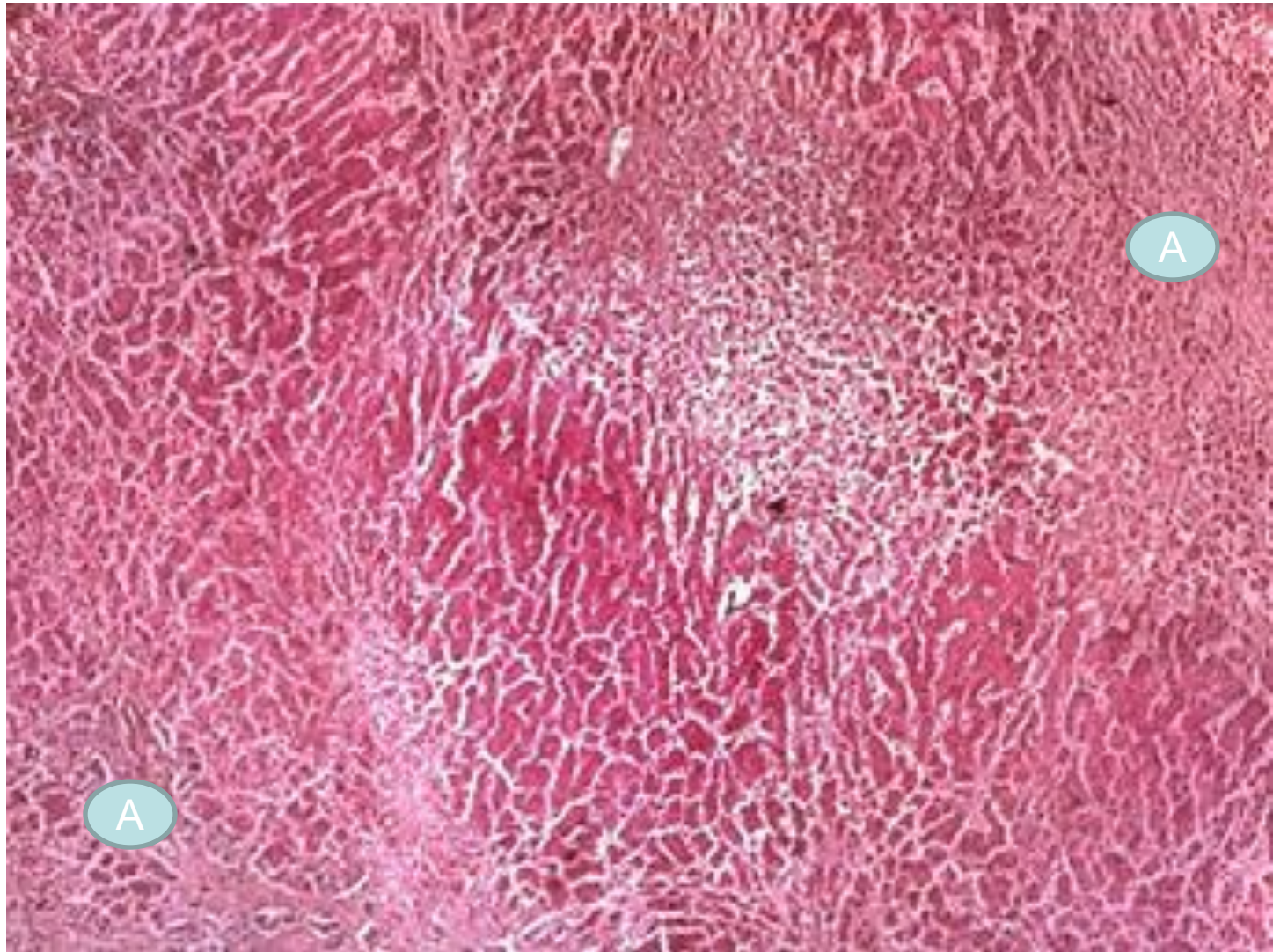
- А.Тельца Каунсильмена



# Фульминантный гепатит



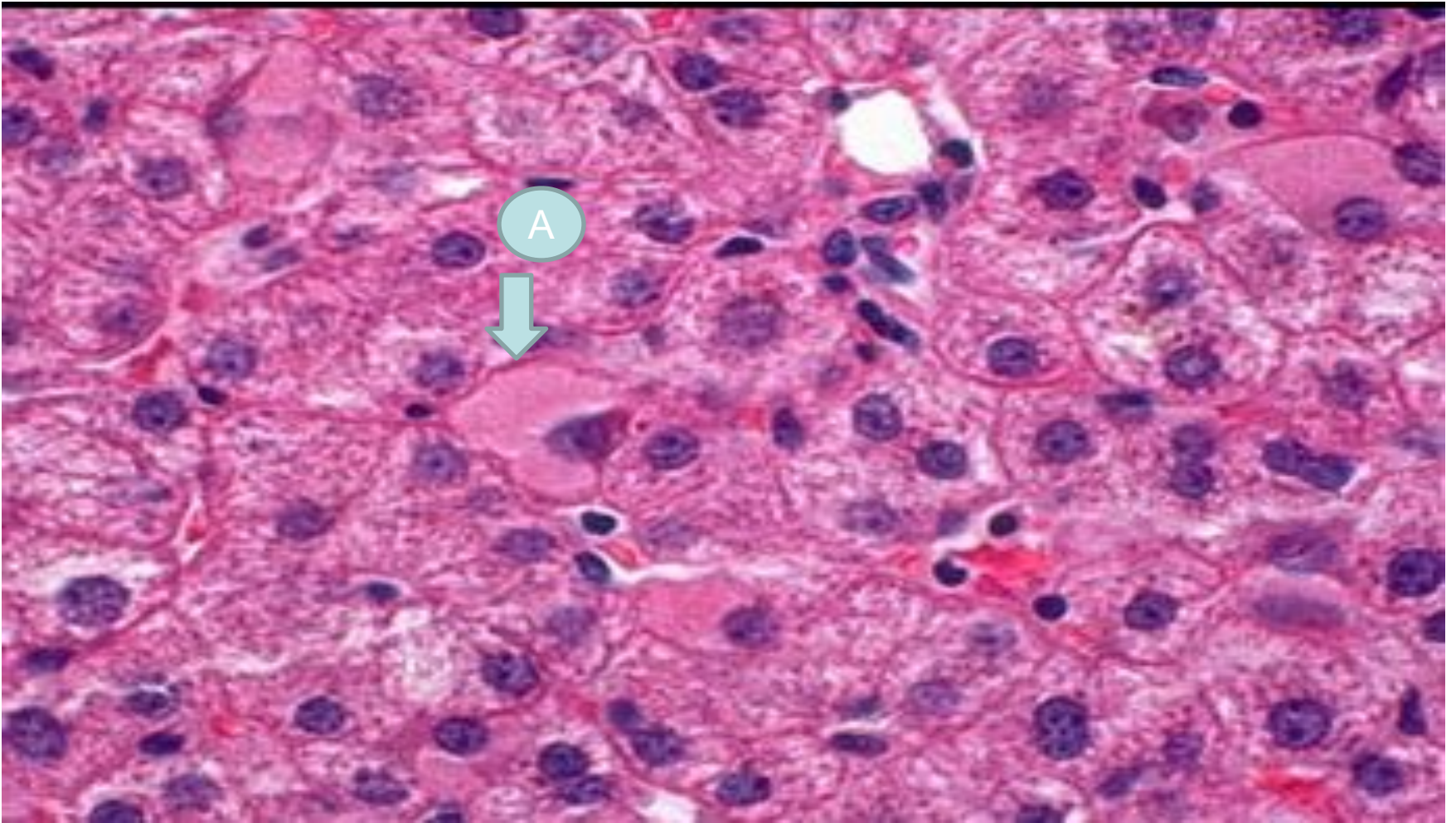
# Фульминантный гепатит



А. Область некроза



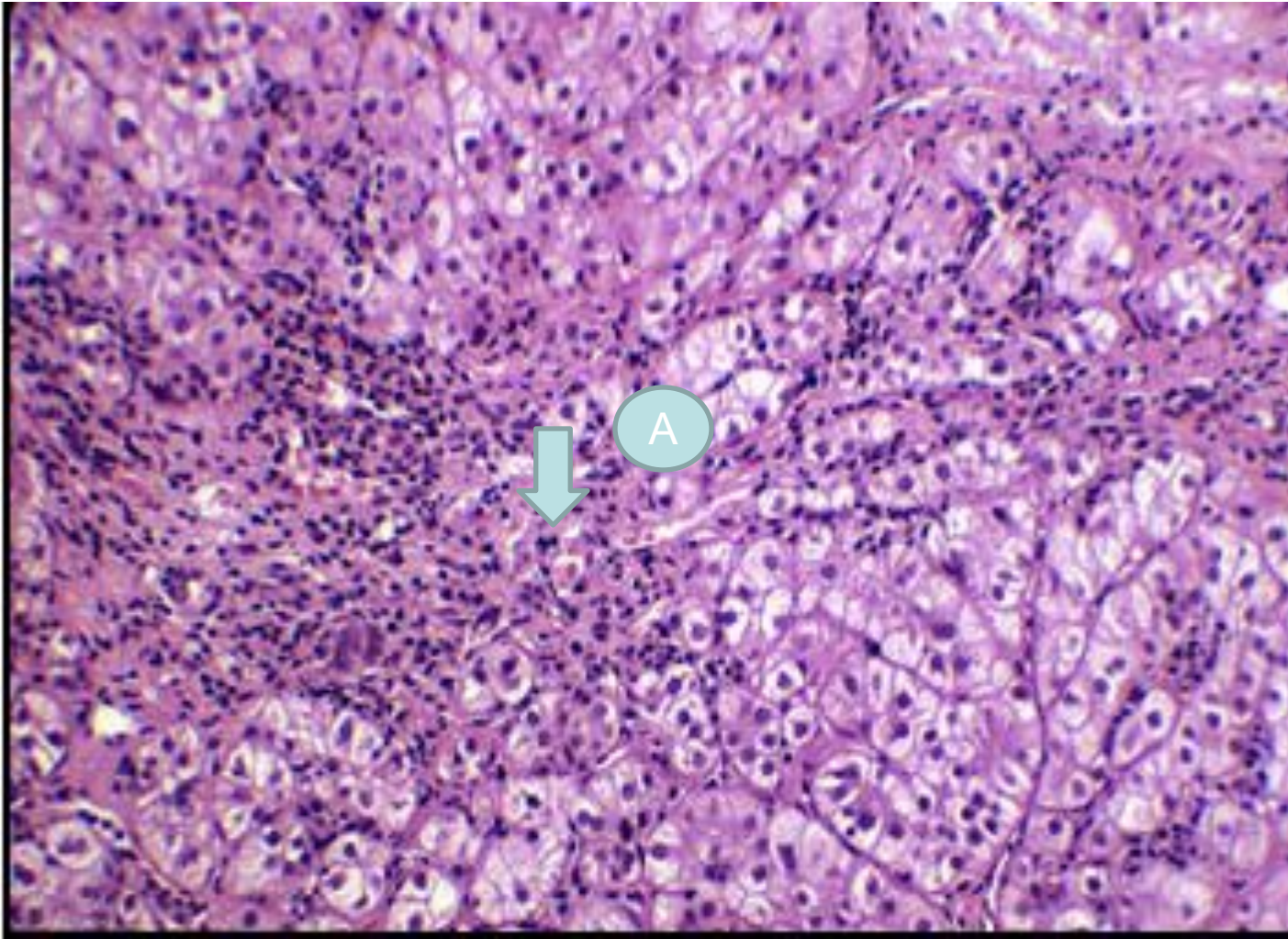
# Печень, вирусный гепатит



A. Матово-стекловидные гепатоциты



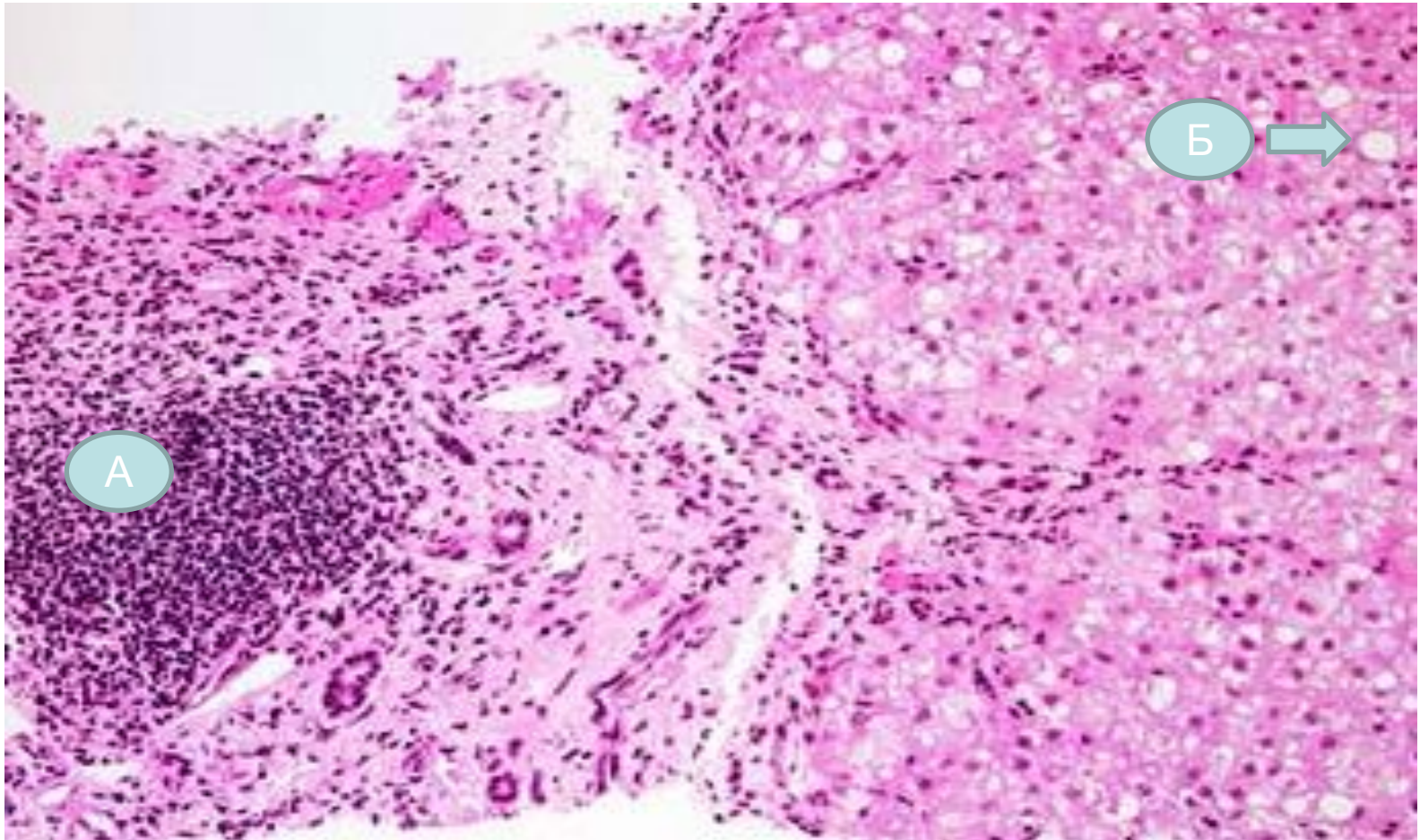
# Хронический вирусный гепатит



А. Воспалительный инфильтрат вокруг гепатоцитов



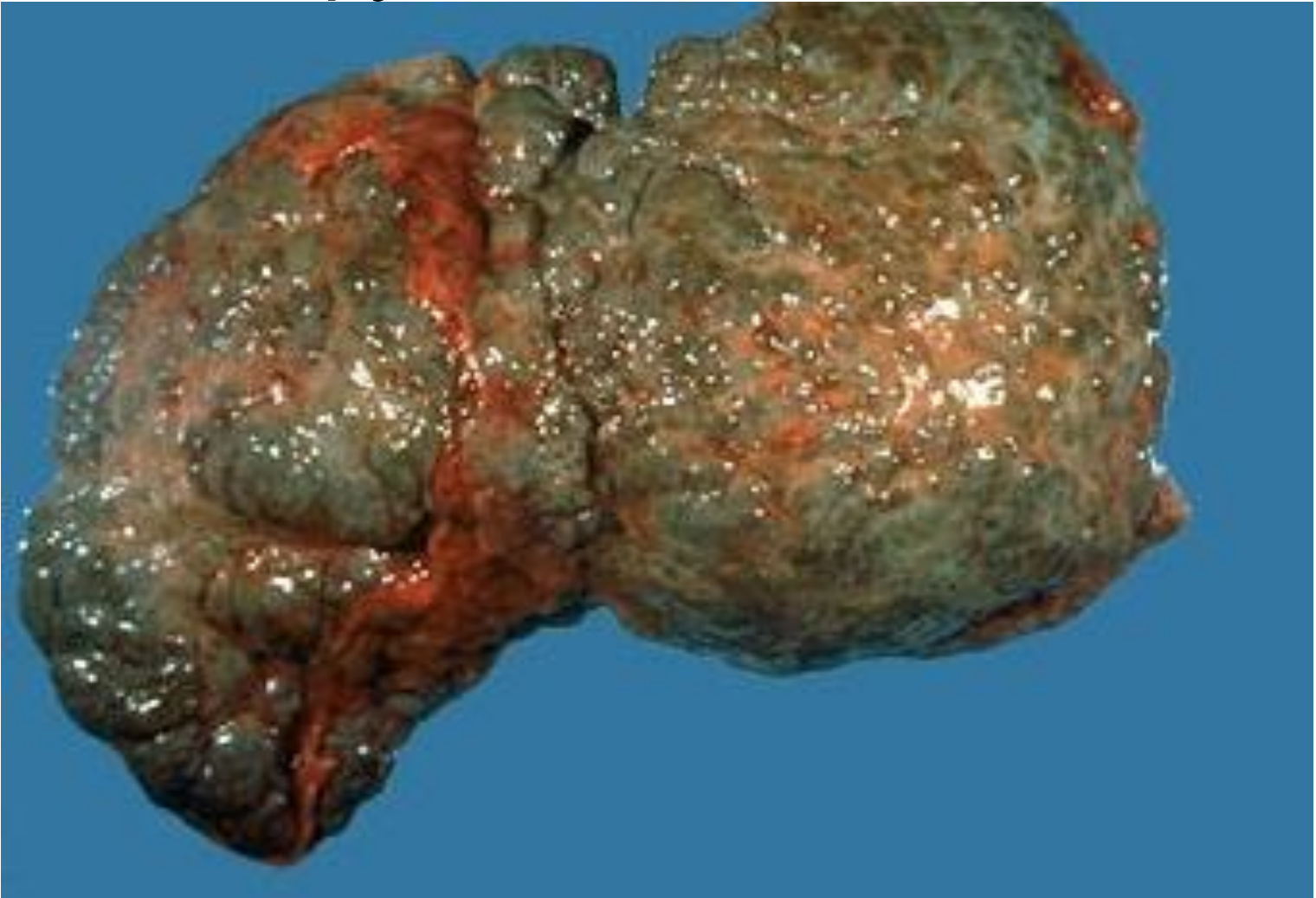
# Хронический вирусный гепатит



- А. Лимфоидные скопления
- Б. Стеатоз



# Цирроз печени после хронического вирусного гепатита



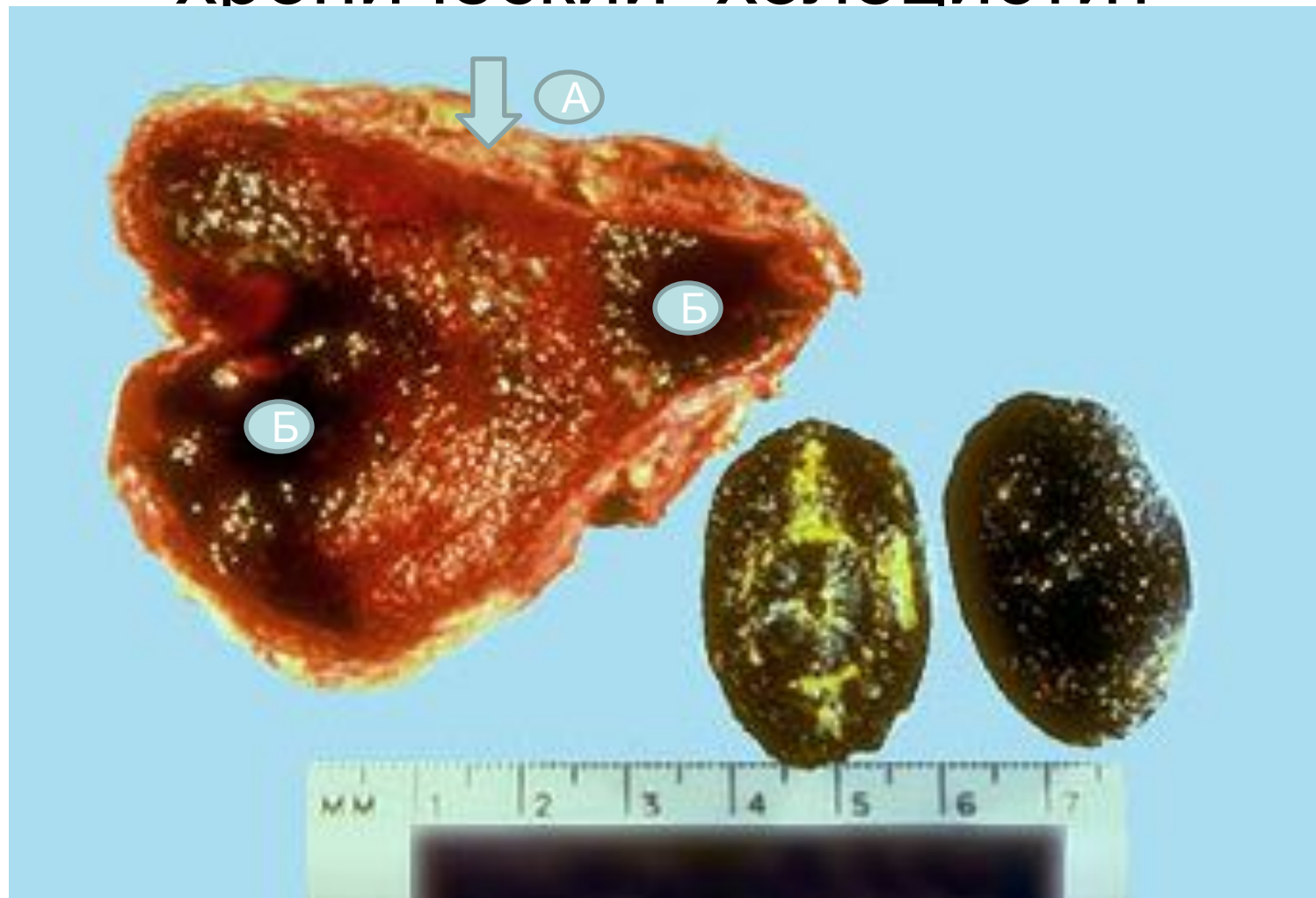


# Цирроз печени после хронического вирусного гепатита



A. узлы регенераты

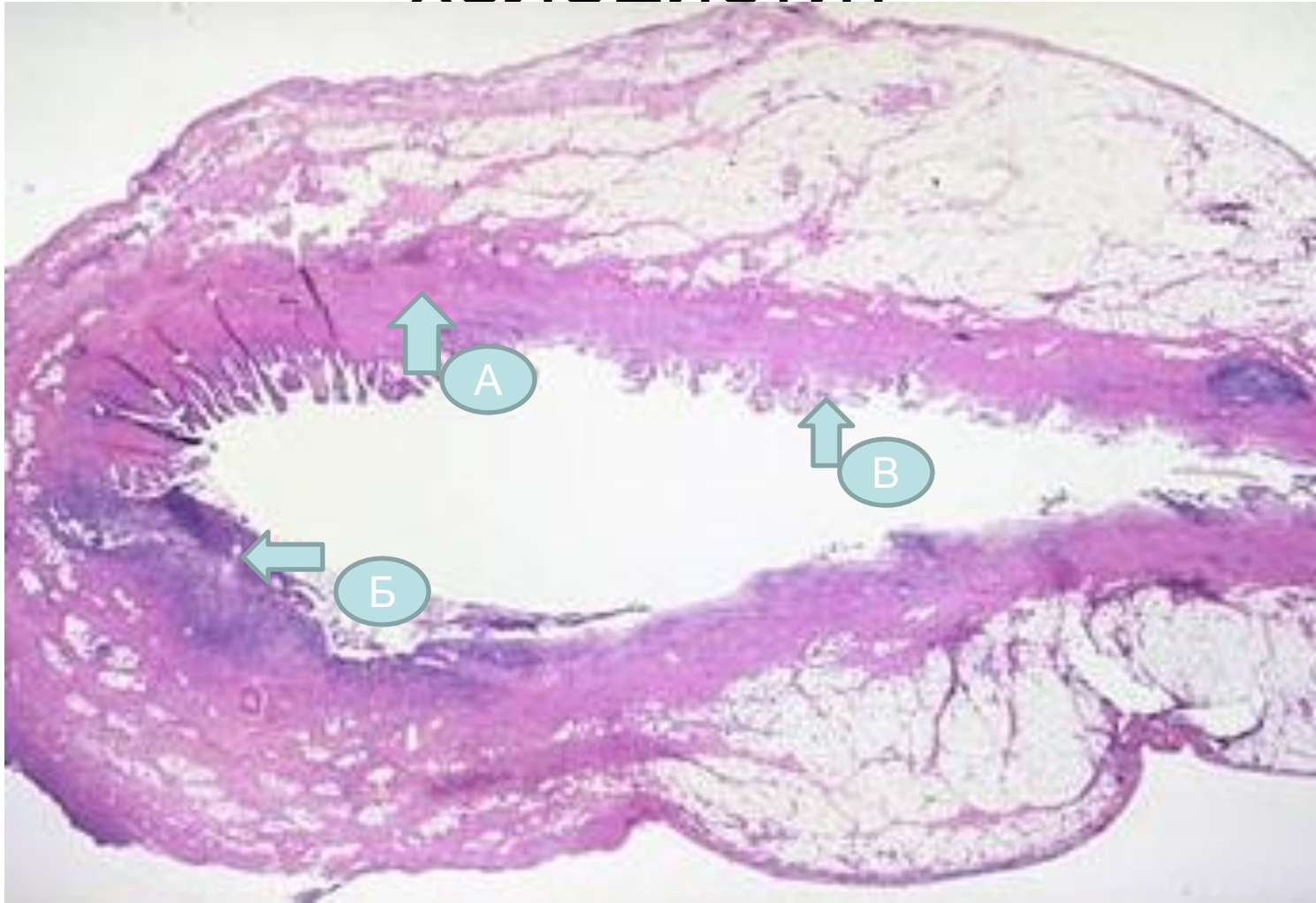
# Желчный пузырь, холелитиаз и хронический холецистит



- А. Утолщенная стенка
- Б. Изъязвления

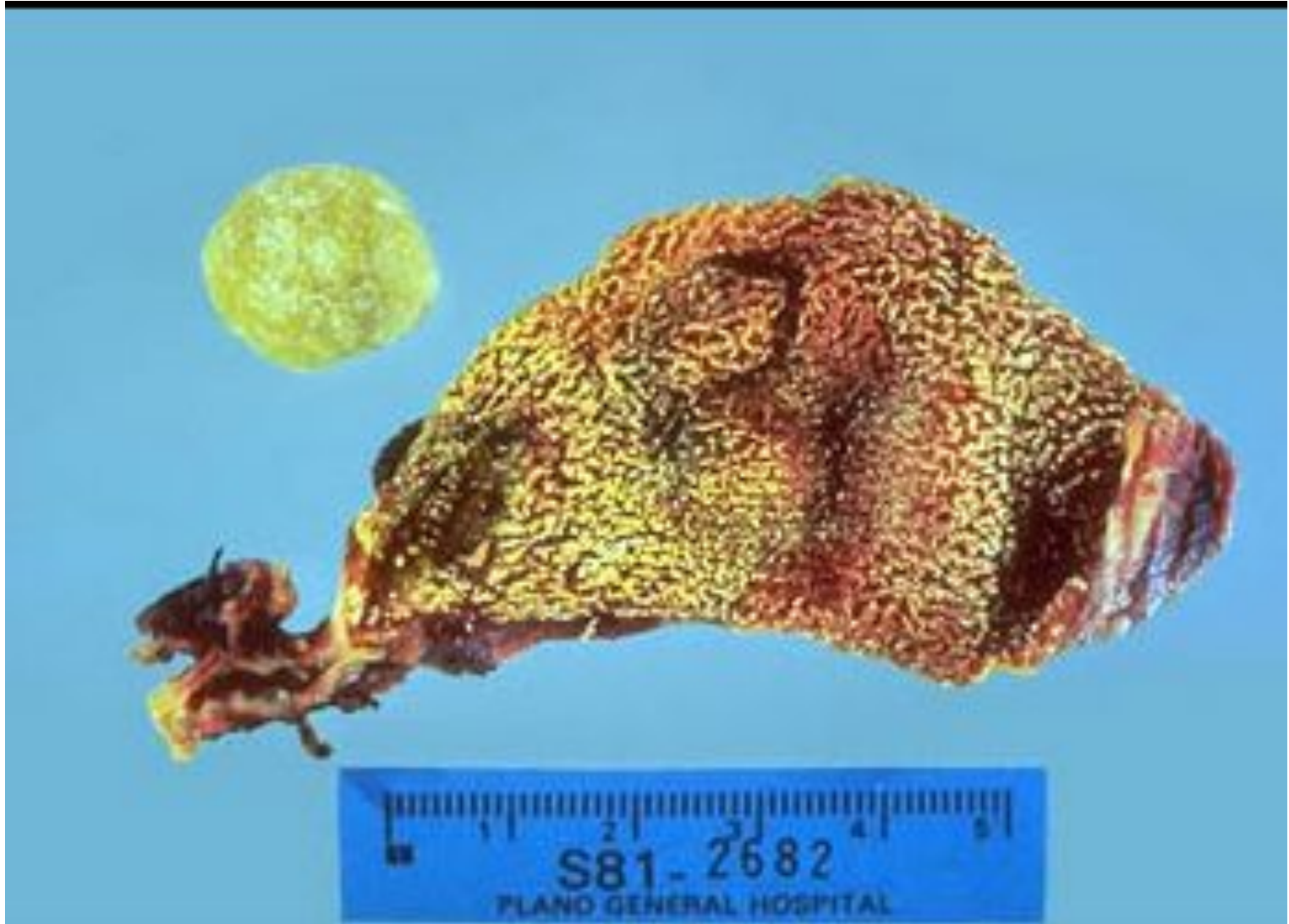


# Желчный пузырь, хронический холецистит



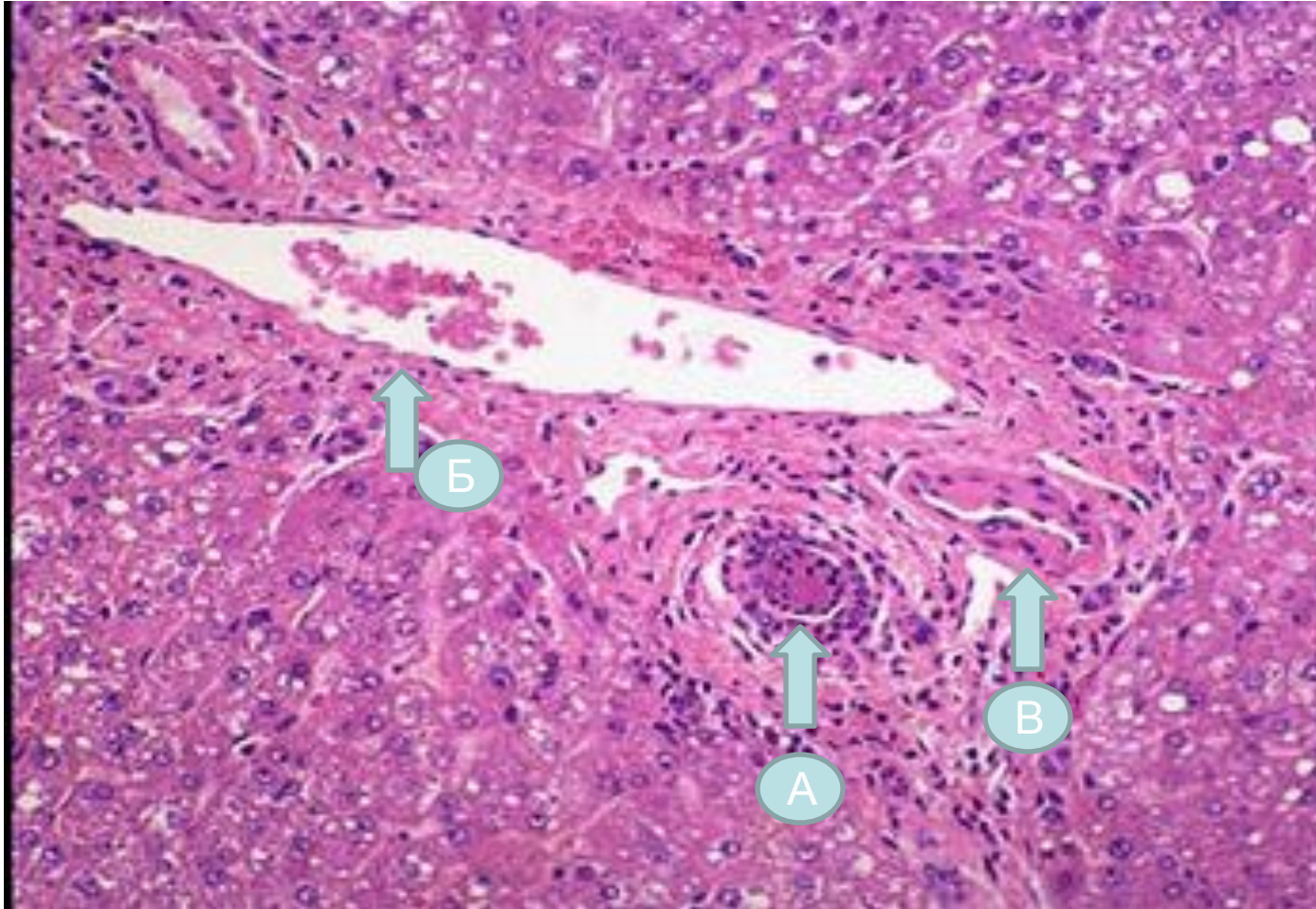
- А. Фиброз
- Б. Изъязвление и воспаление
- В. Некроз слизистой

# Холестериновый камень в желчном пузыре



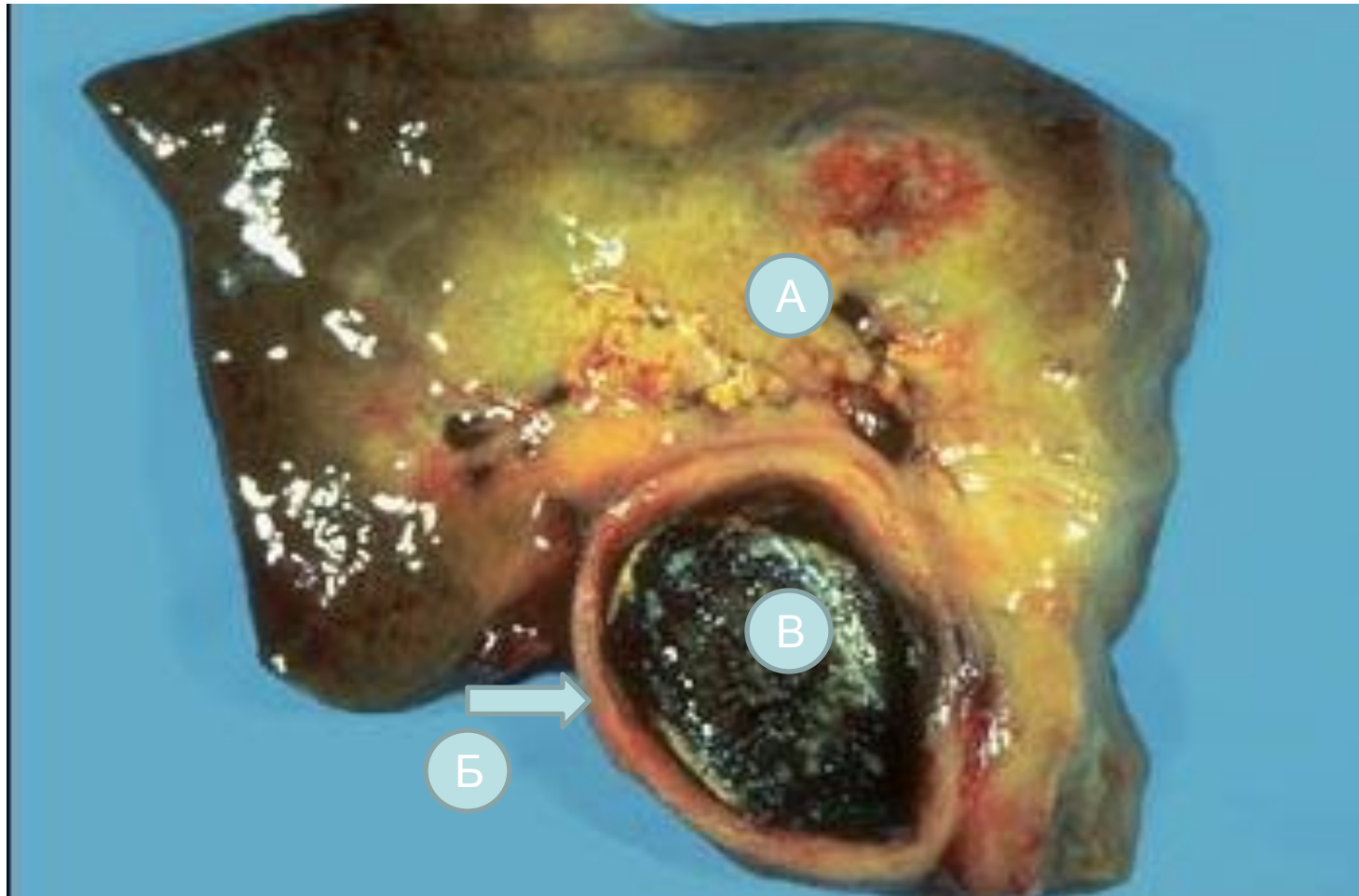


# Острый гепатит



- А. Желчный проток  
б. Вена  
в. Печеночная артерия

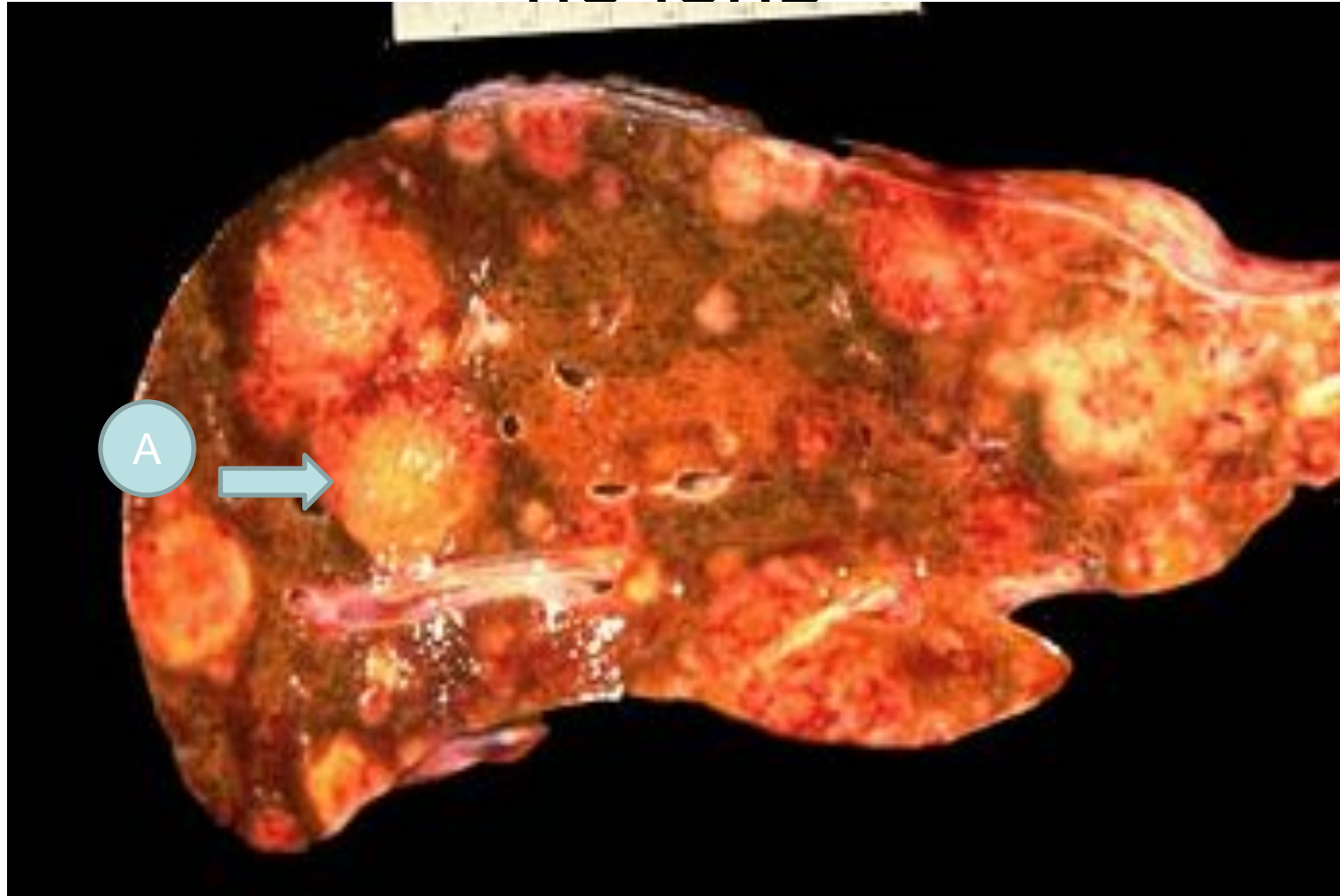
# Печень и желчный пузырь, аденокарцинома желчного пузыря холелитиаз



- А. Опухоль инфильтрирующая в печень
- Б. Желчный пузырь
- В. Камень в желчном пузыре

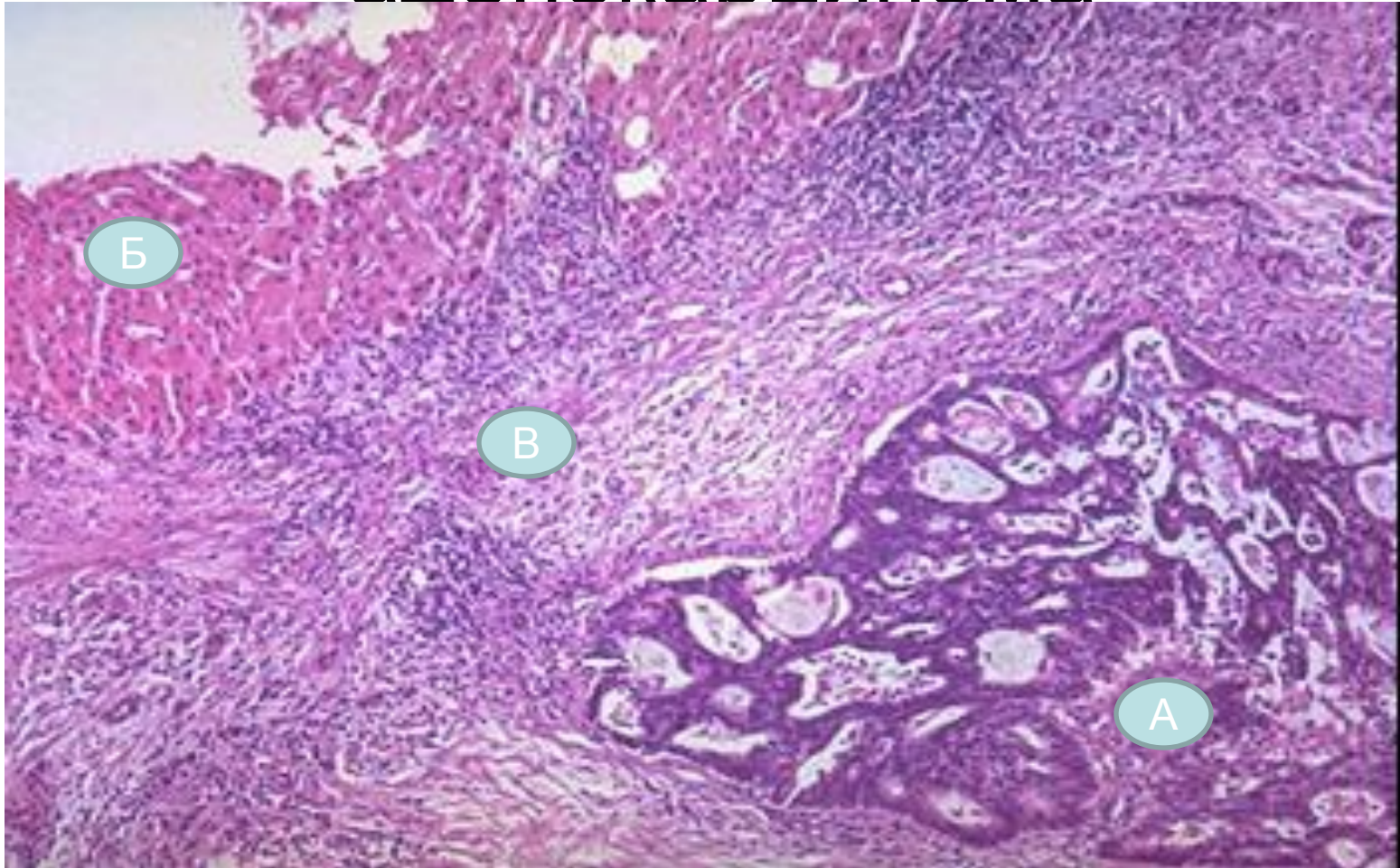


# Метастаз аденокарциномы в печень



- А. метастатические опухолевые узлы

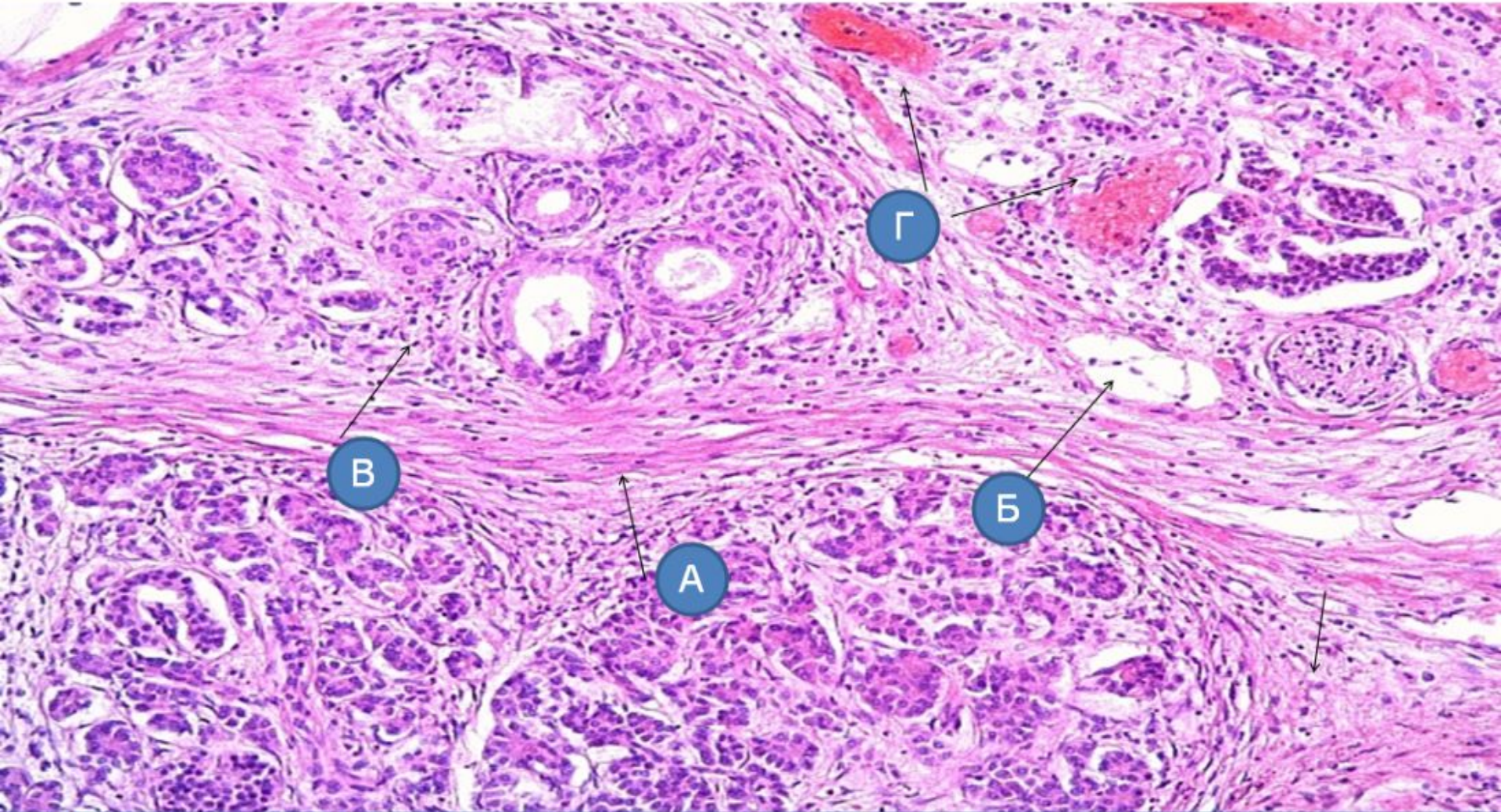
# Метастатическая аденокарцинома



- А. Метастатическая аденокарцинома
- Б. Неизменная ткань печени
- В. Фиброзная ткань



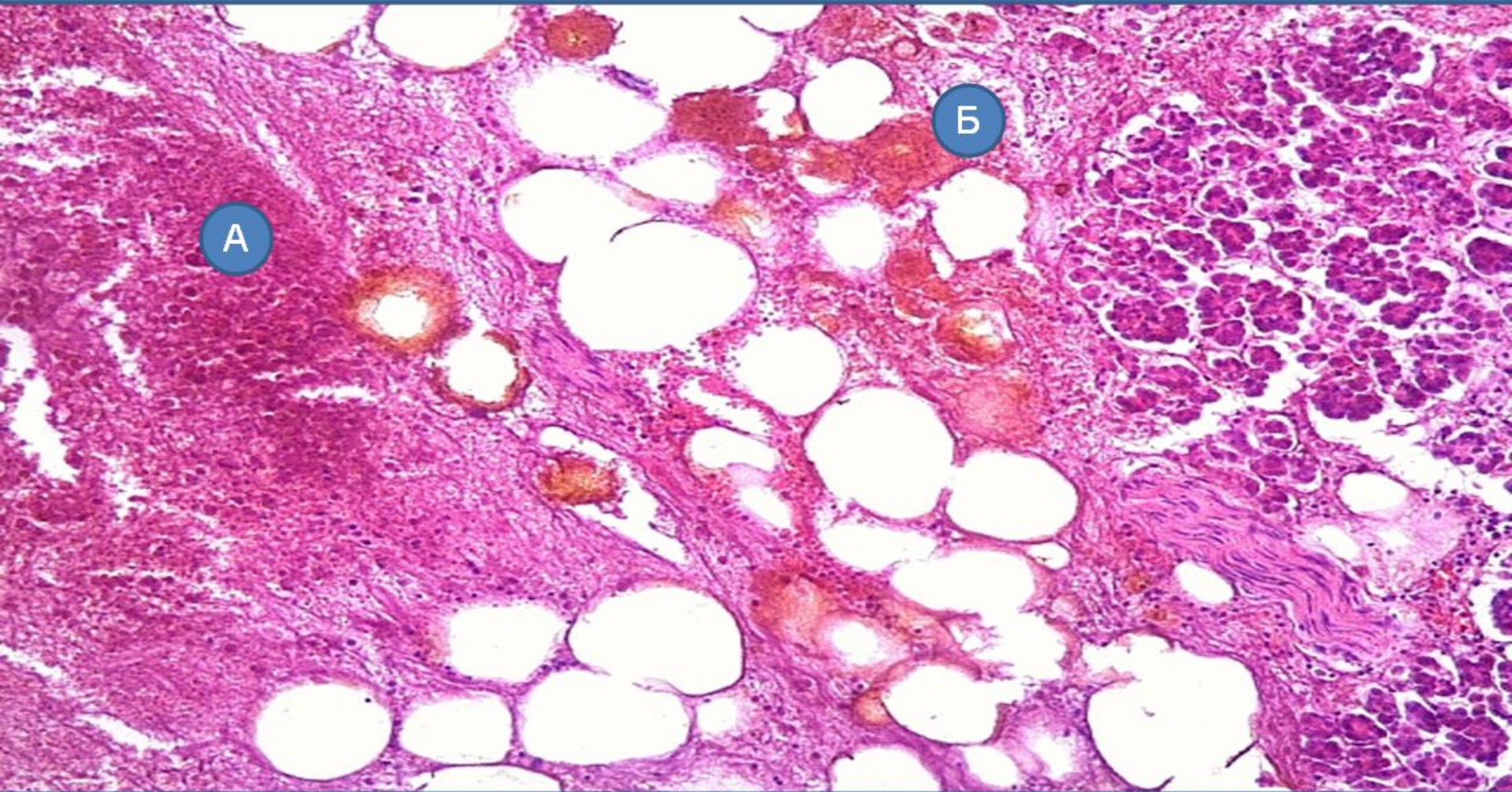
# Хронический панкреатит



Разрастание соединительной ткани (А) и жировой ткани (Б), лимфцитарная инфильтрация (В), стаз и сгусток в сосудах (Г)



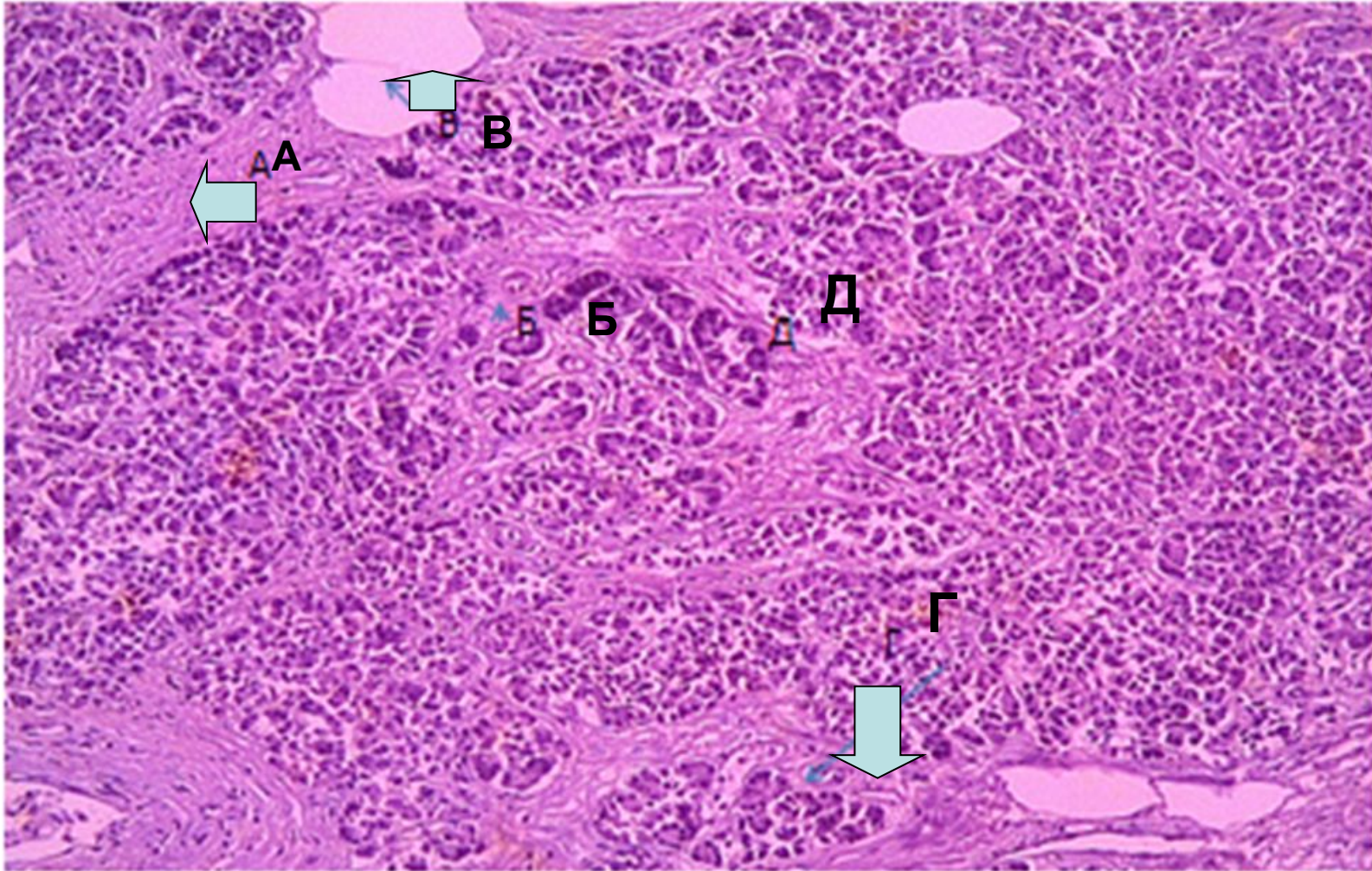
# Панкреонекроз



Очаги некроза (А) и кровоизлияний (Б)



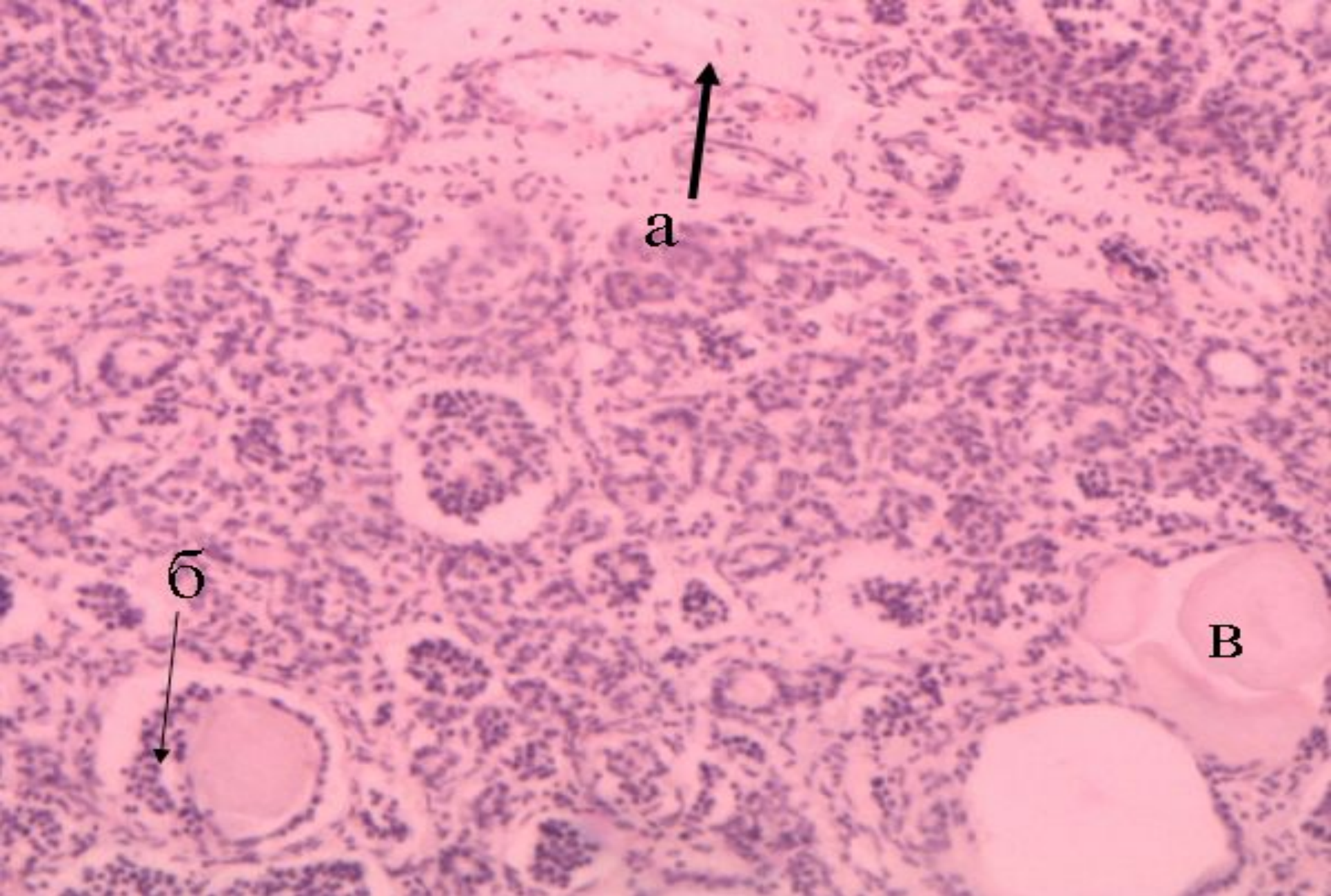
# Склероз и липоматоз поджелудочной железы



А. Вокругдольковый склероз  
Б. Внутريدольковый склероз  
В. Липоматоз

Г. Атрофия островков Лангерганса  
Д. Гипертрофия островков Лангерганса





### Муковисцидоз поджелудочной железы

а – разрастания соединительной ткани; б – пролиферация выводных протоков  
в – скопления коллоидных масс в расширенных просветах выводных протоков

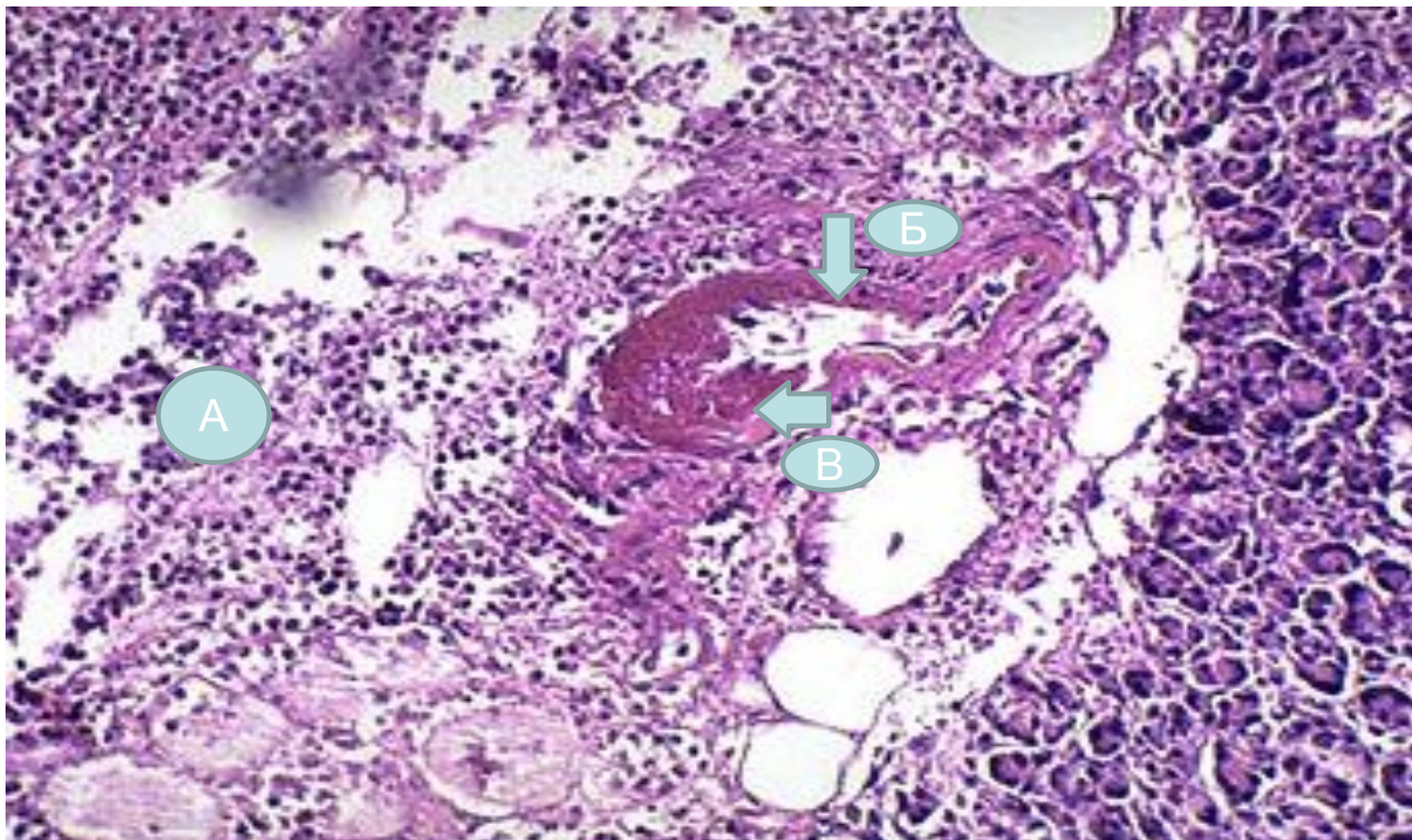


# Острый панкреатит



- А. Кровоизлияние  
Б. Жировой некроз

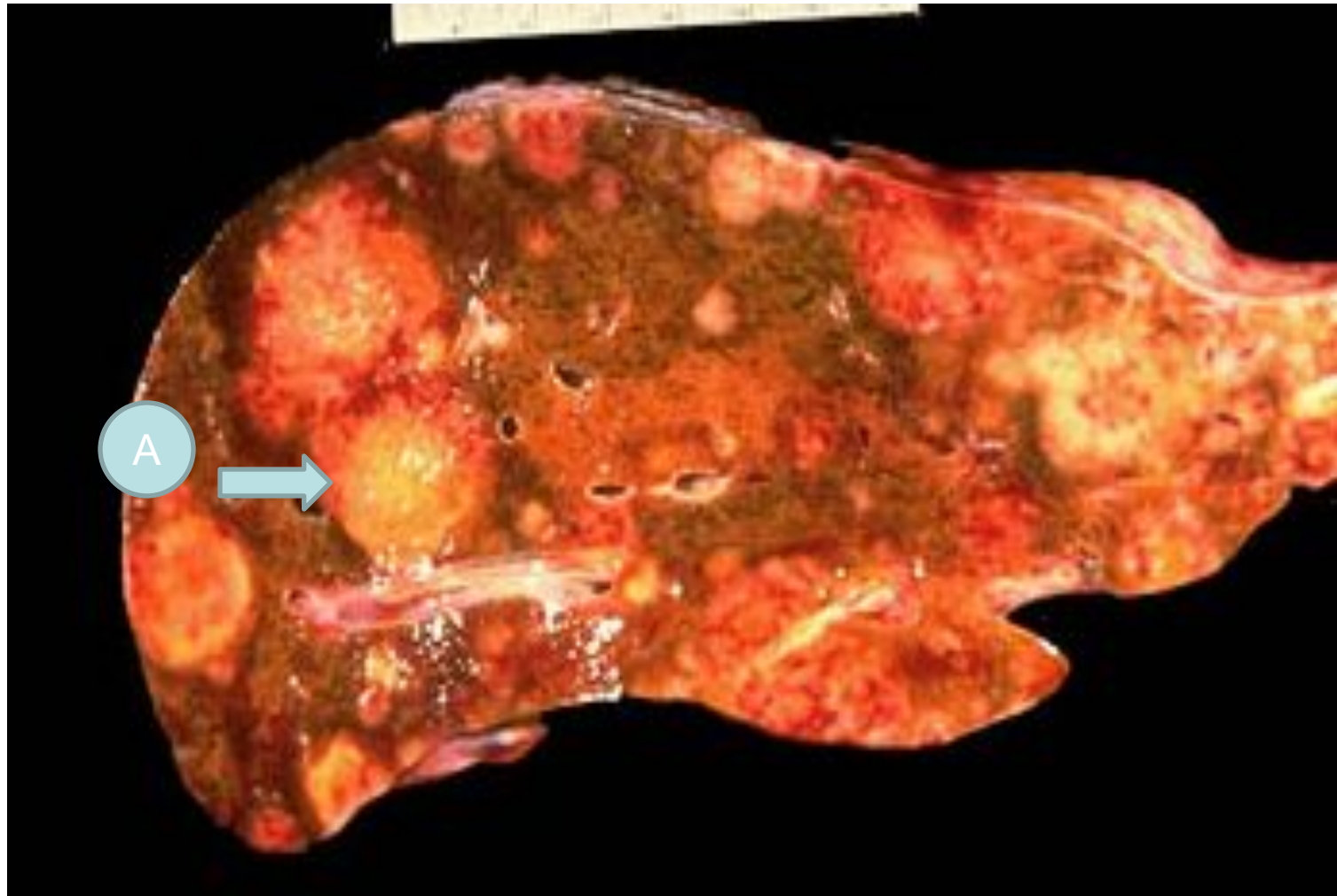
# Острый панкреатит



- А. зона некроза и воспаления  
Б. Кровеносный сосуд  
В. Фибриноидный некроз, сосудистая стенка



# Метастаз аденокарциномы в печень



- А. метастатические опухолевые узлы

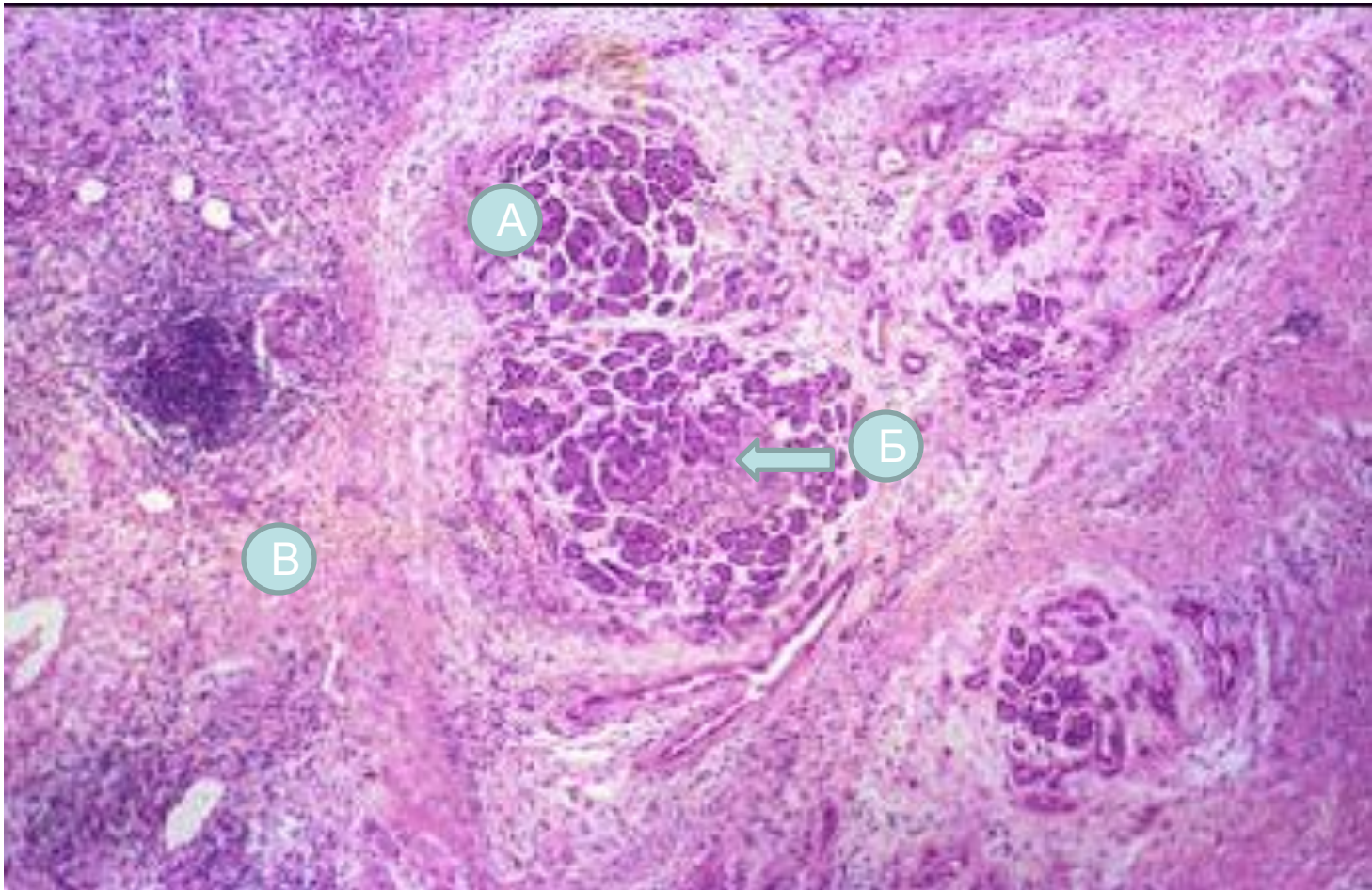
# Поджелудочная железа, карцинома и хронический панкреатит



- А. Аденокарцинома поджелудочной железы

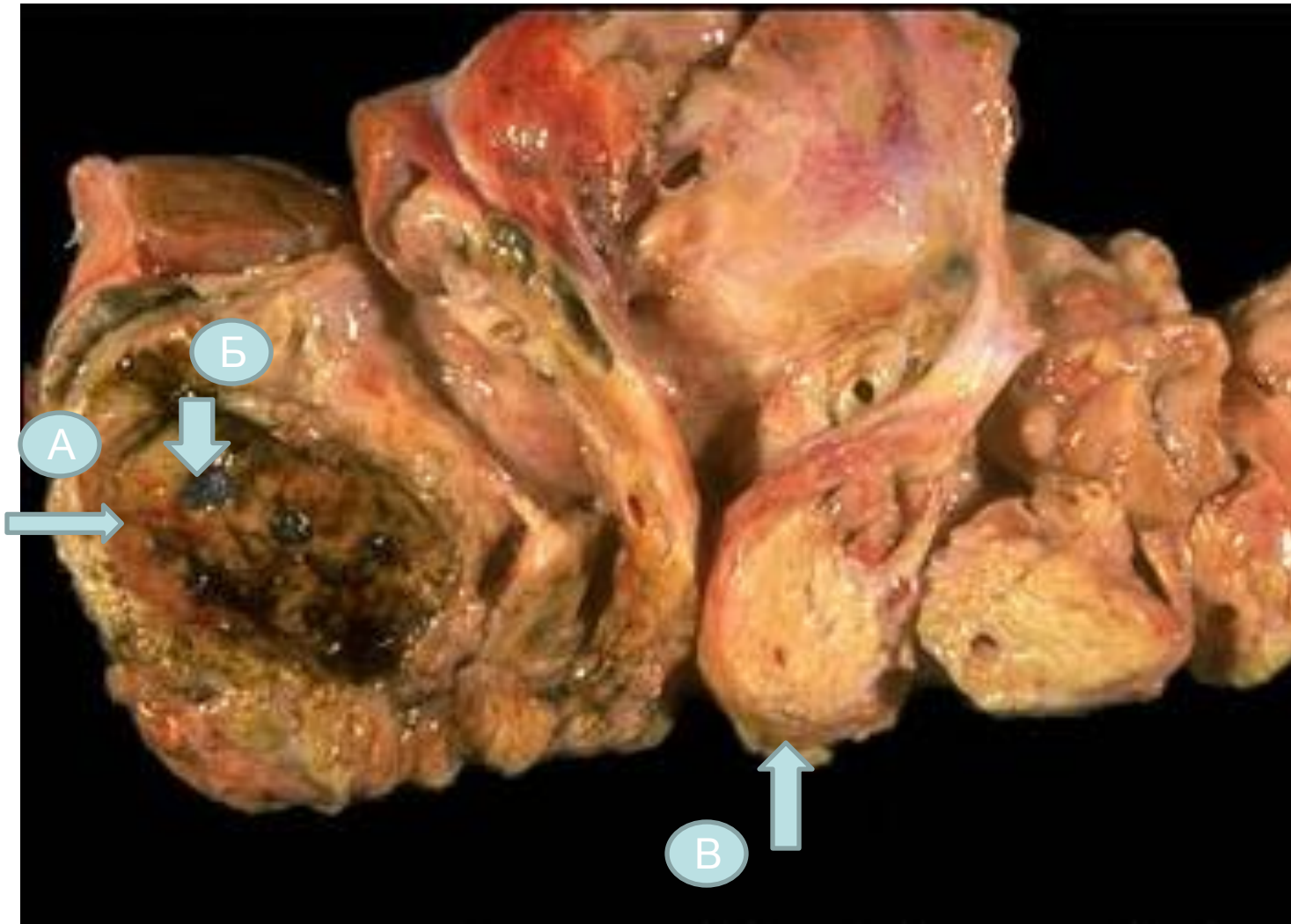


# Хронический панкреатит



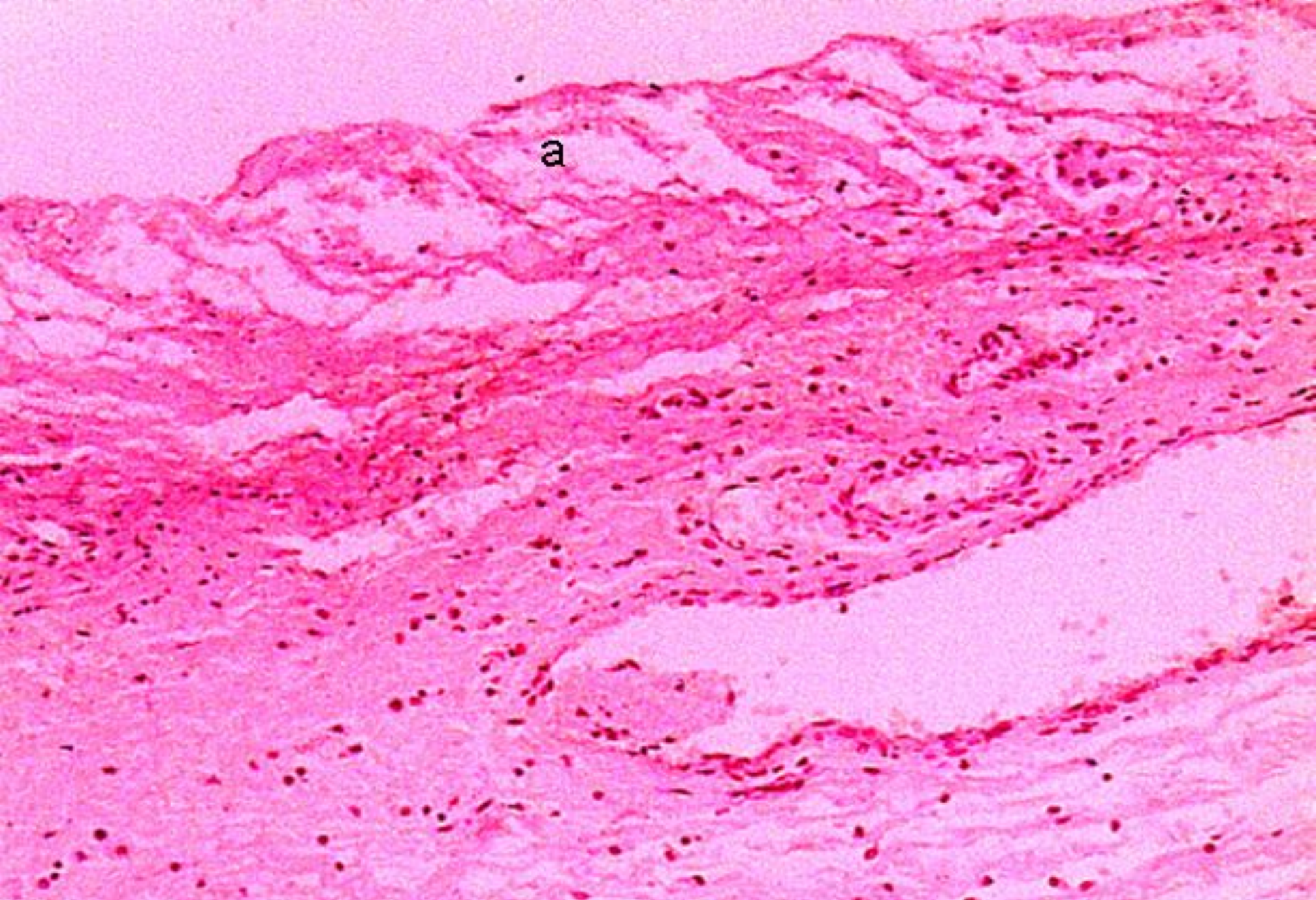
- А.Атрофированная паренхима
- Б.Островки Лангерганса
- В.Фиброз и воспаление

# Псевдокисты поджелудочной железы



- - A. Открытая псевдокиста
  - Б. Конкременты
  - В. Поперечный срез поджелудочной железы

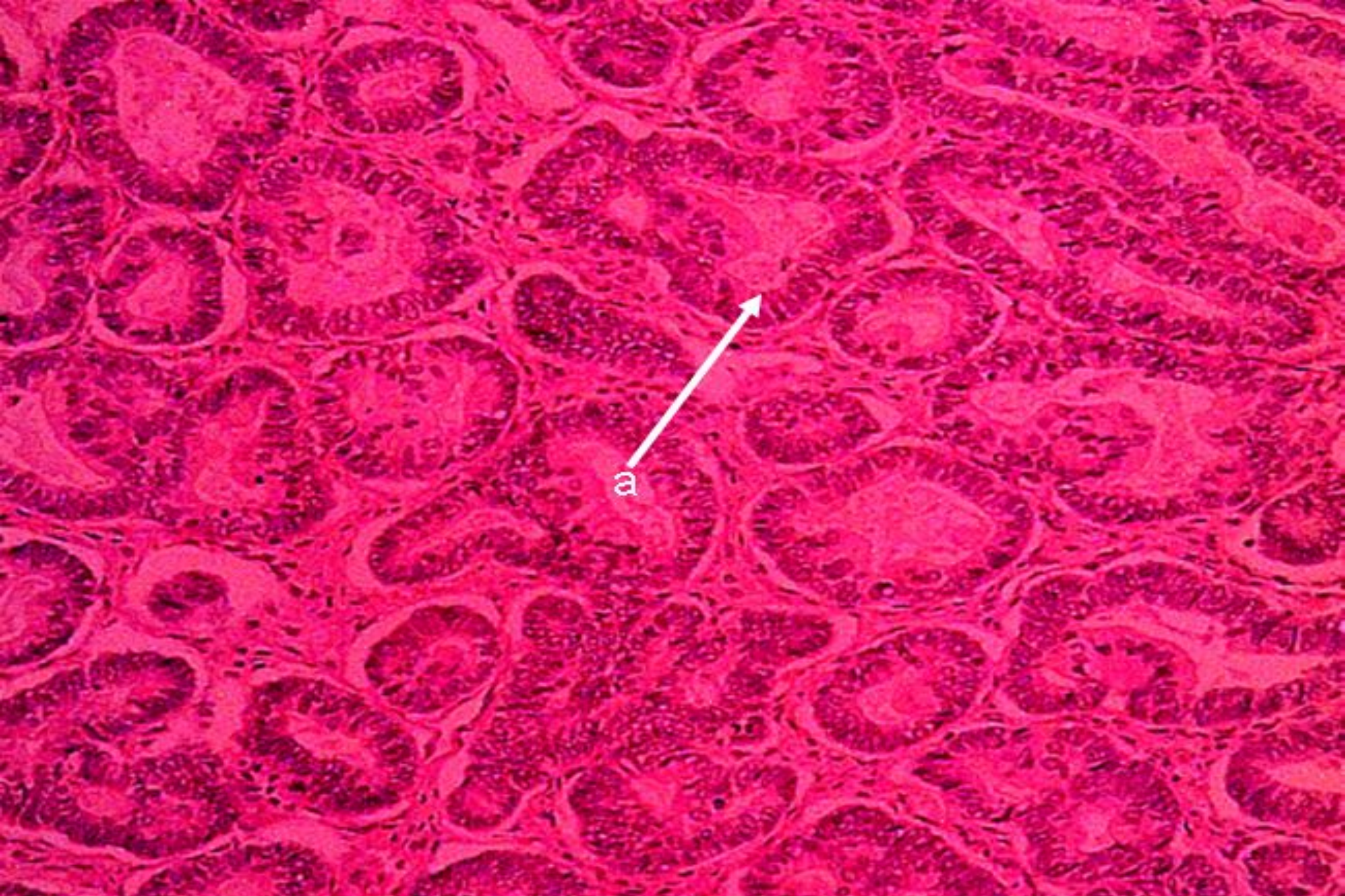




Некротический илеит

а – участки некроза слизистой оболочки тонкой кишки

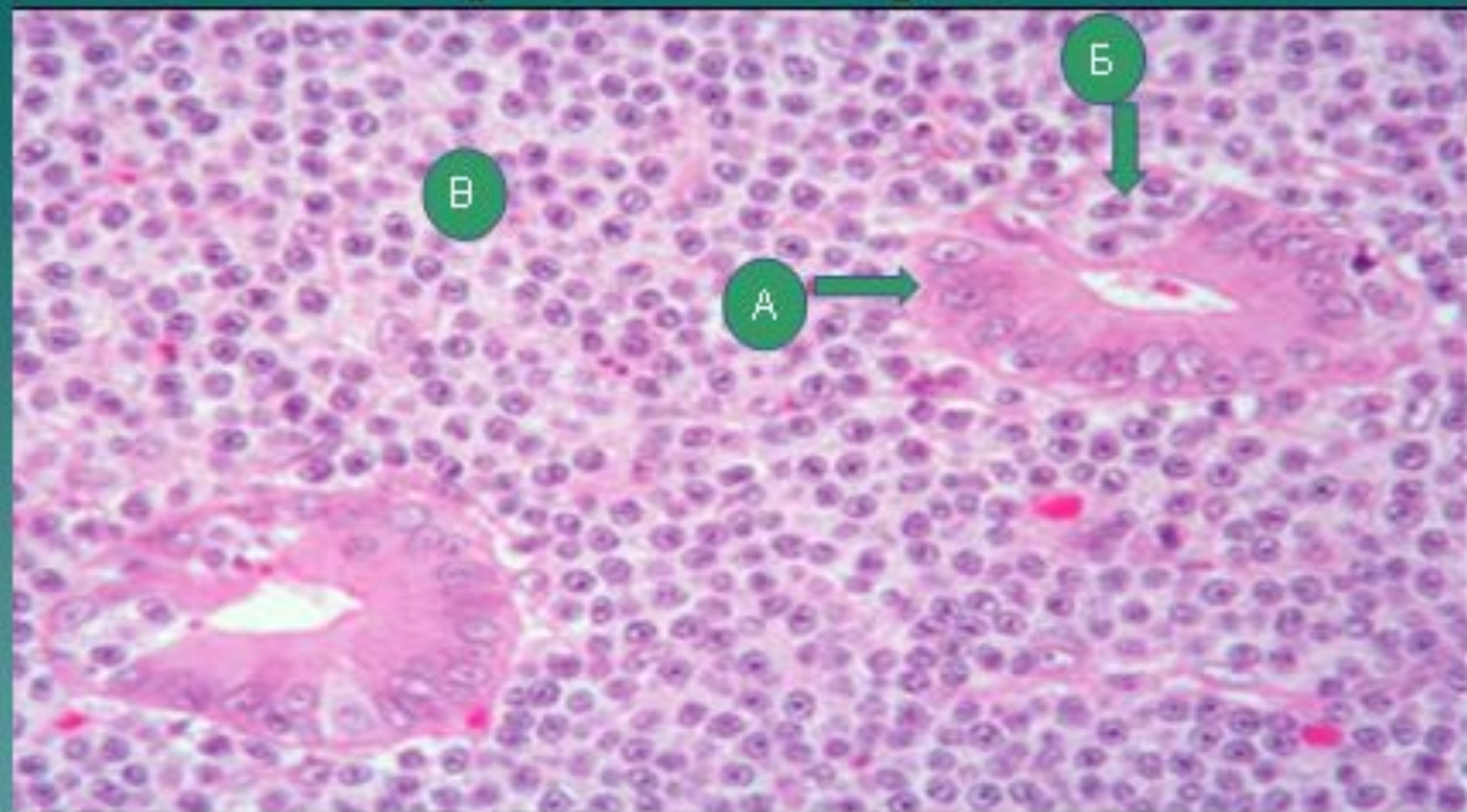




Тубулярная аденома толстой кишки  
а – цилиндрический эпителий выстилающий железистые трубки



# Лимфома желудка



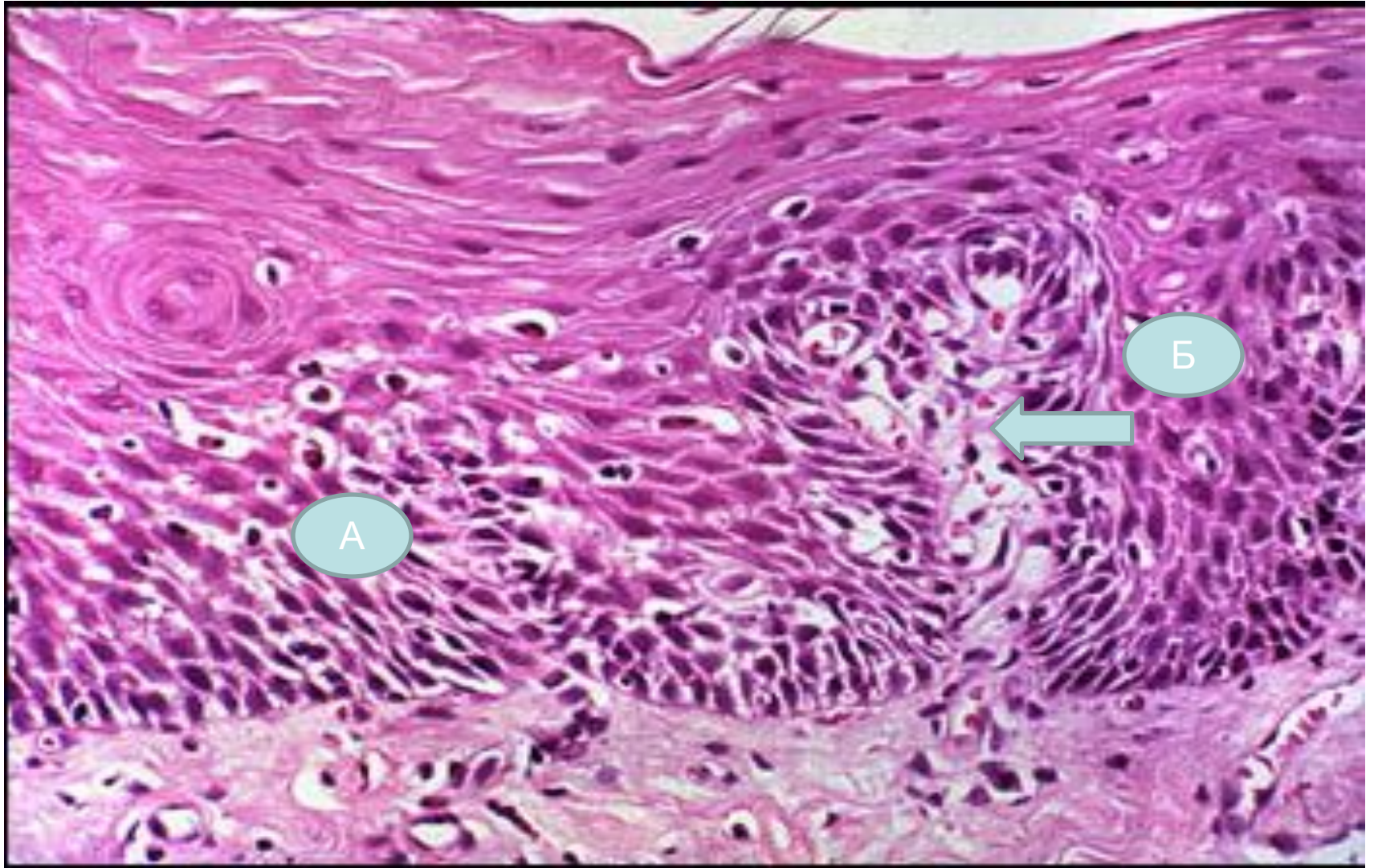
А. Железы желудка

Б. Лимфоэпителиальные повреждения

В. Лимфоцитарный инфильтрат в собственной пластинке



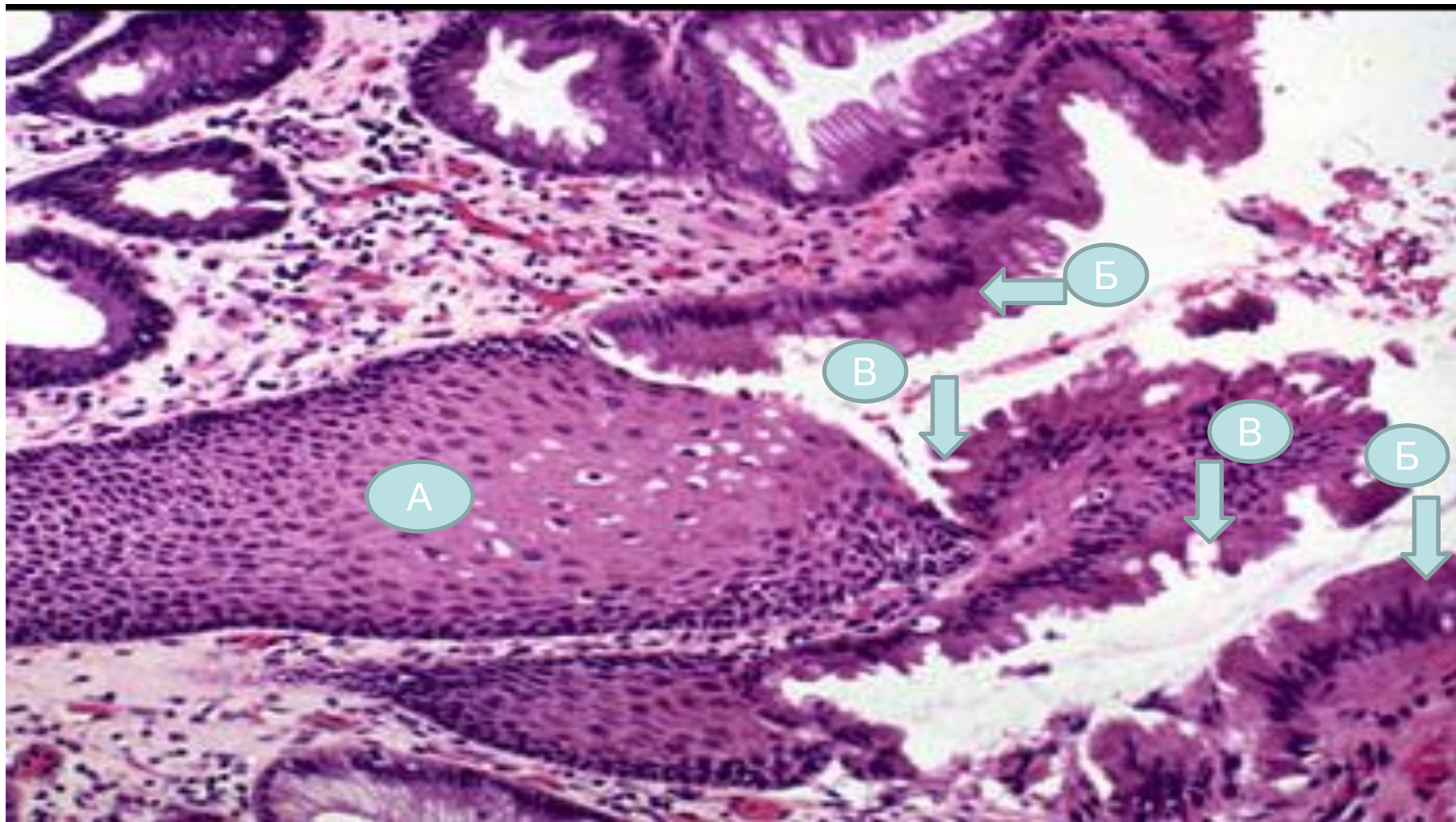
# Рефлюкс эзофагит



А. Гиперплазия базальных клеток  
Б. Папиллярные выпячивания



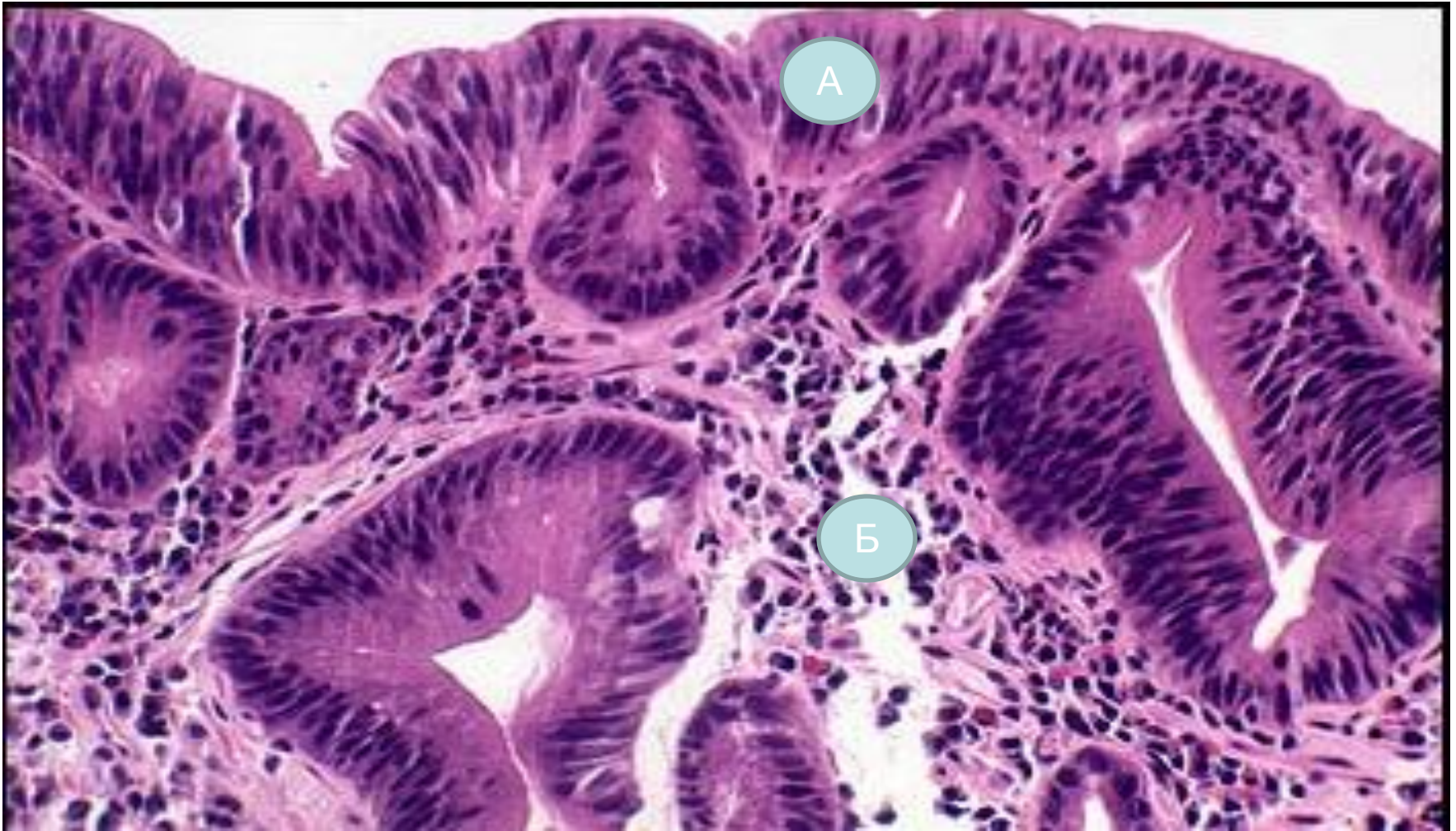
# Пищевод Баррета, Метапластический цилиндрический эпителий



- А. Нормальный плоский эпителий
- Б. Метапластический цилиндрический эпителий
- В. Бокаловидные клетки



# Дисплазия слизистой пищевода

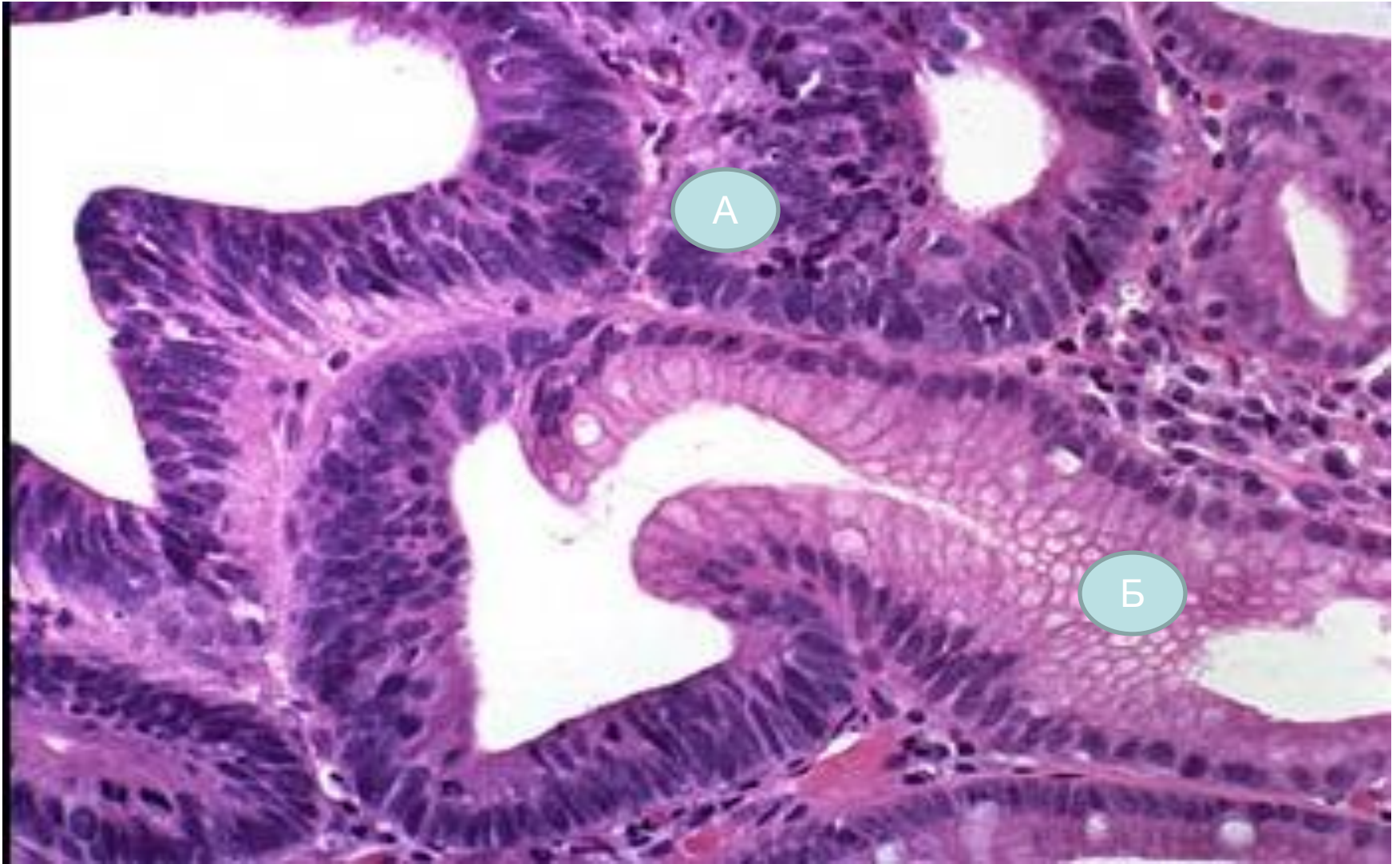


а. Диспластические железы

б. Воспалительная инфильтрация собственной пластинки



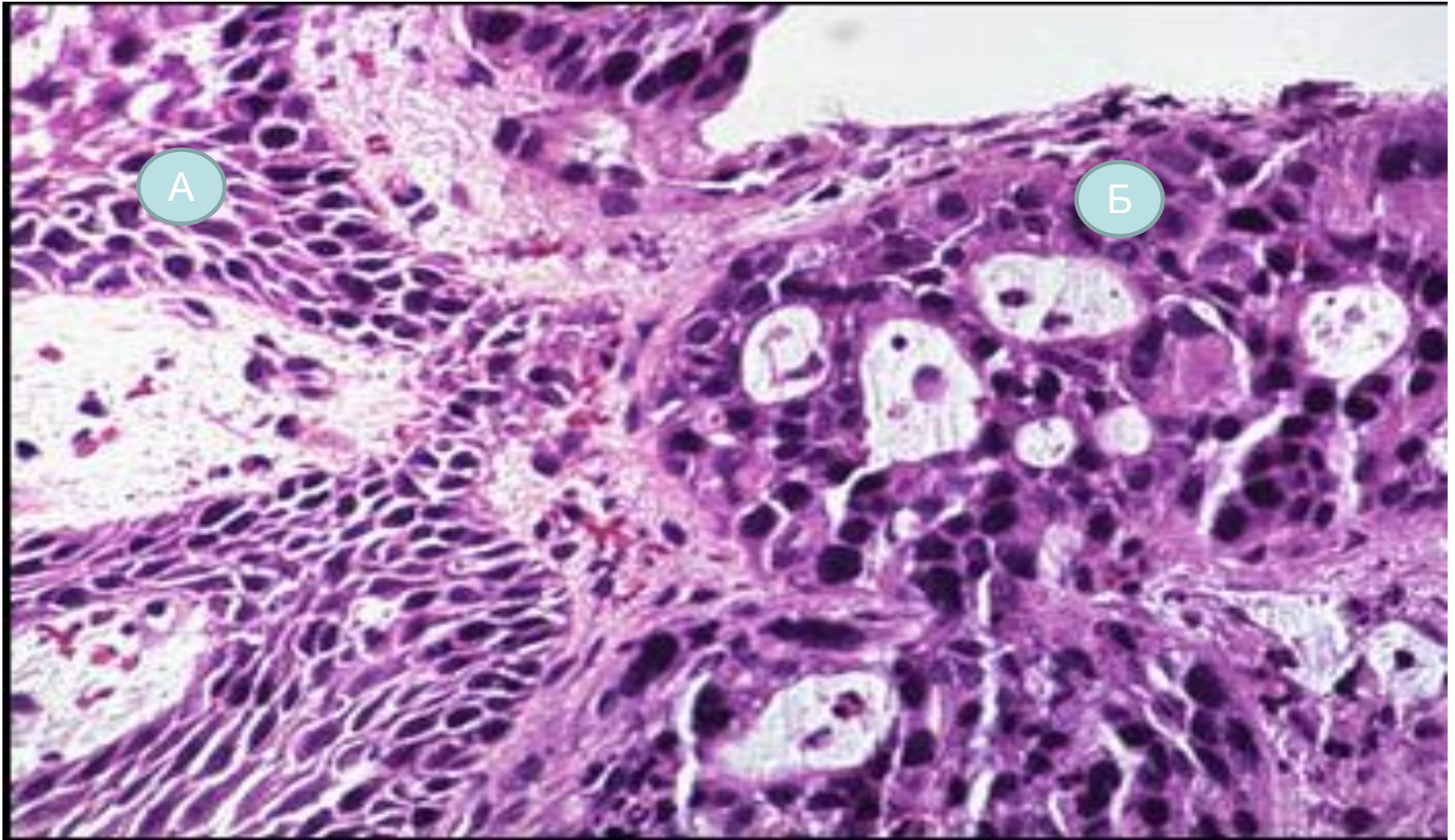
# Дисплазия пищевода



А. Диспластические железы

Б. Метапластический цилиндрический эпителий

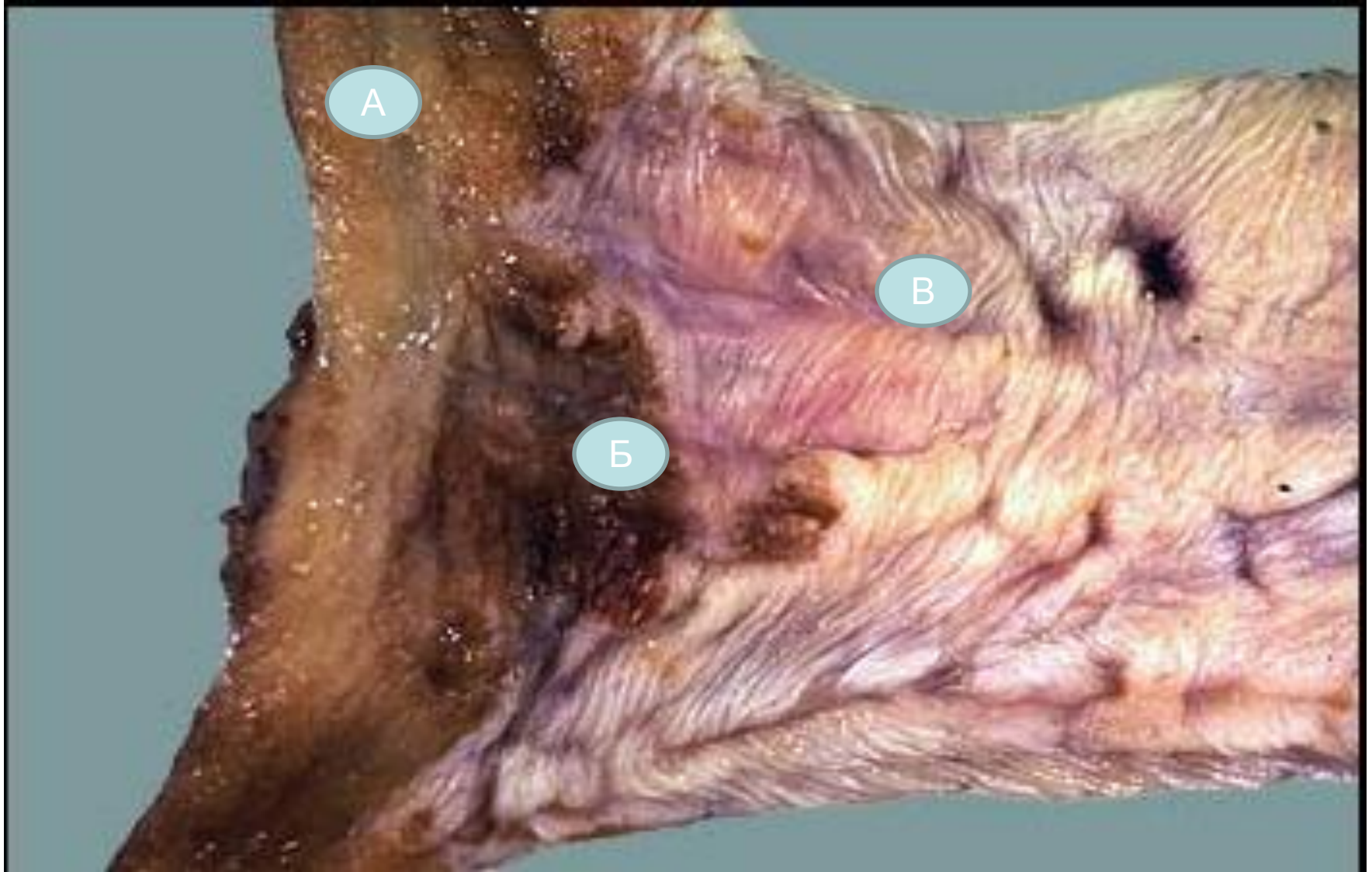
# Аденокарцинома в пищеводе Баррета



А. Плоский эпителий  
Б. Аденокарцинома



# Ранняя аденокарцинома в пищеводе Баррета

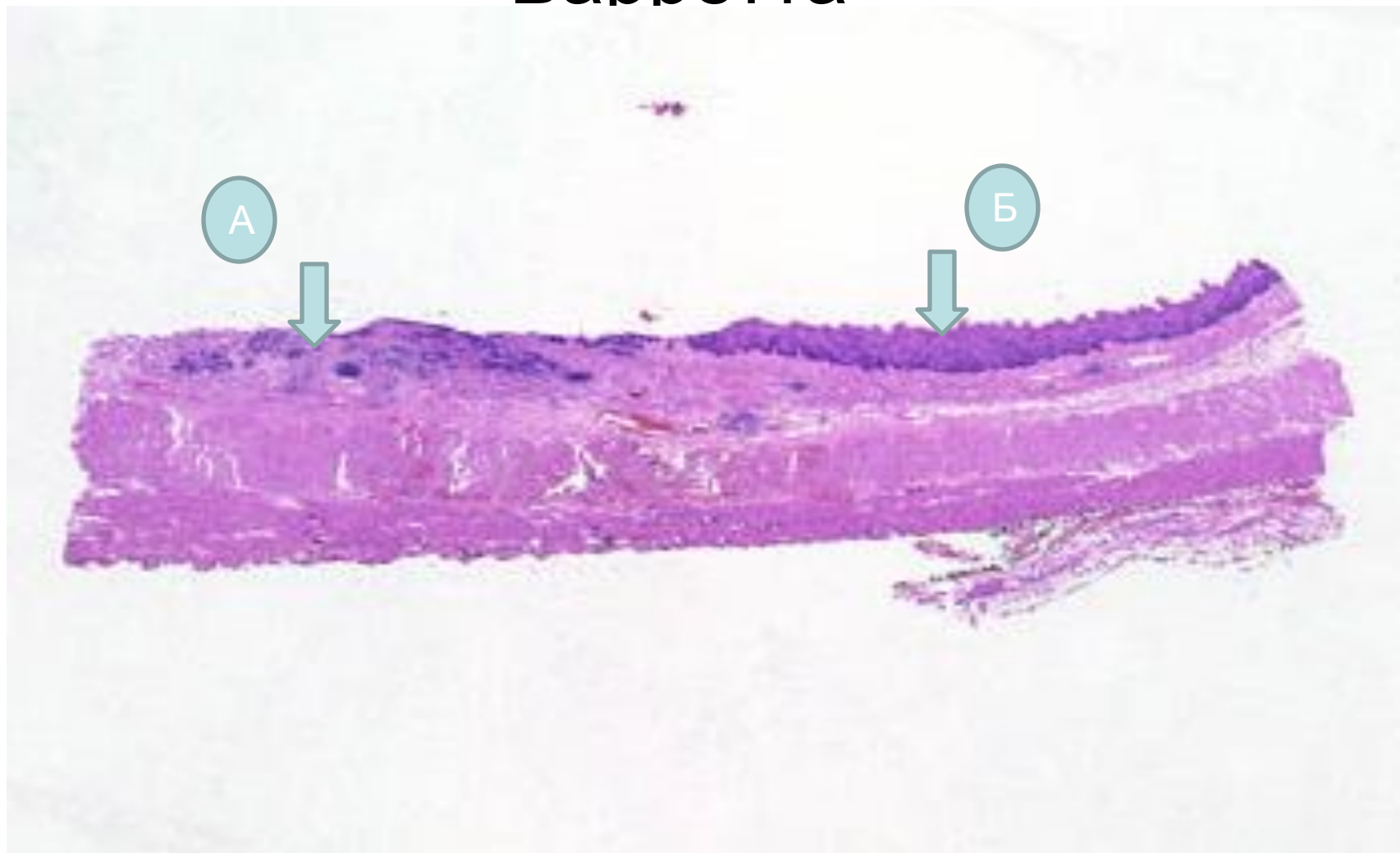


А. Пищевод Баррета

Б. Язва

В. Плоский эпителий

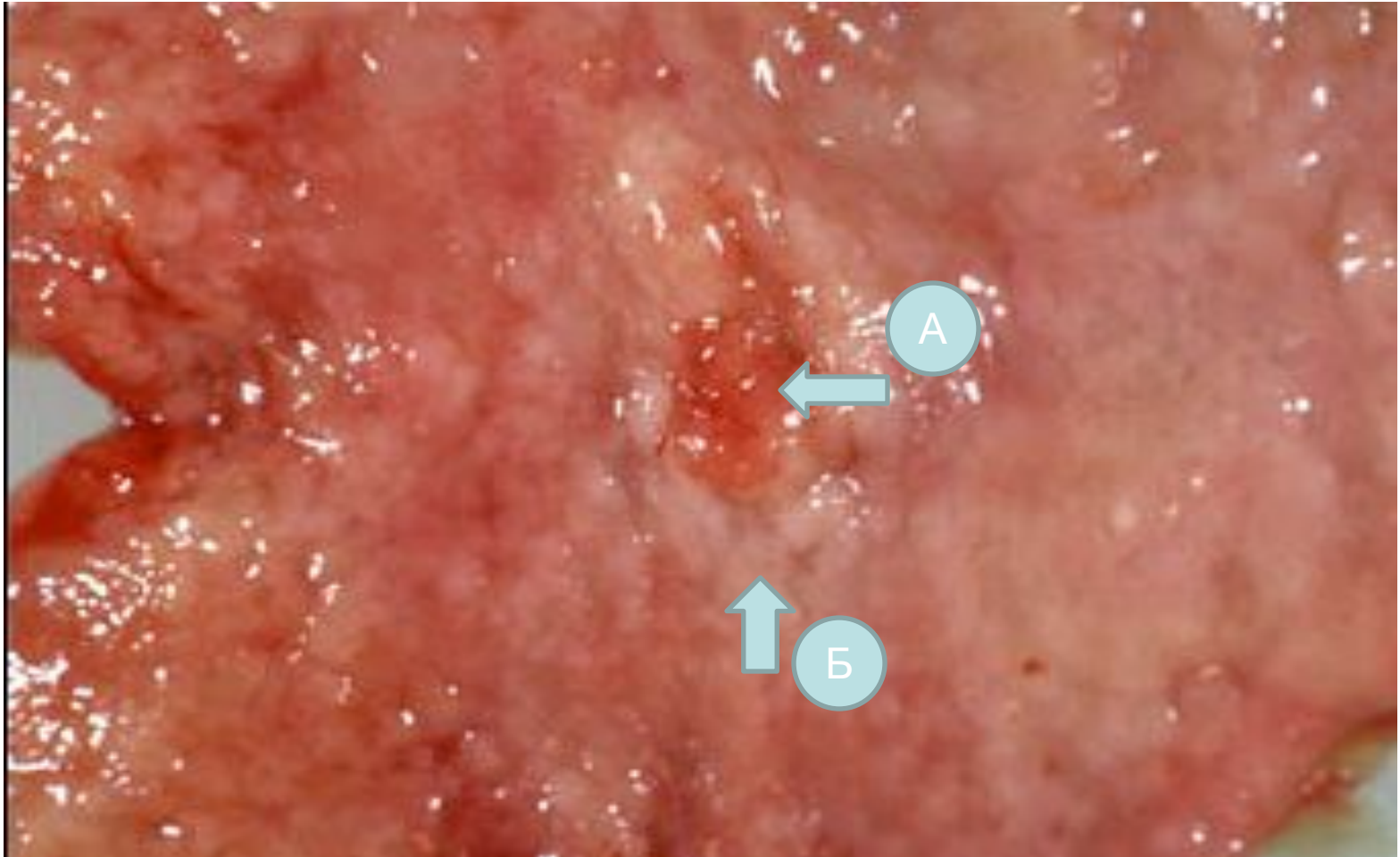
# Ранняя аденокарцинома в пищеводе Барретта



- А. Инвазивная аденокарцинома
- Б. Нормальный пищевод

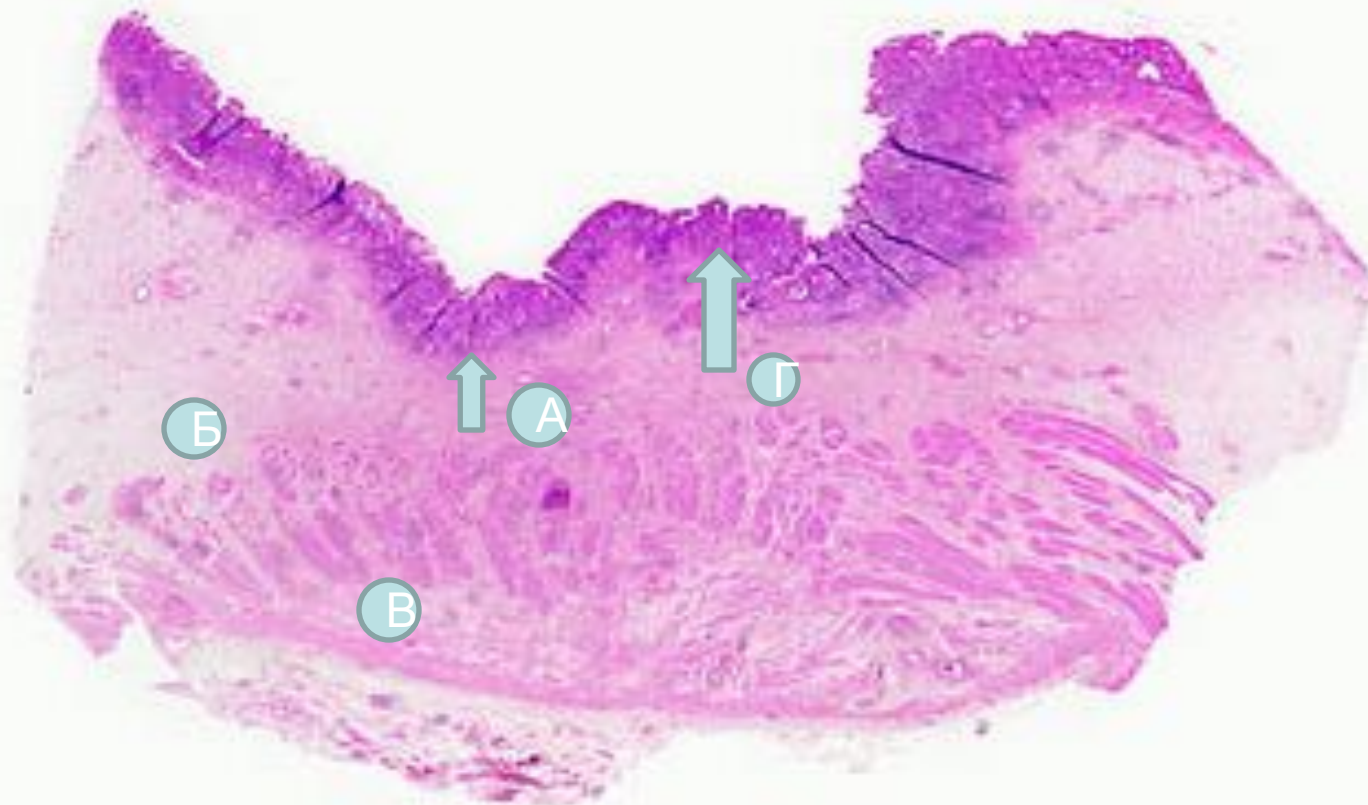


# Ранний рак желудка



- А.язва
- Б.узловатая слизистая

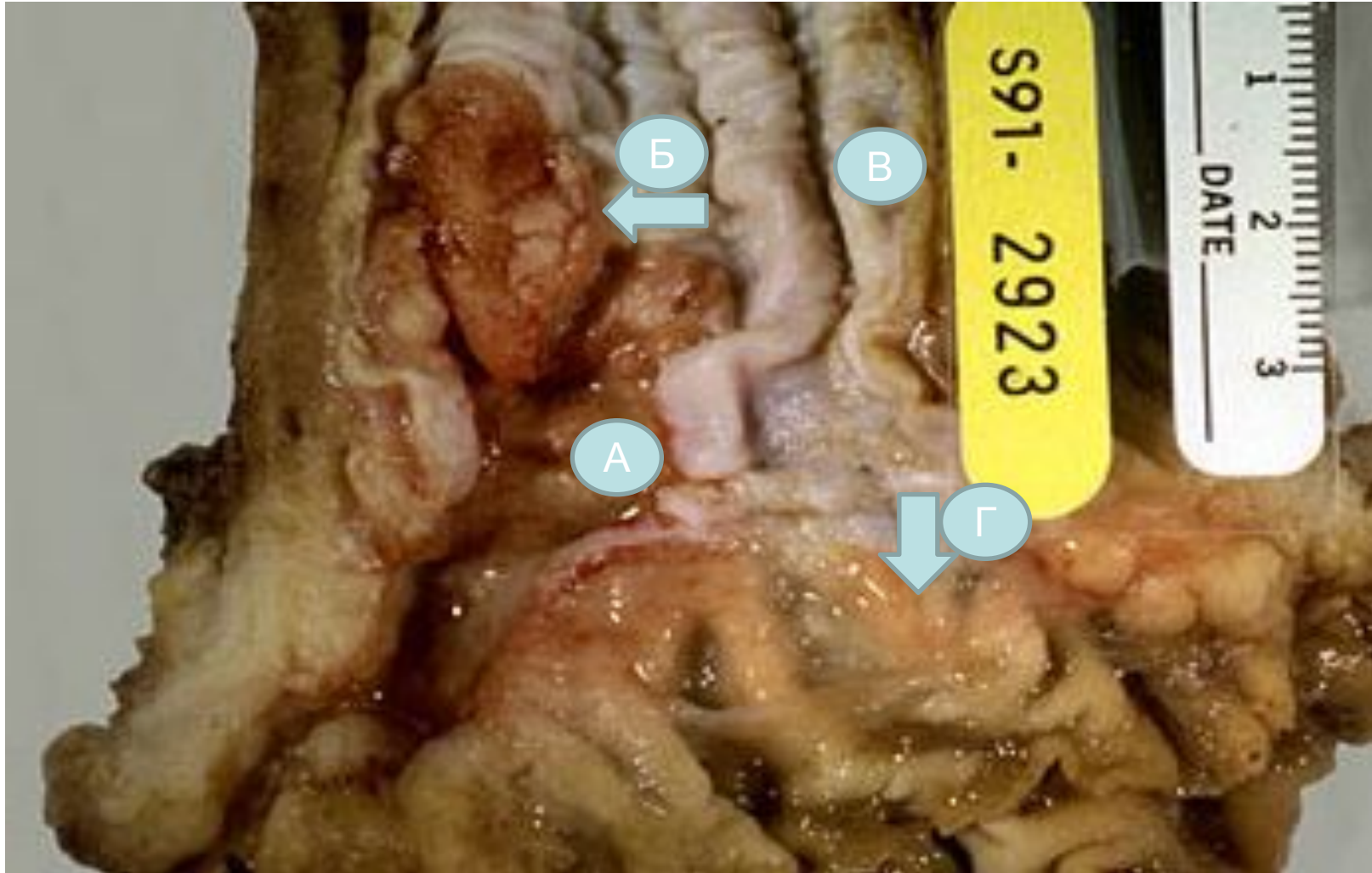
# Ранний рак желудка



- А. Мышечная пластинка слизистой  
Б. Подслизистая  
В. Мышечный слой желудка  
Г. Карцинома

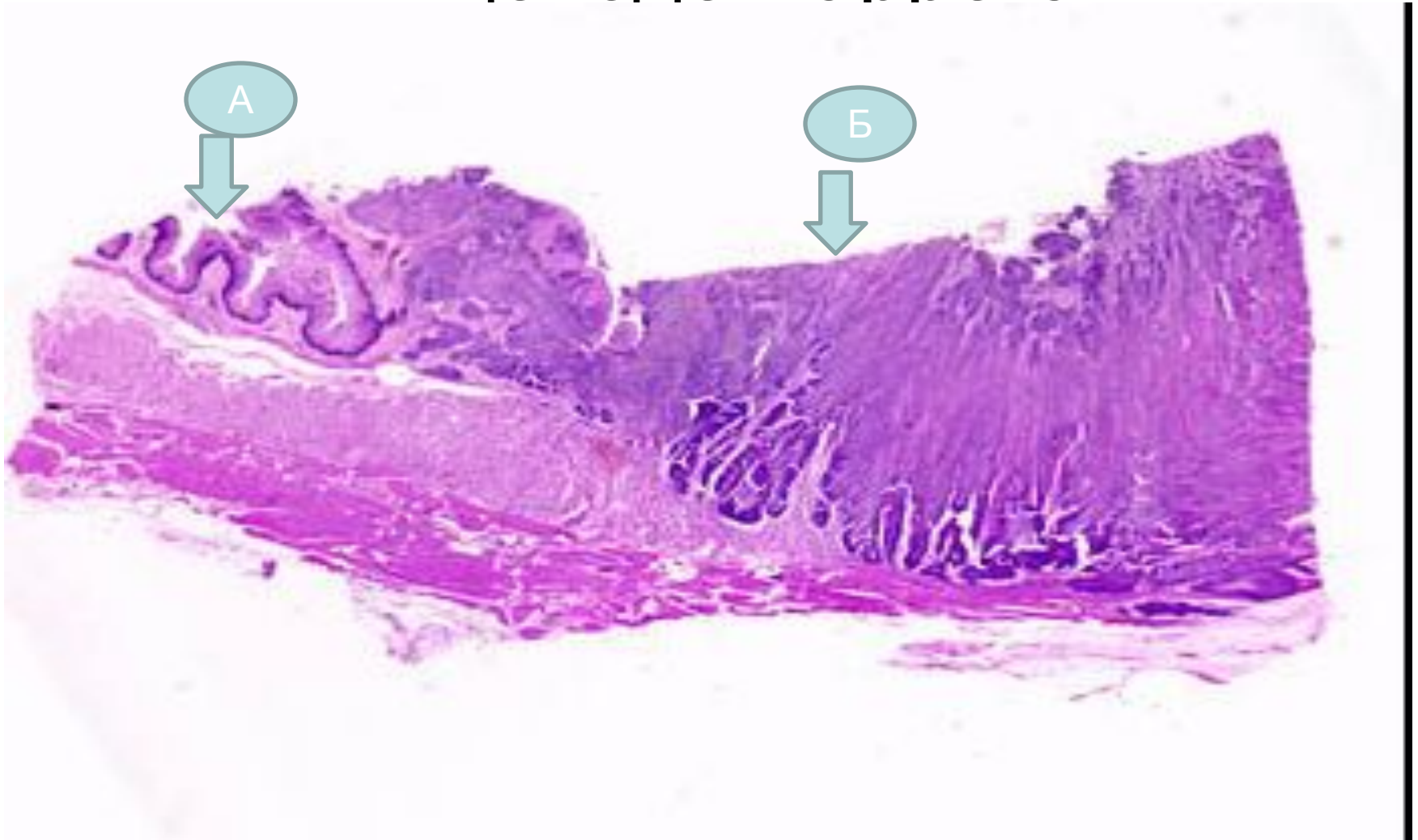


# Аденокарцинома при пищеводе Баррета



- А. Изъязвленная опухоль
- Б. Приподнятые края
- В. Слизистая оболочка
- Г. Гастро-эзофагальное соединение

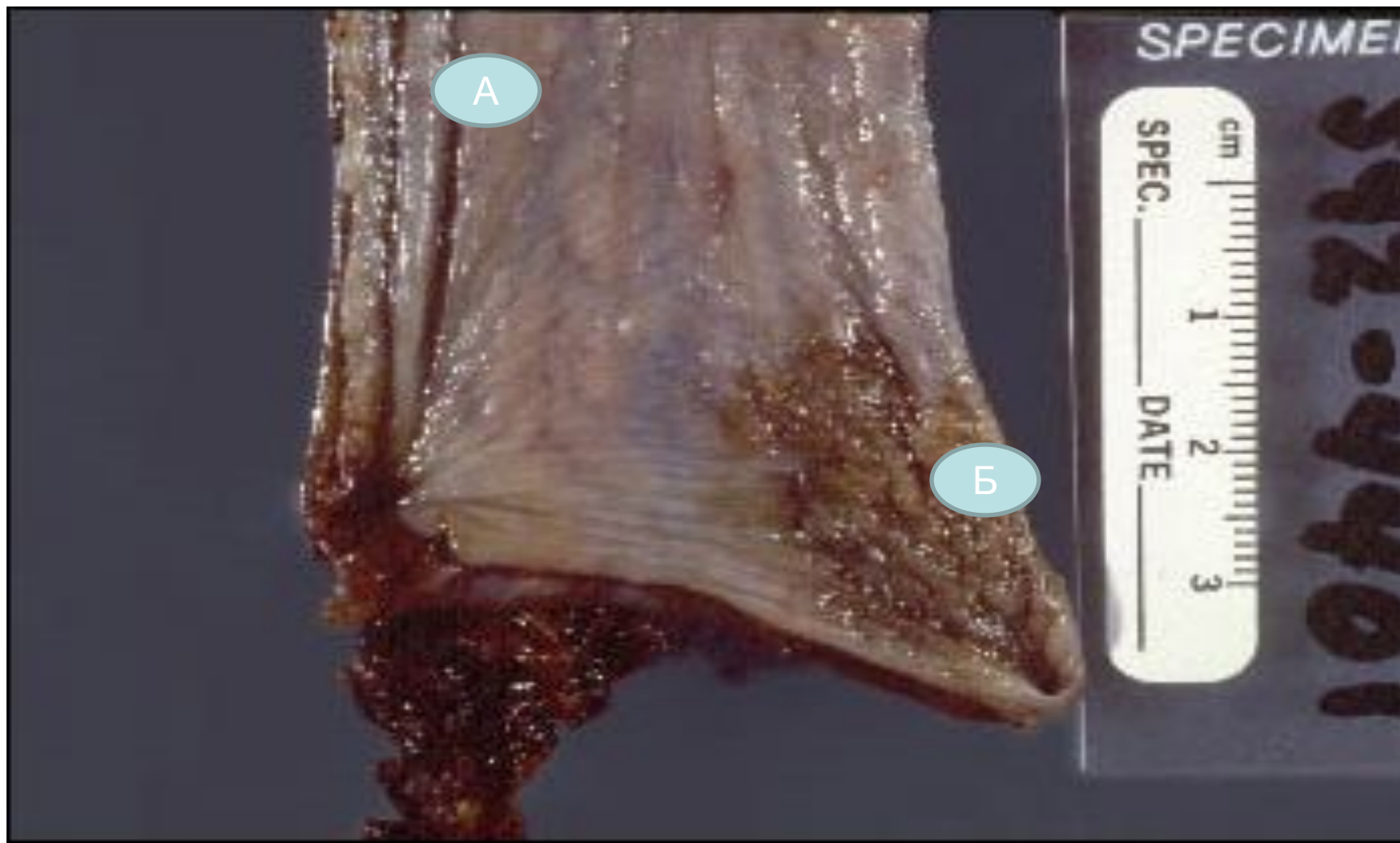
# Пищевод, аденокарцинома при пищеводе Баррета



- А. Немалигнизированный пищевод Баррета
- Б. Инвазивная аденокарцинома



# Пищевод, ранняя плоскоклеточная карцинома



А. Нормальный пищевод

Б. Ранняя плоскоклеточная карцинома

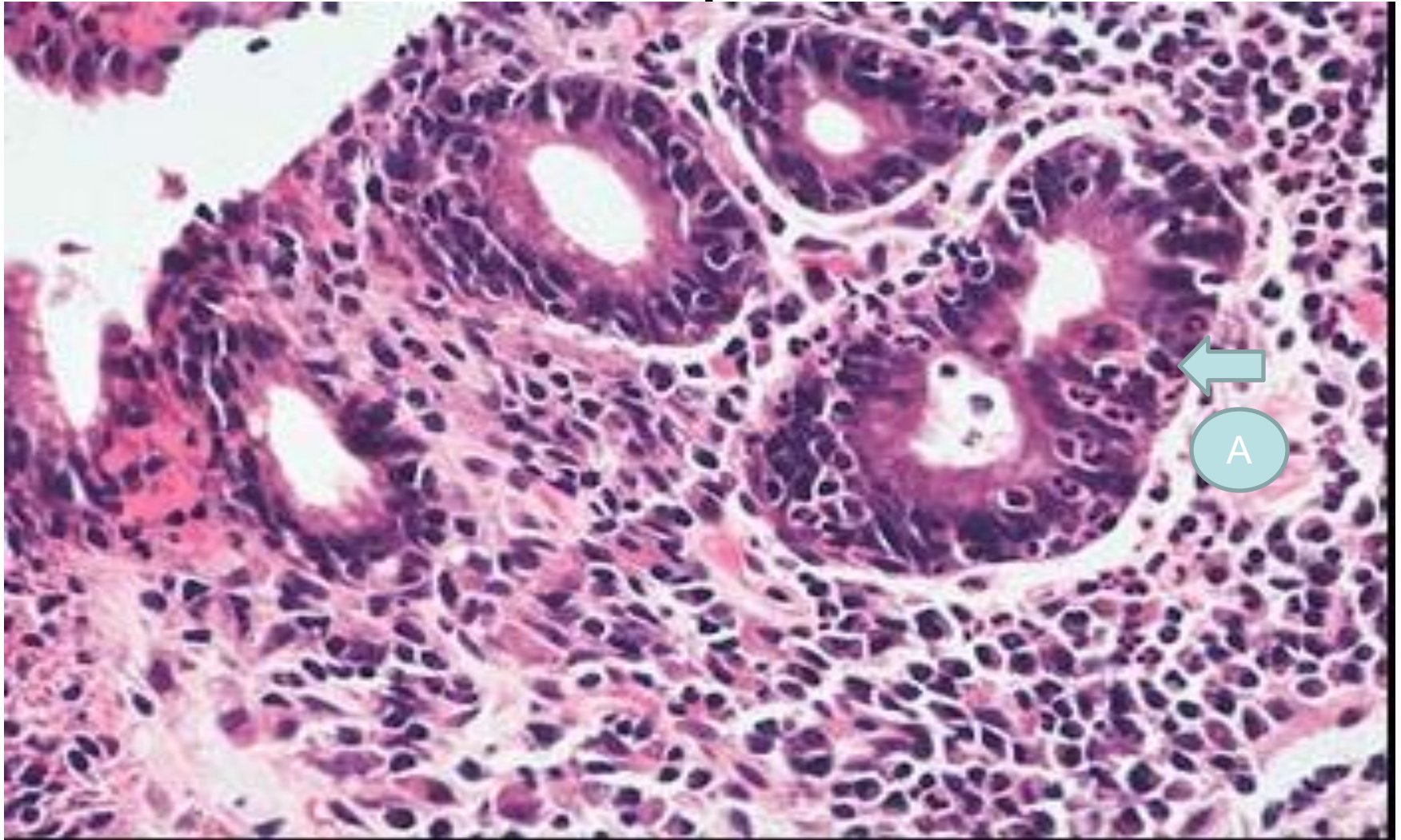
# Пищевод, ранняя плоскоклеточная карцинома



- А. Неизмененный пищевод
- Б. Изъязвленная опухоль

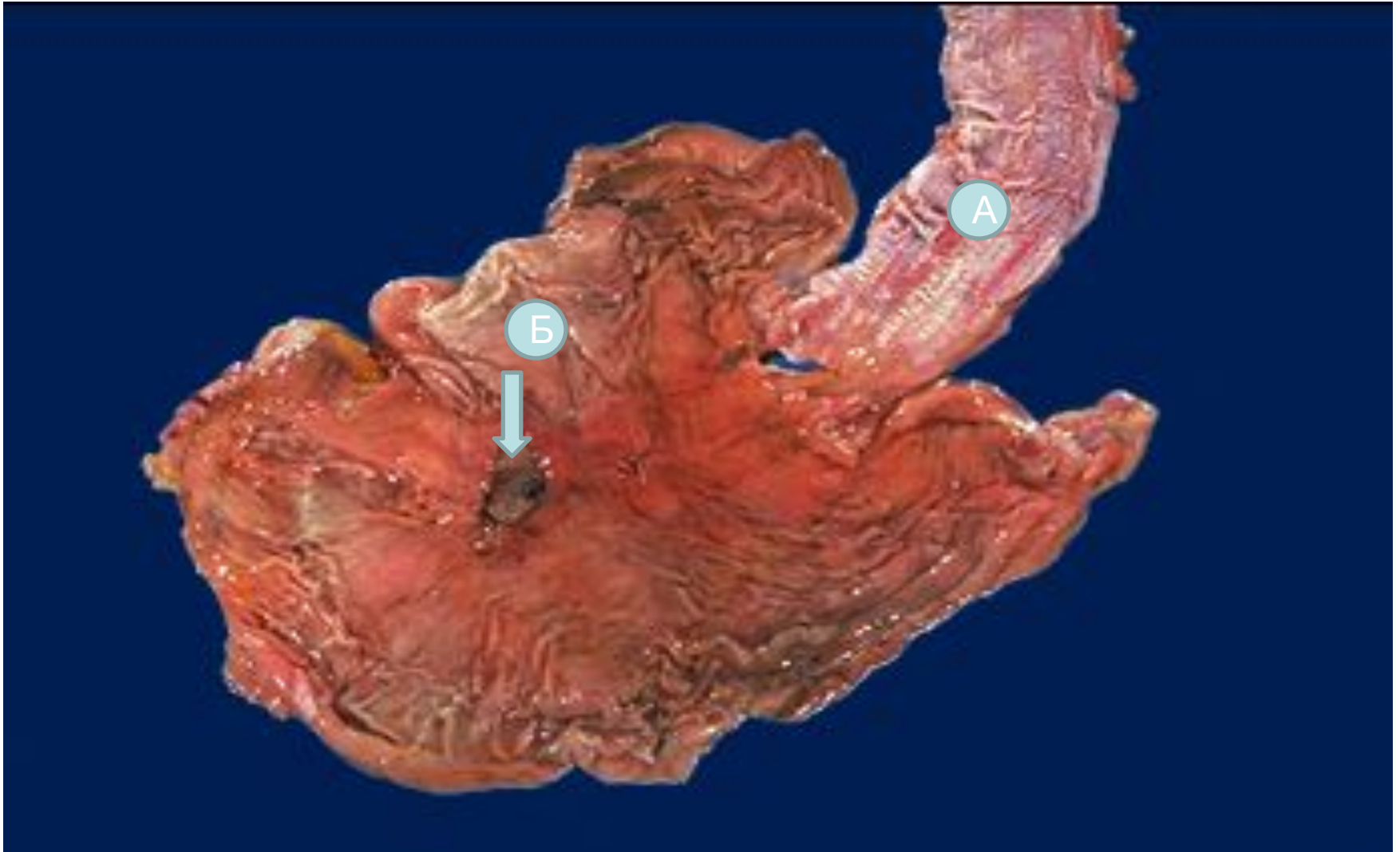


# Хеликобактер ассоциированный гастрит



- А.Нейтрофилы в эпителии желудочных желез

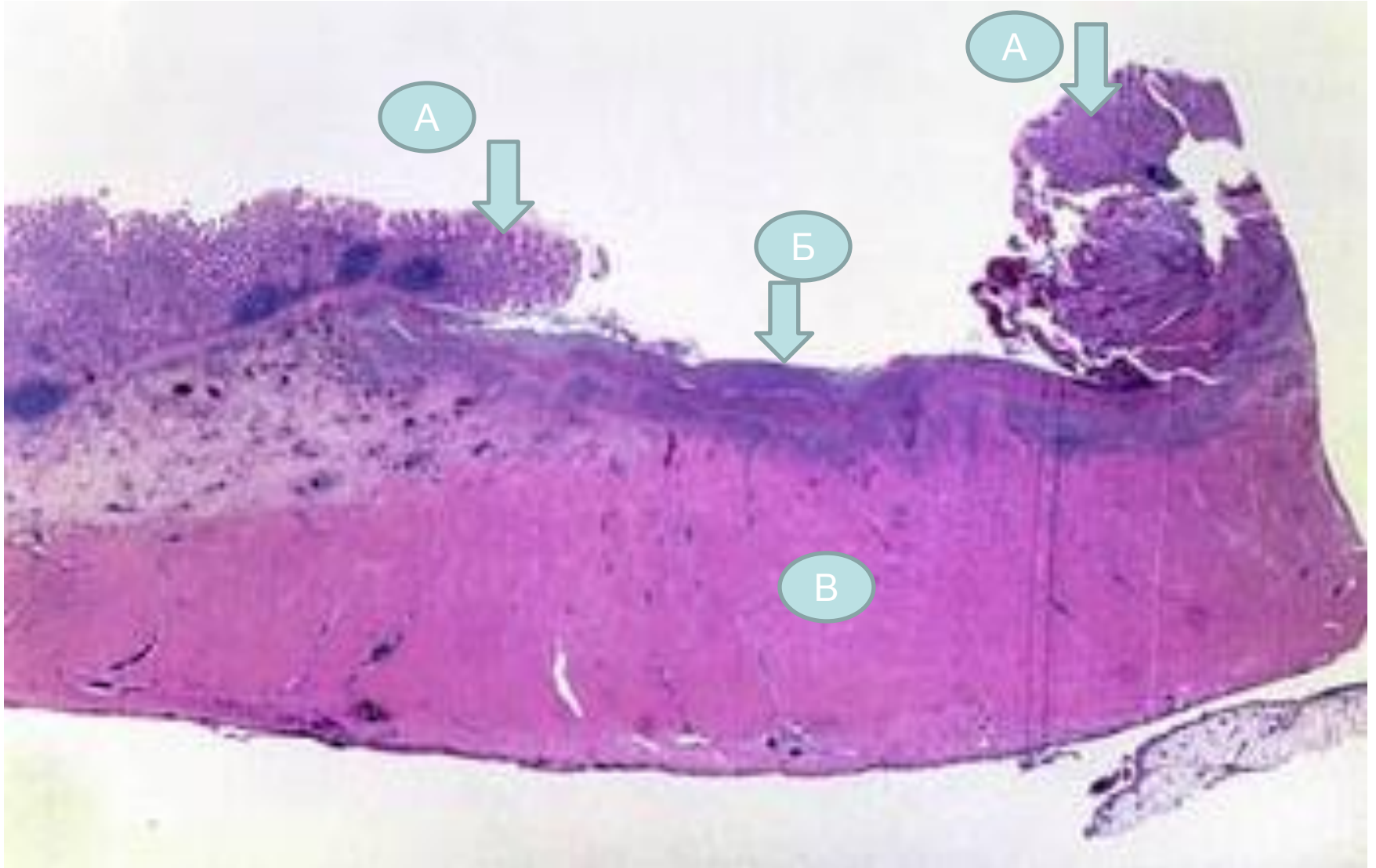
# Хроническая язва желудка



- А. Неизмененный пищевод
- Б. Хроническая язва

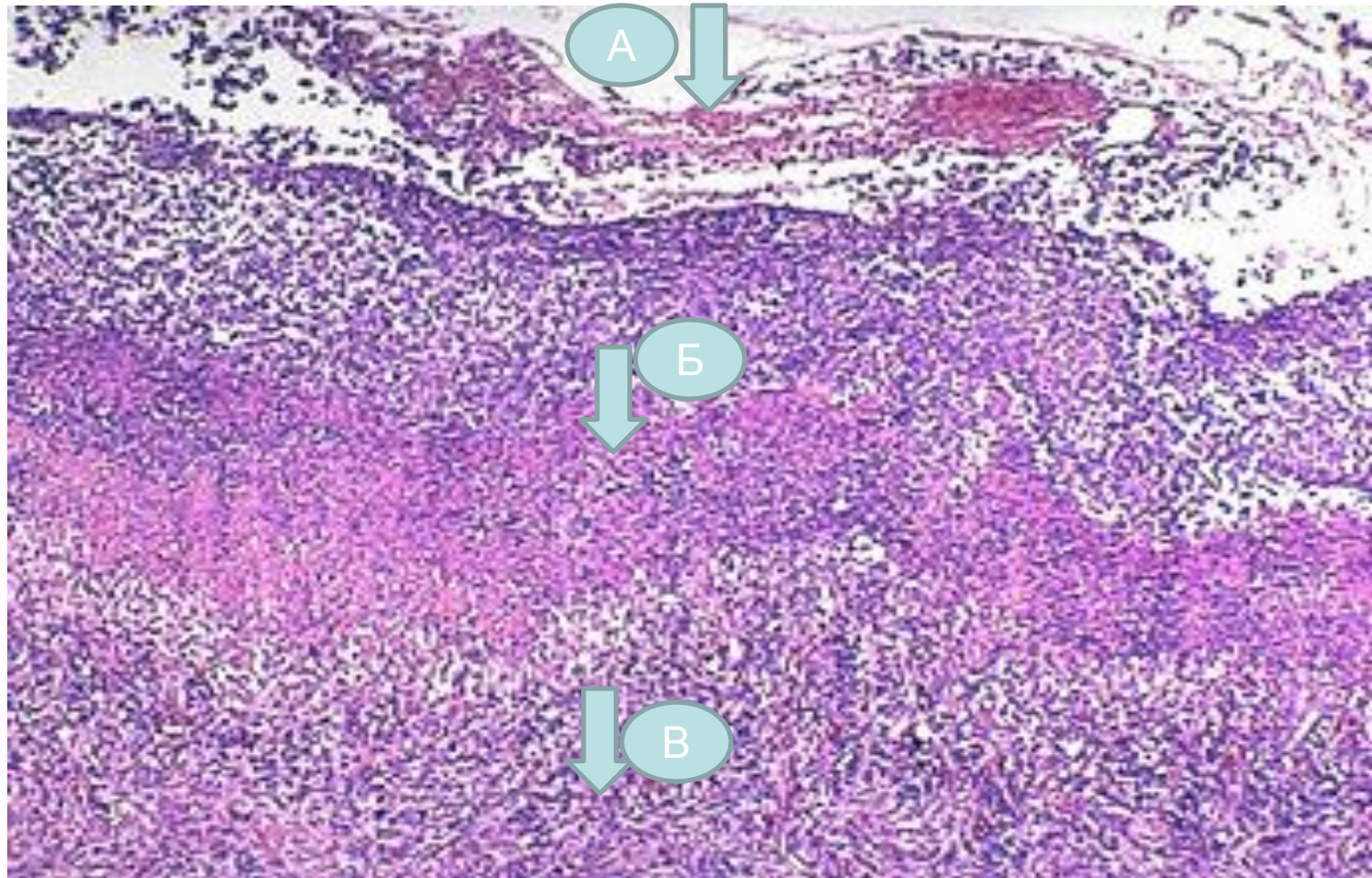


# Хроническая язва желудка



- А. Нависающие края слизистой оболочки
- Б. Хроническая пептическая язва
- В. Мышечный слой

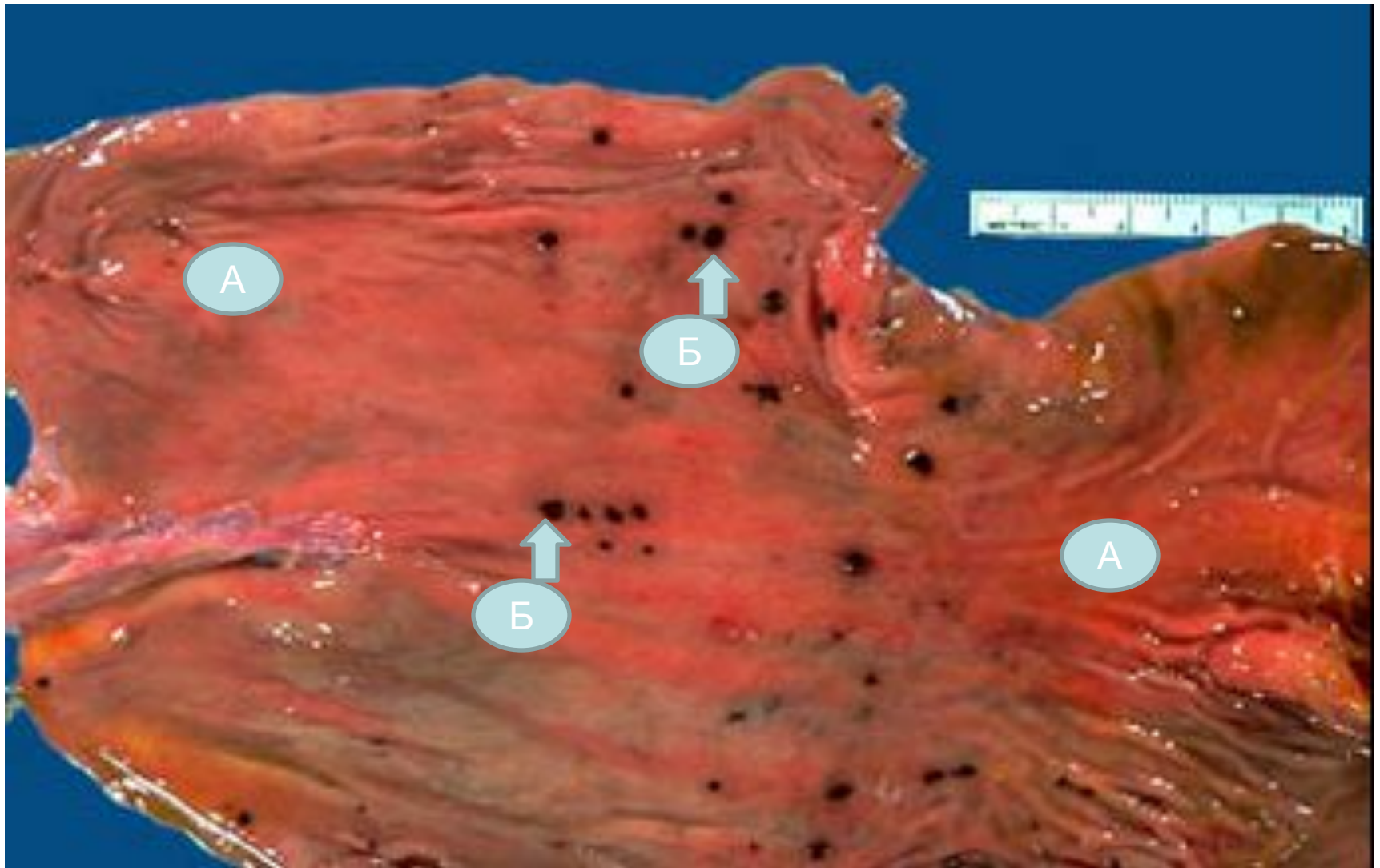
# Хроническая пептическая язва



- А. Фибриноидный некроз
- Б. Воспалительный инфильтрат
- В. Зона грануляционной ткани

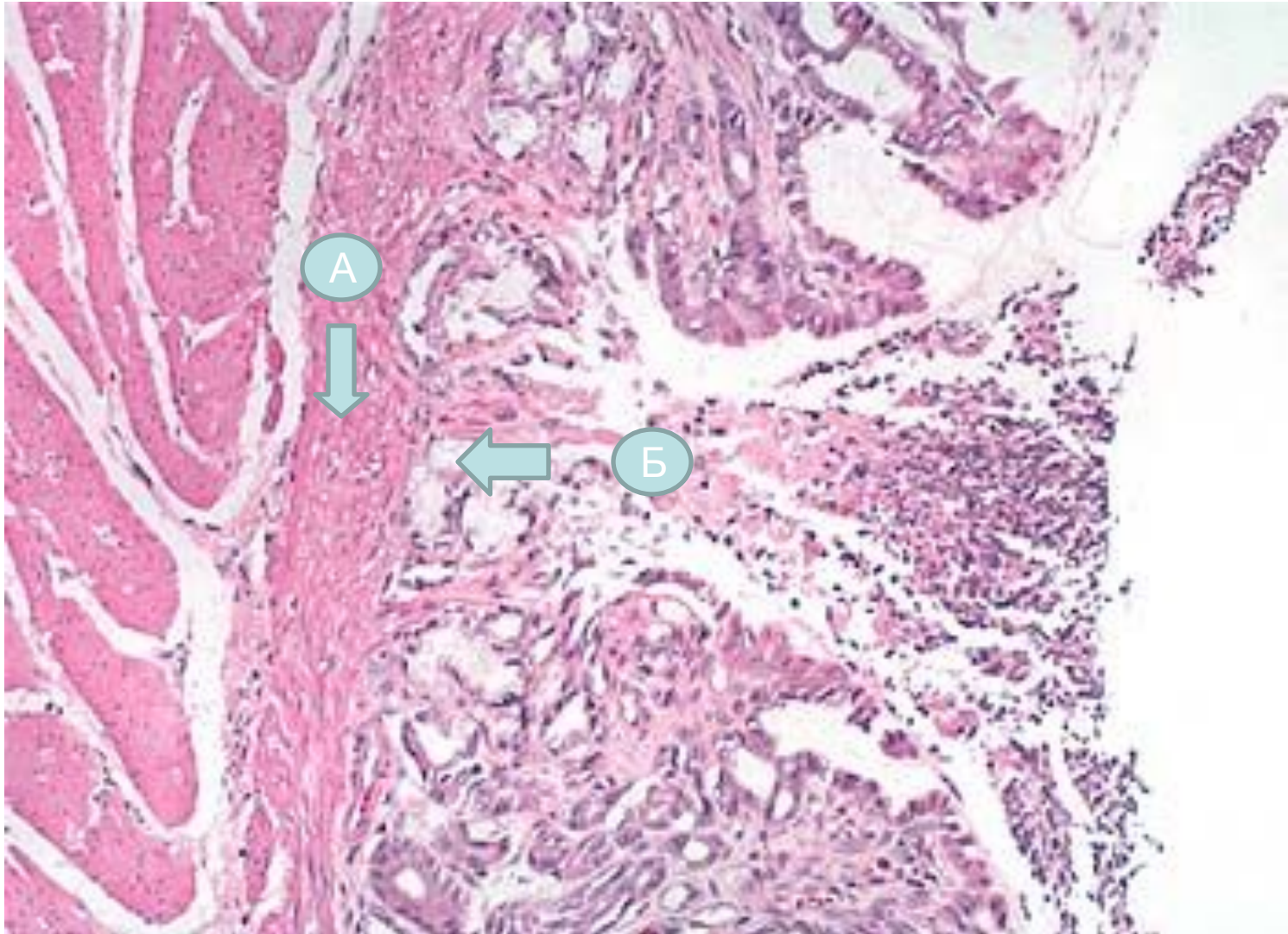


# Острые язвы желудка



- А.Неизменная ткань желудка
- Б.Острые язвы

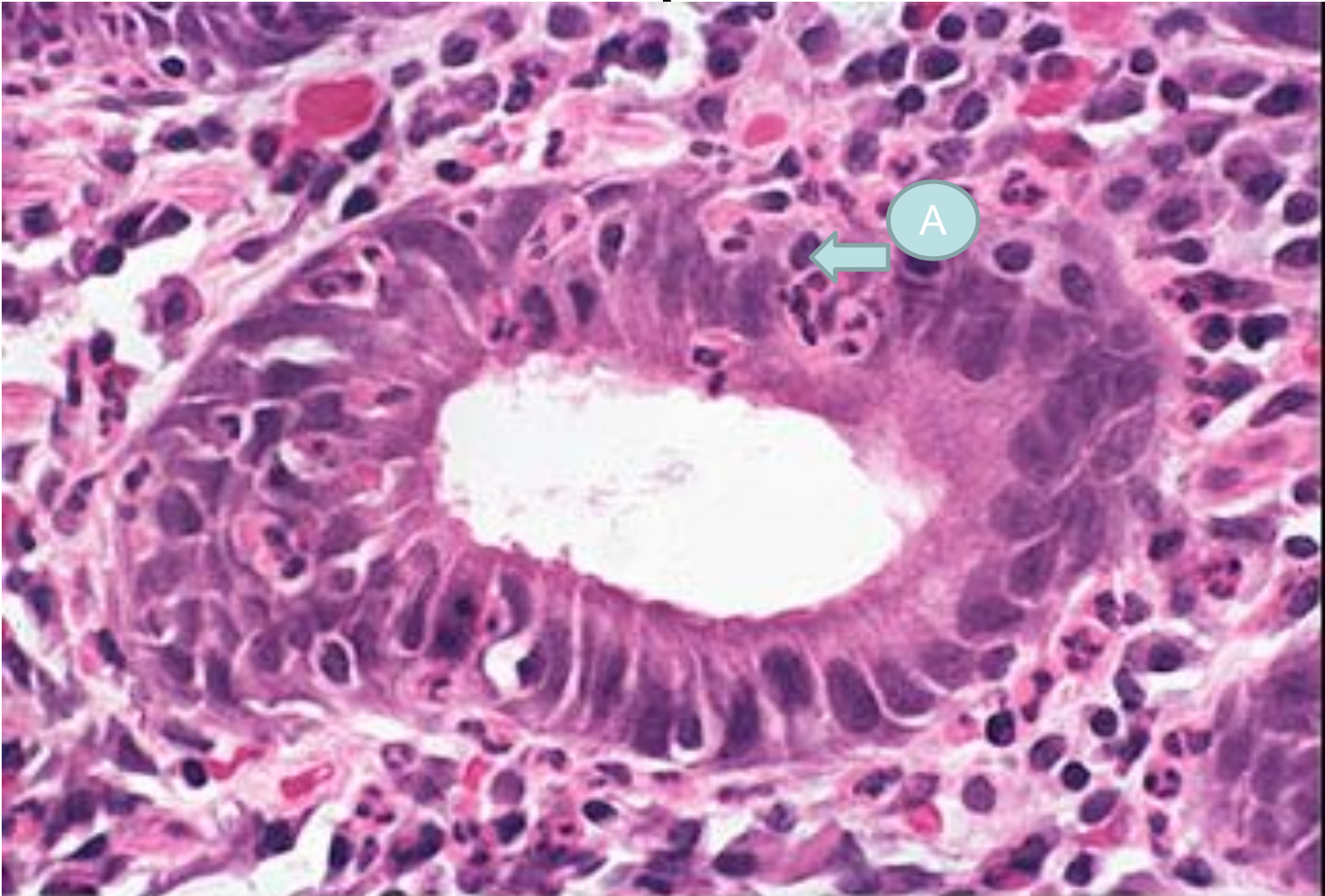
# Острая язва желудка



- А. Неизменная мышечная пластинка слизистой  
Б. Зона некроза

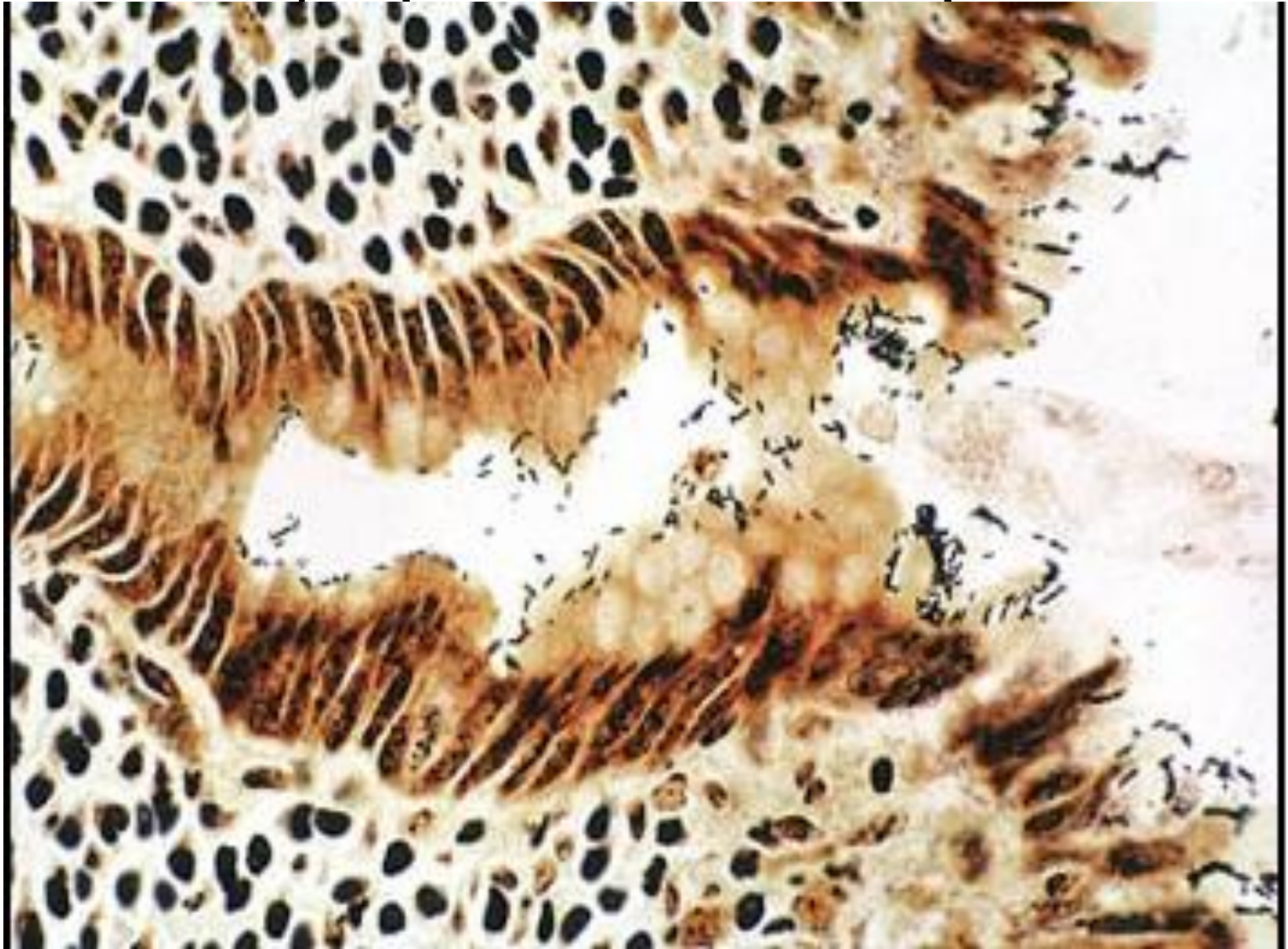


# Хеликобактер ассоциированный гастрит



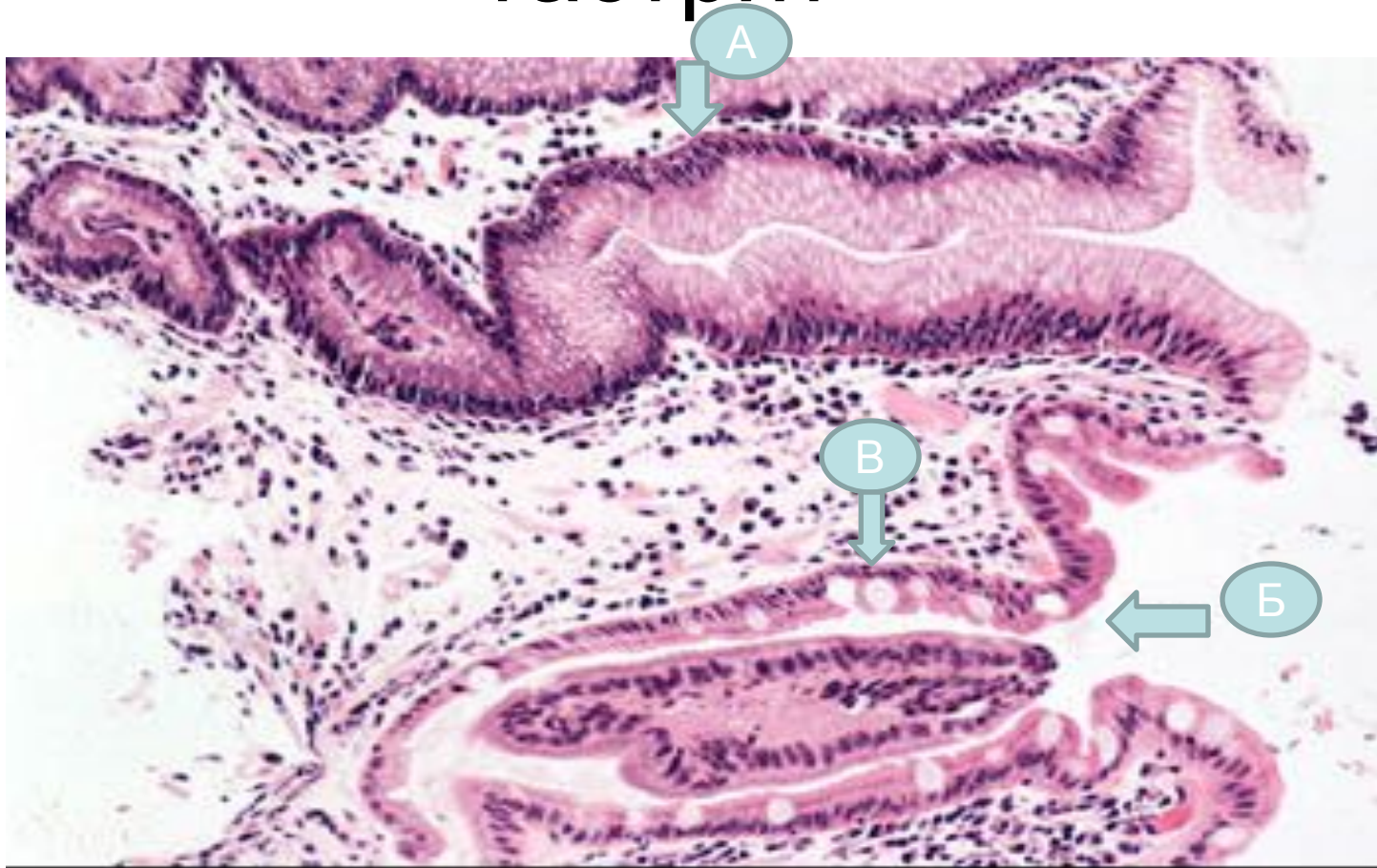
- А.Нейтрофилы в эпителии слизистой желудка

# Хеликобактер пилори ассоциированный гастрит





# Хронический атрофический гастрит



- А. Нормальный эпителий
- Б. Кишечная метаплазия
- В. Бокаловидные клетки

# Хронический язвенный колит

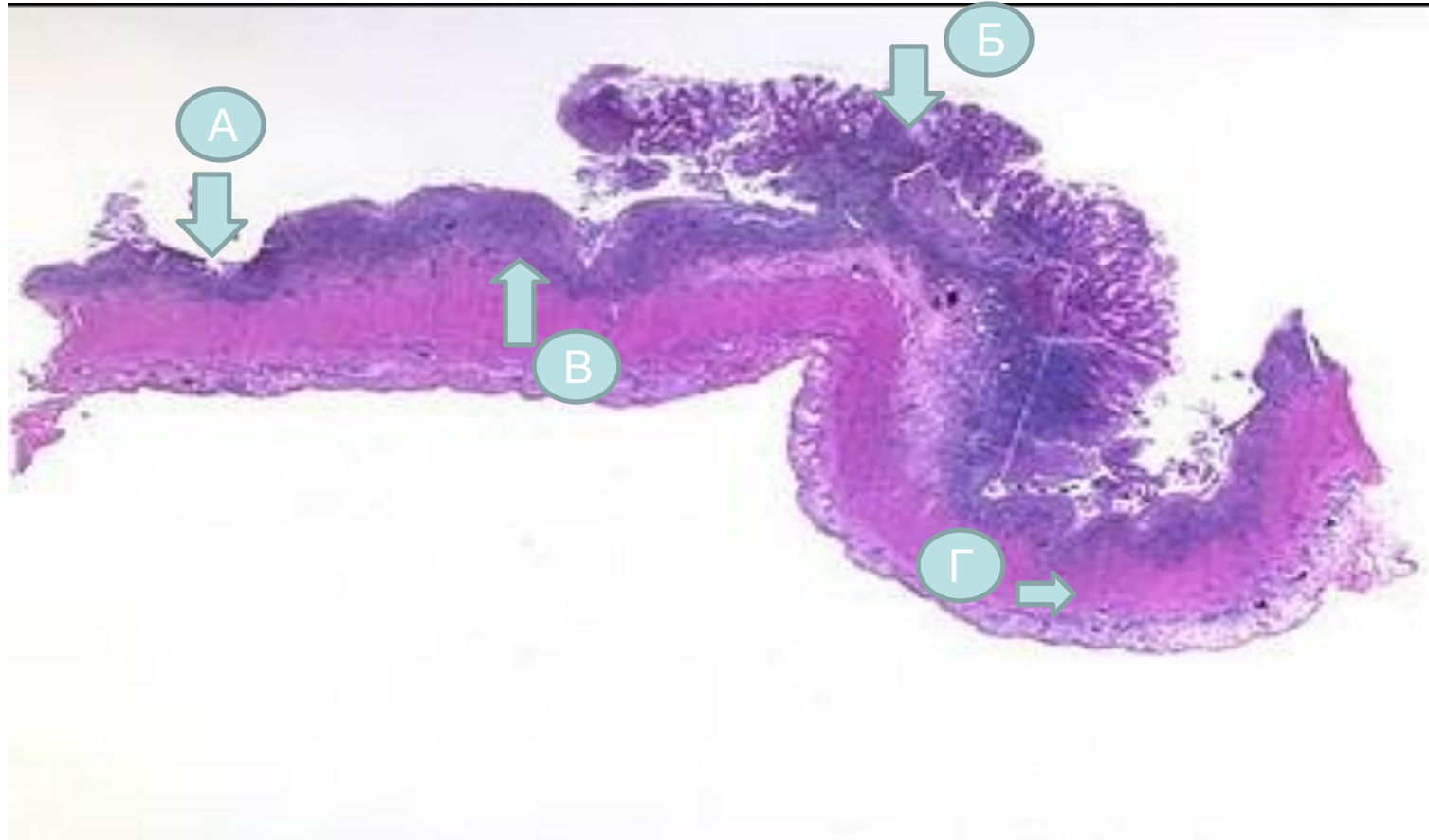


- А. диффузное воспаление слизистой
- Б. аппендикс



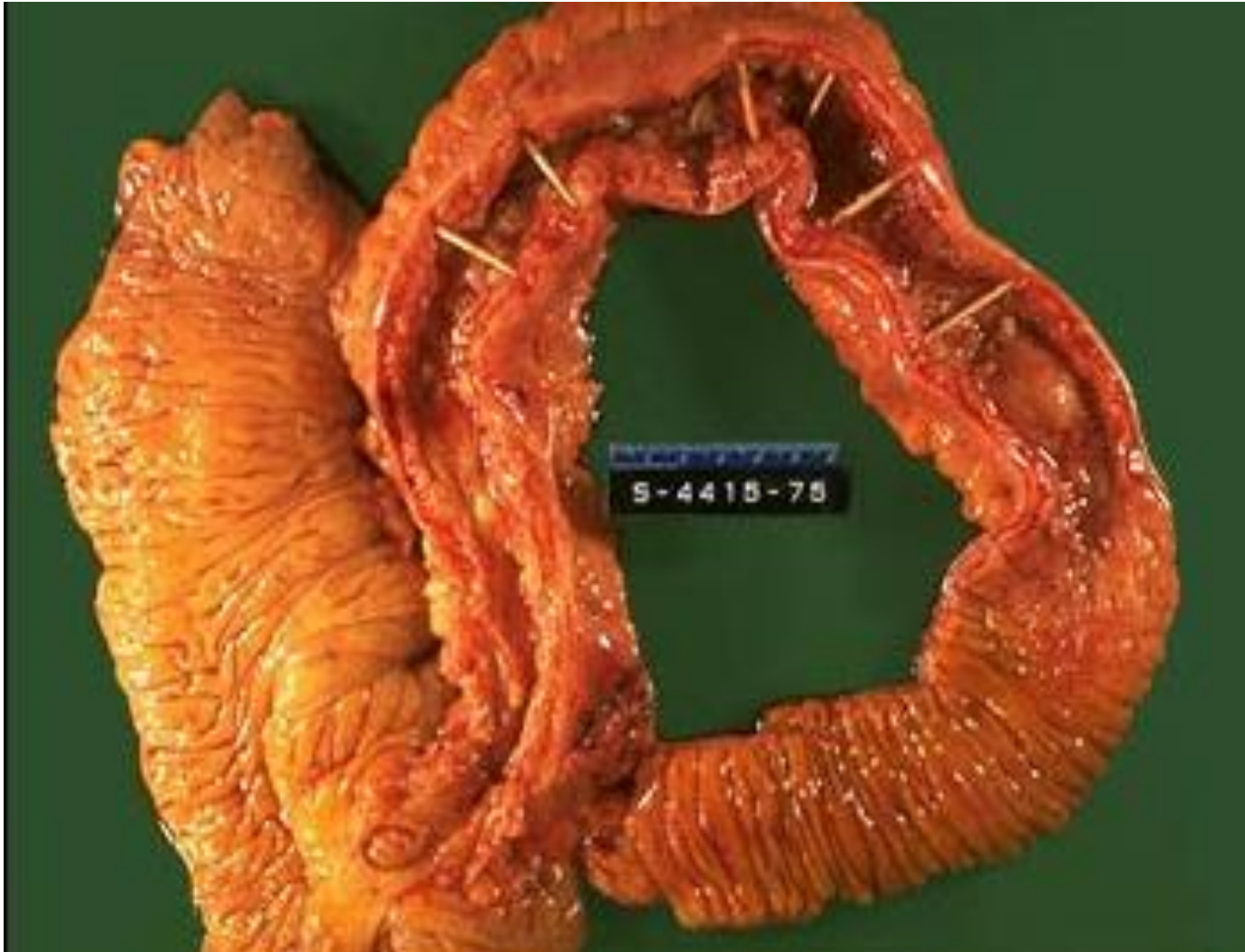
# Хронический язвенный колит

## Псевдополип



- А. Область изъязвления
- Б. Псевдополип
- В. Подслизистая
- Г. Мышечный слой

# Болезнь Крона

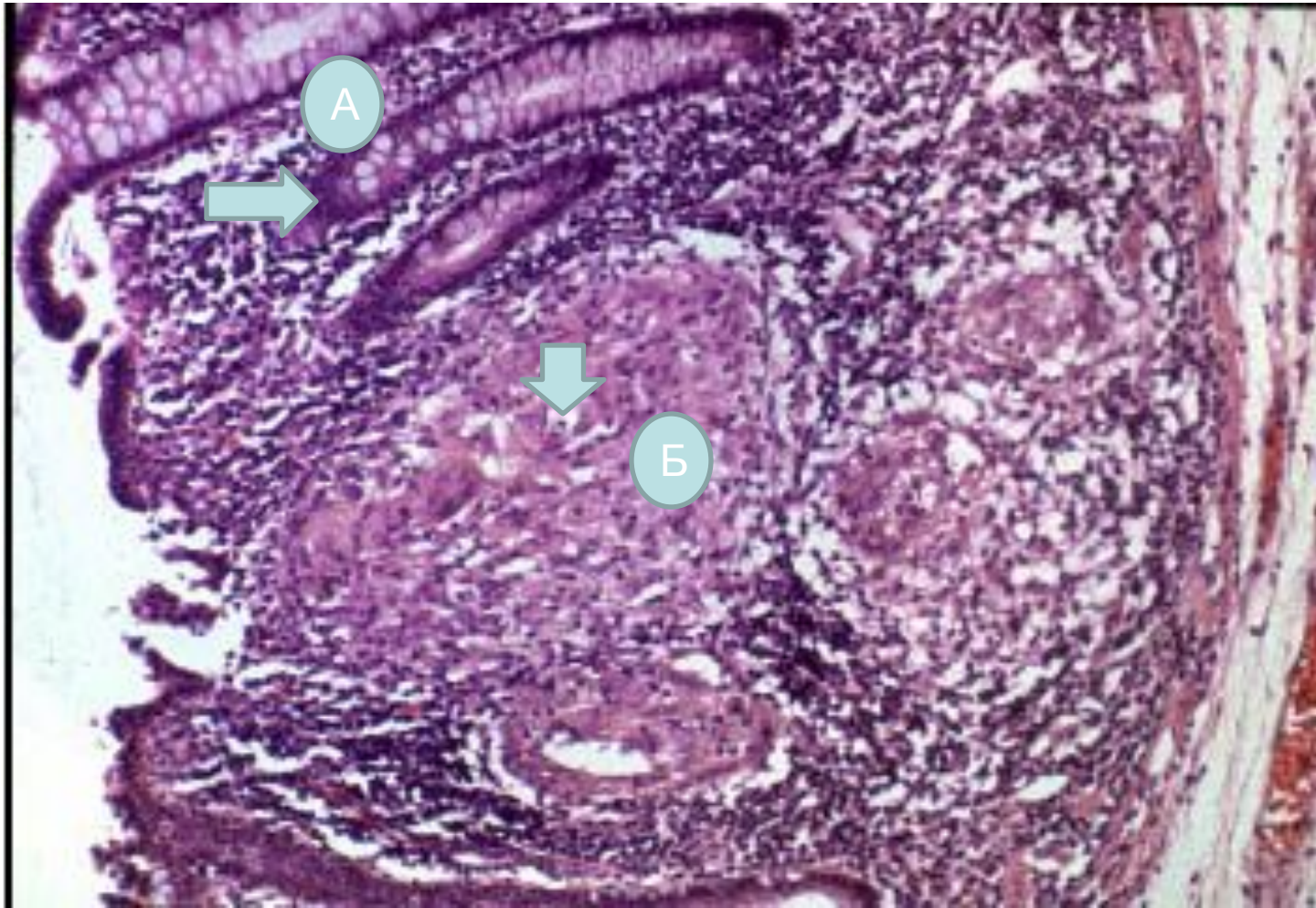


А. Неизмененная ткань кишечника

Б. Пораженный фрагмент кишечника

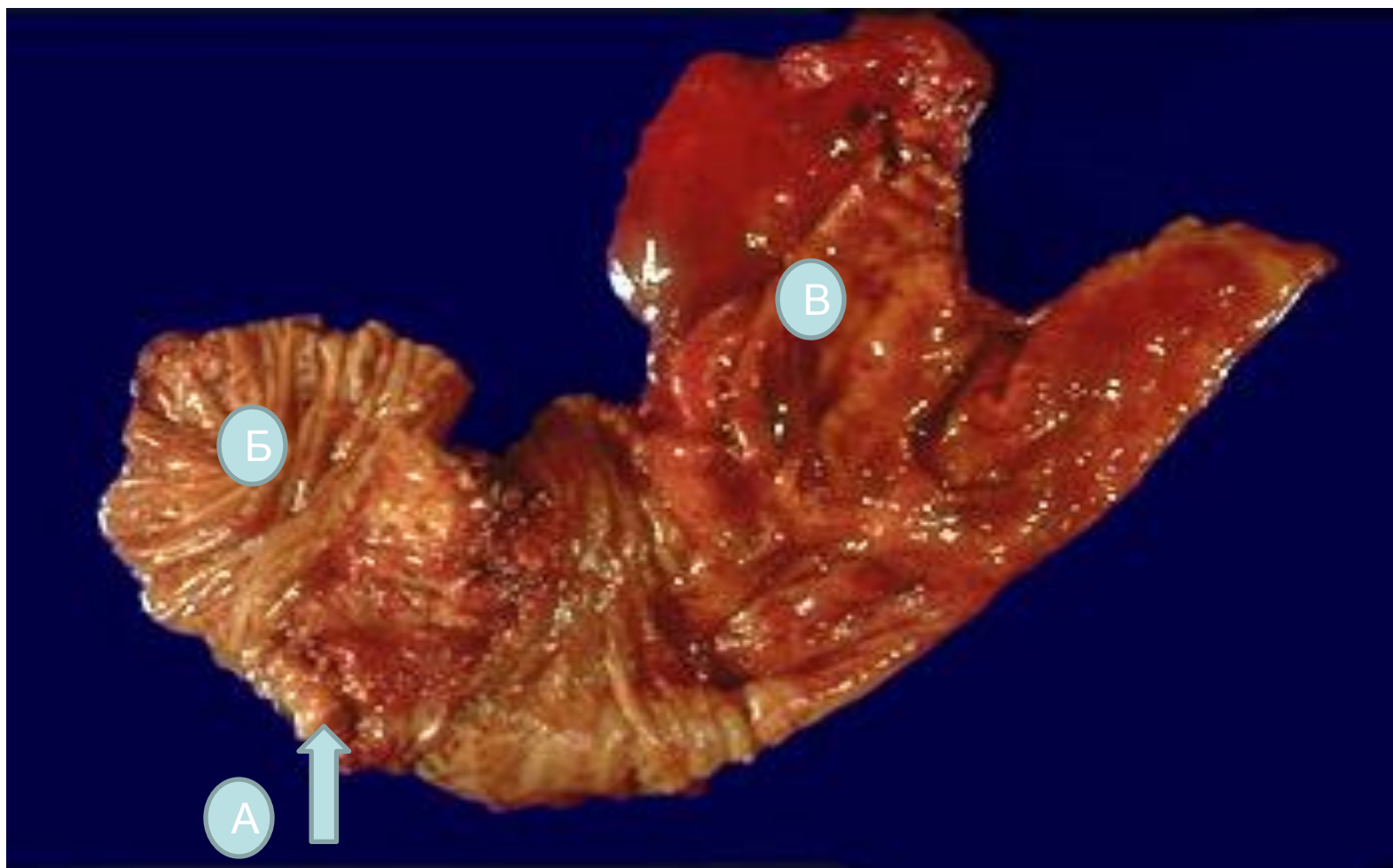


# Болезнь Крона



- А.неказеозная гранулема
- Б.слизистая

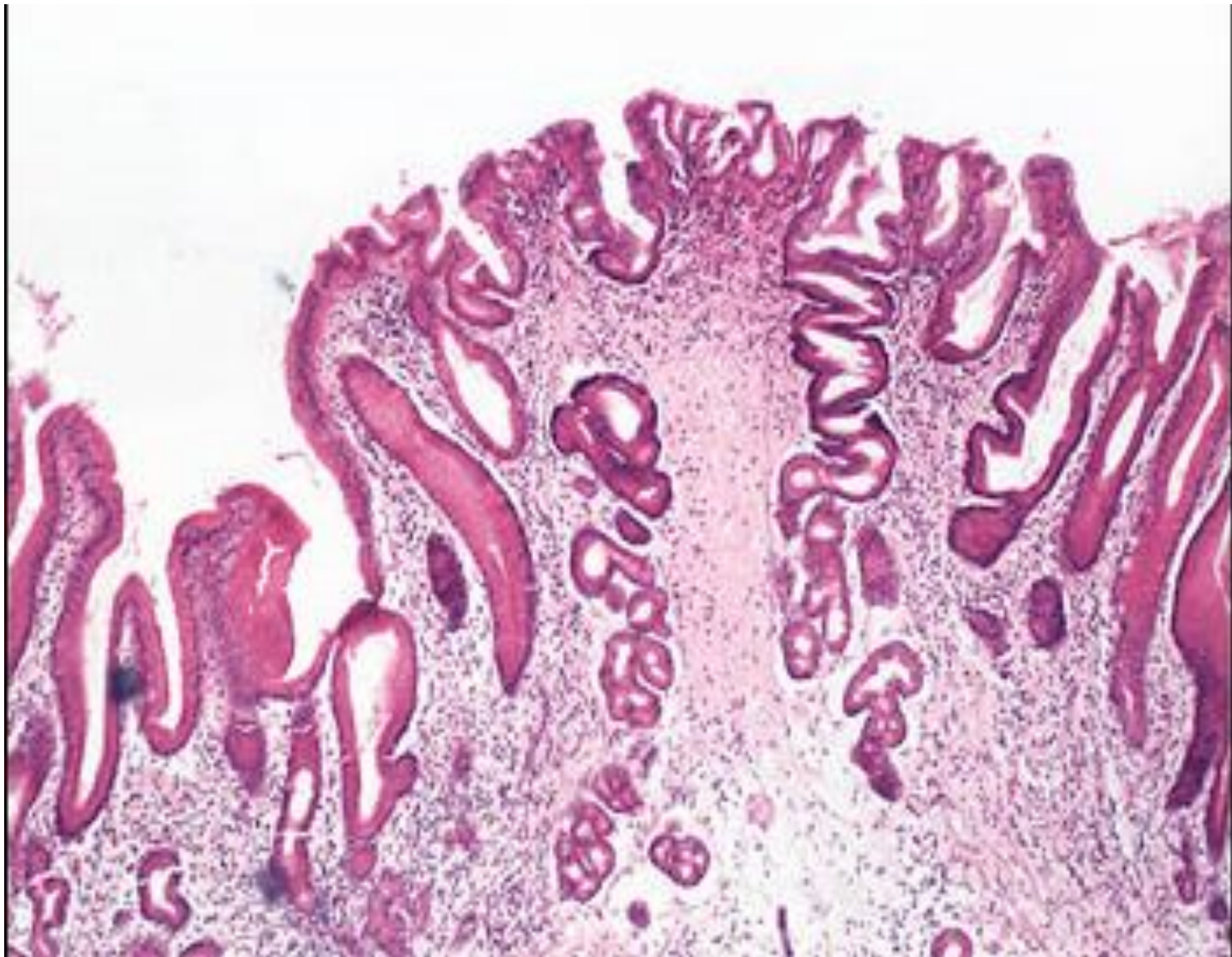
# Двенадцатиперстная кишка и желудок, периампулярная карцинома



- А. Карцинома
- Б. Двенадцатиперстная кишка
- В. Желудок



# Атрофический гастрит



# Дисплазия желудка

