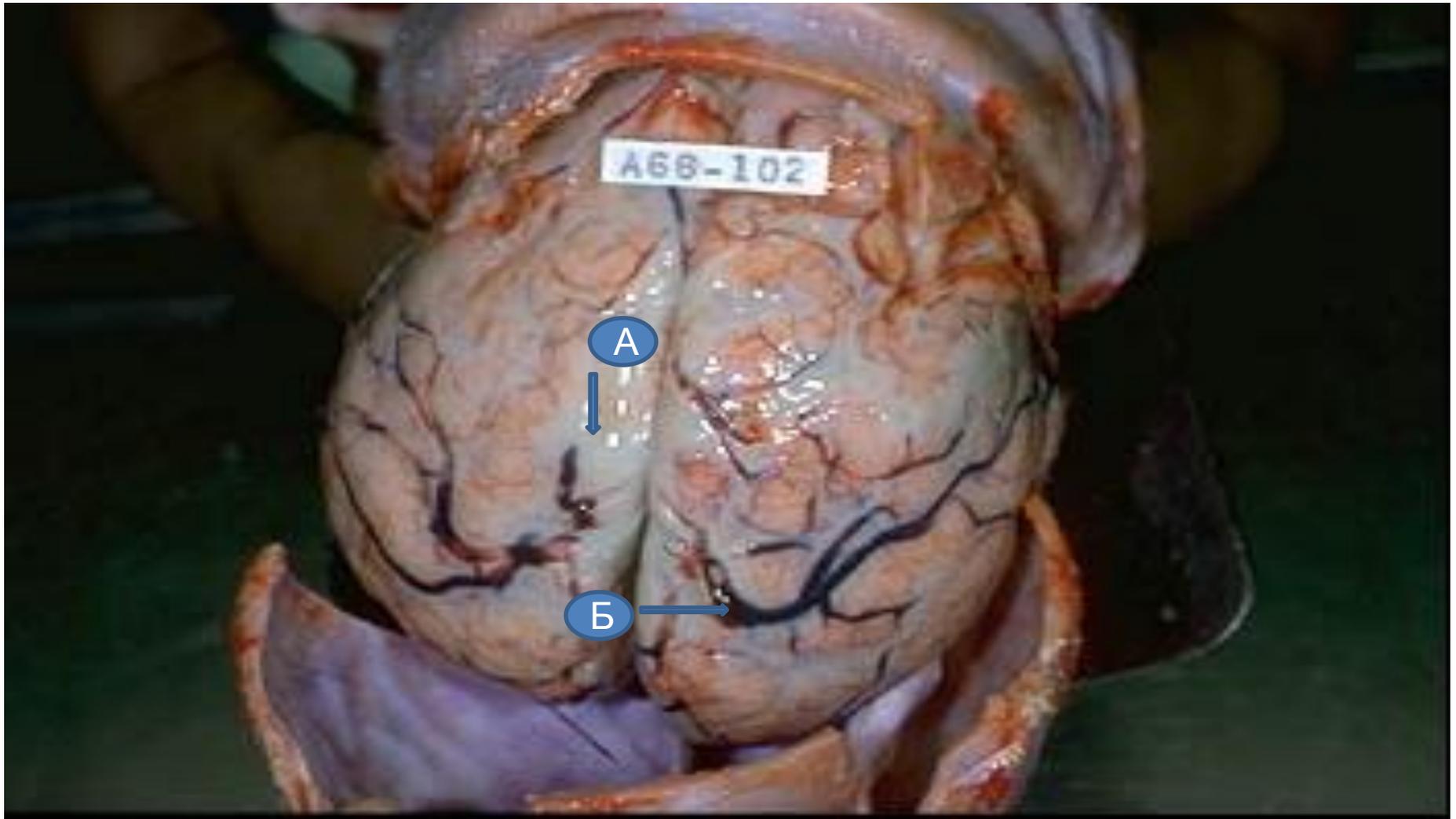
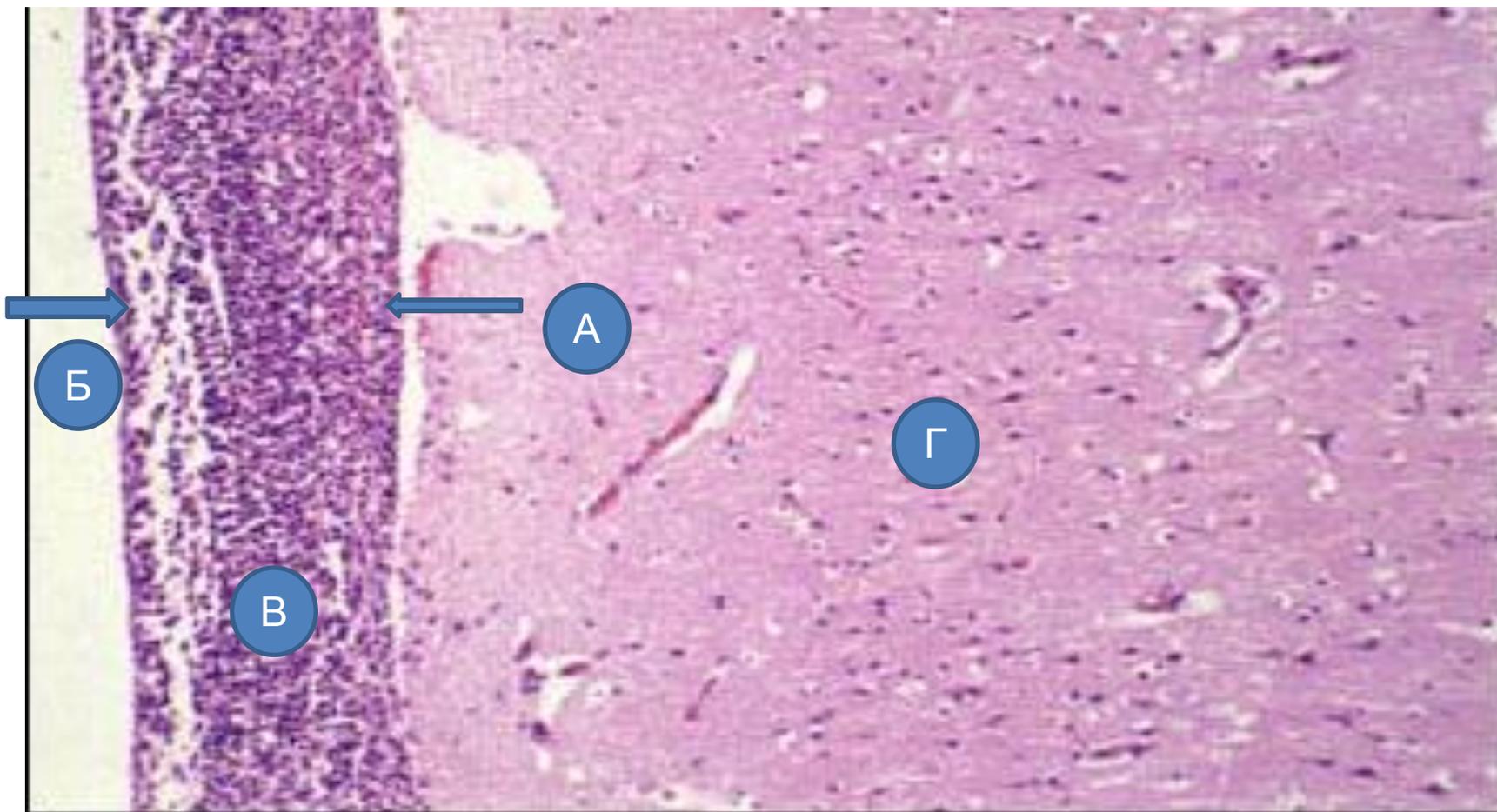


Бактериальный менингит



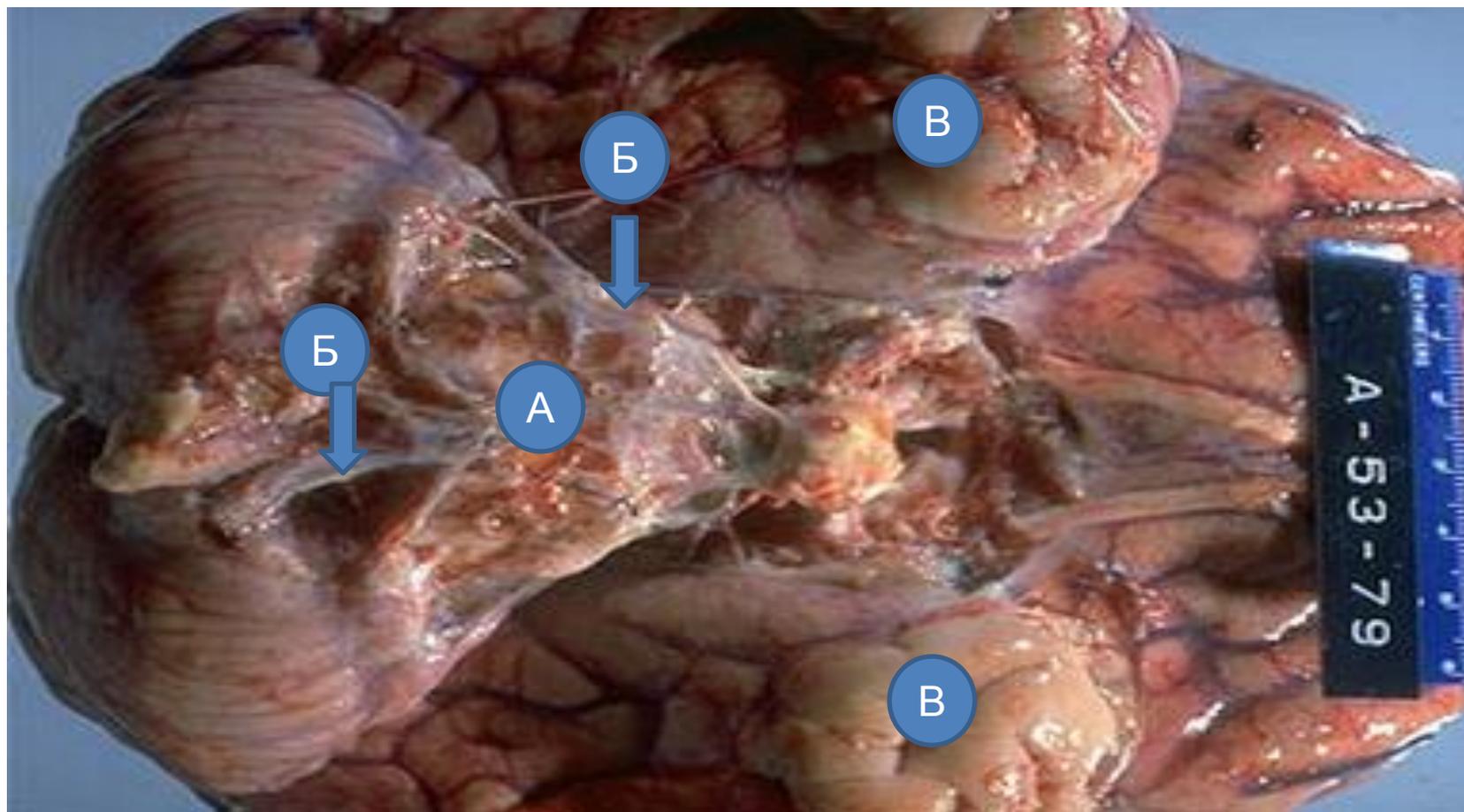
- А. Гиперемические сосуды
- Б. Экссудат

Бактериальный менингит



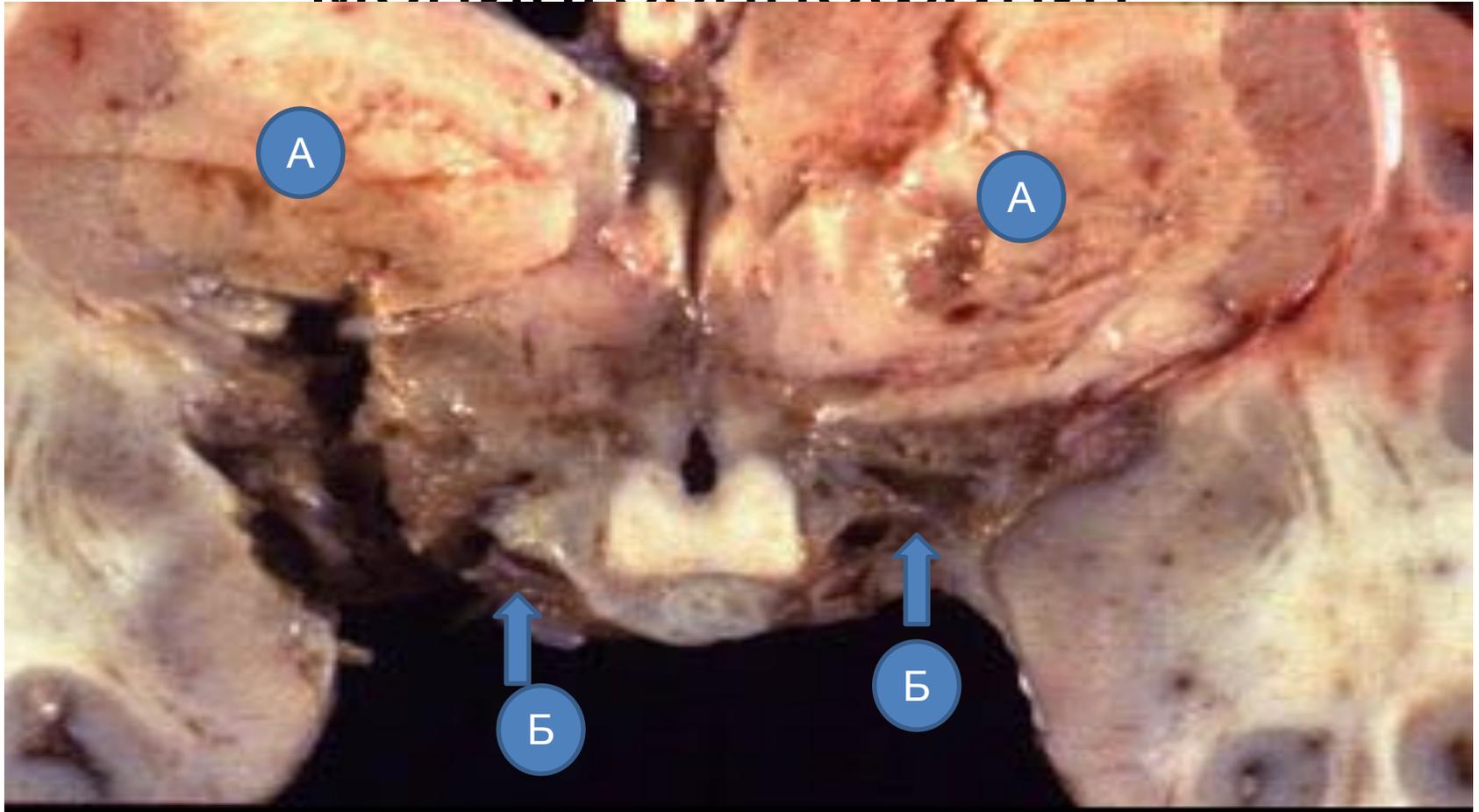
- А. Мягкая мозговая оболочка
Б. Паутинная оболочка
В. Менингеальное пространство с воспалением
Г. Кора головного мозга

Туберкулезный менингит



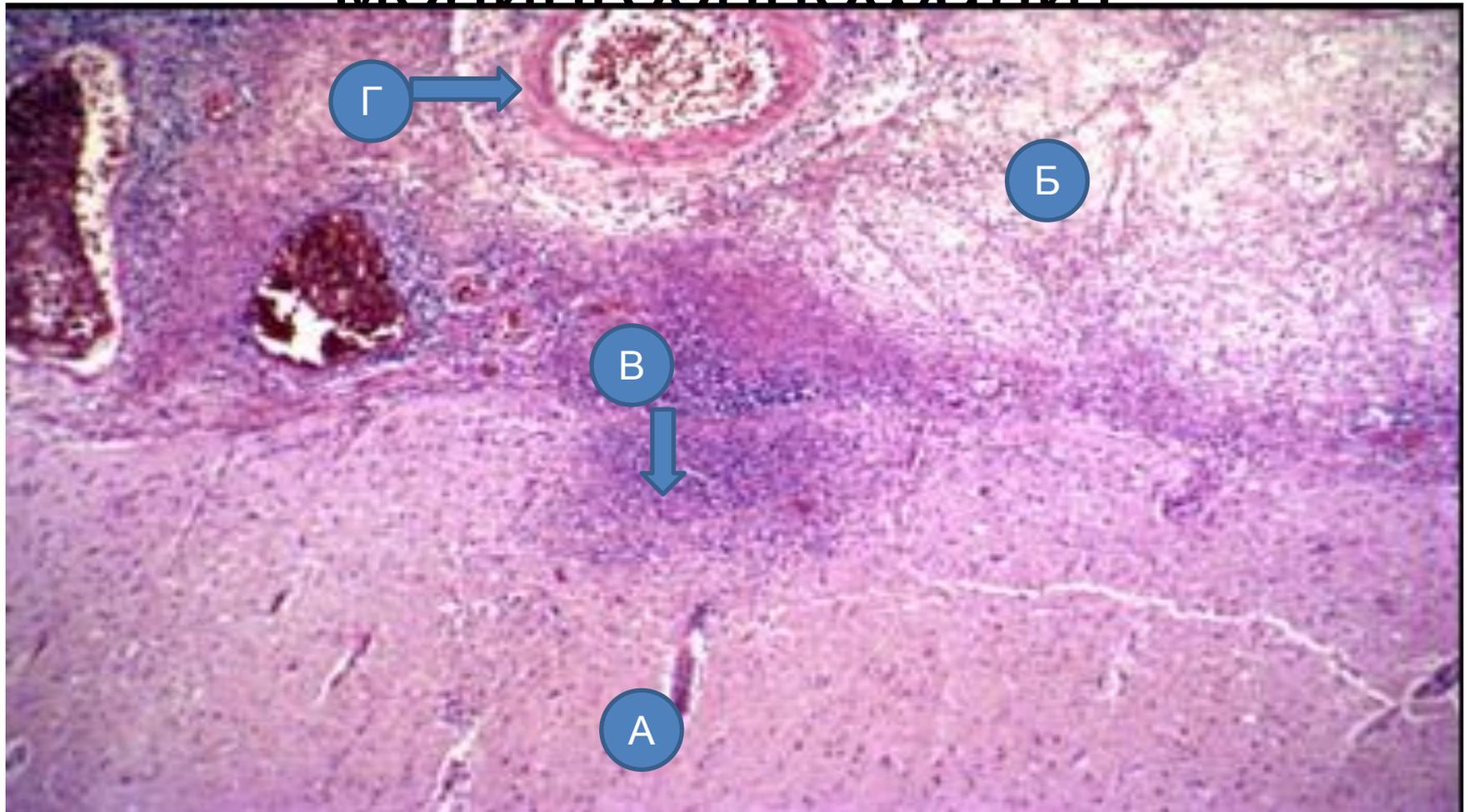
- А. Ствол мозга
- Б. Экссудат
- В. Височные доли

Туберкулезный менингоэнцефалит



А. Некроз базальных ганглиев
Б. Фиброз оболочек мозга

Туберкулезный менингоэнцефалит



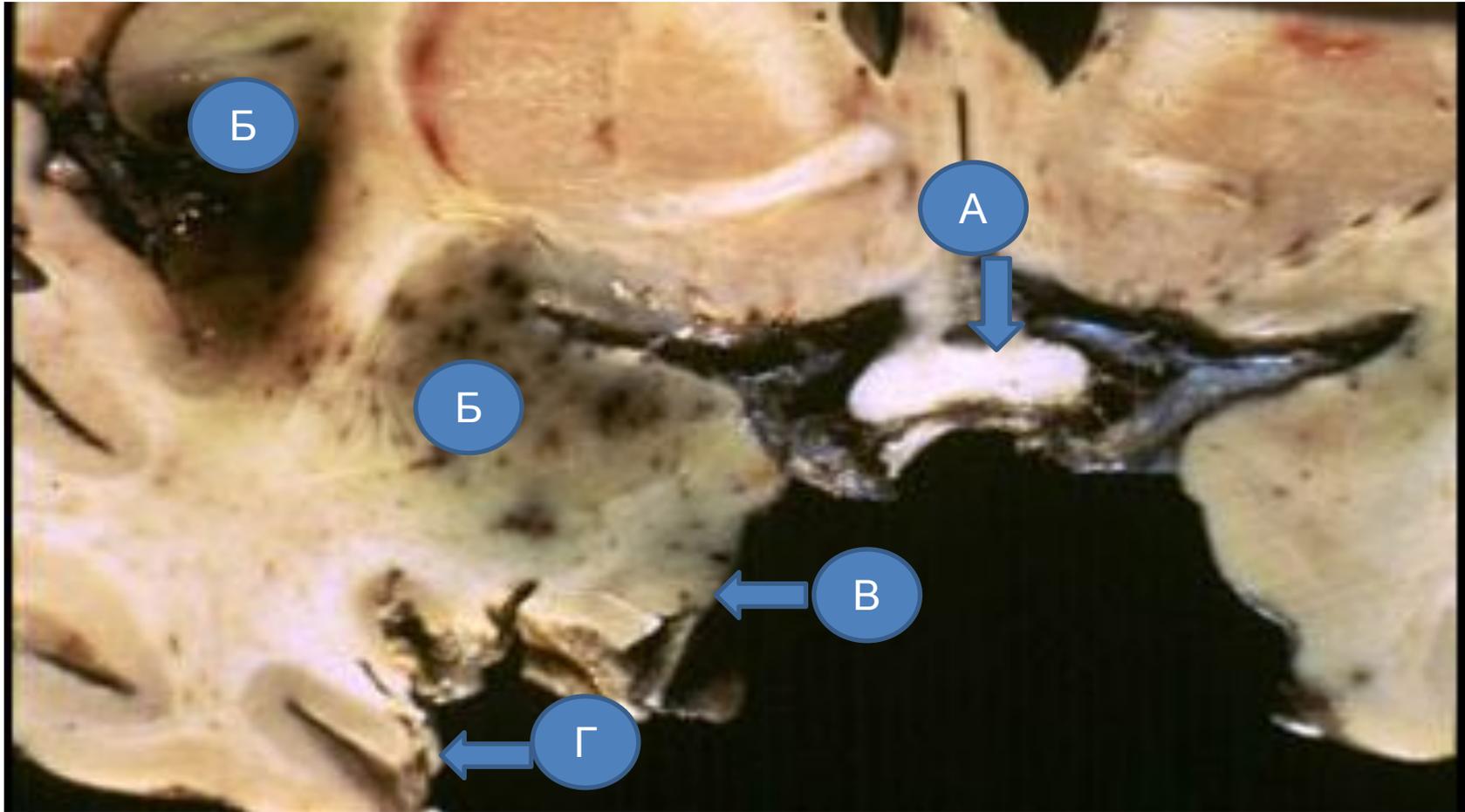
А. Кора головного мозга

Б. Менингеальная оболочка

В. Распространение воспаления в ткань мозга

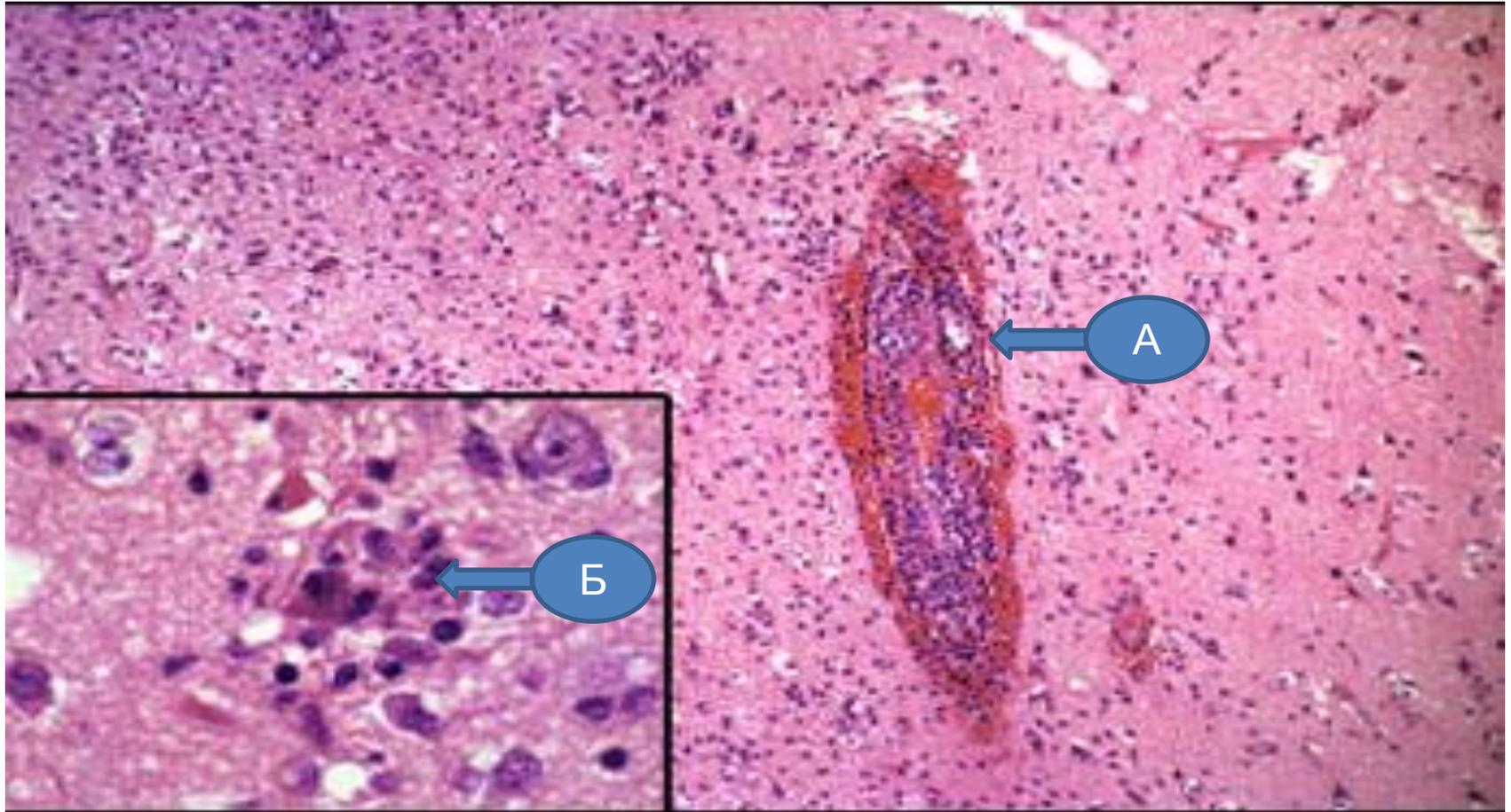
Г. Менингеальный сосуд с некротизированной стенкой

Вирусный энцефалит (herpes simplex)



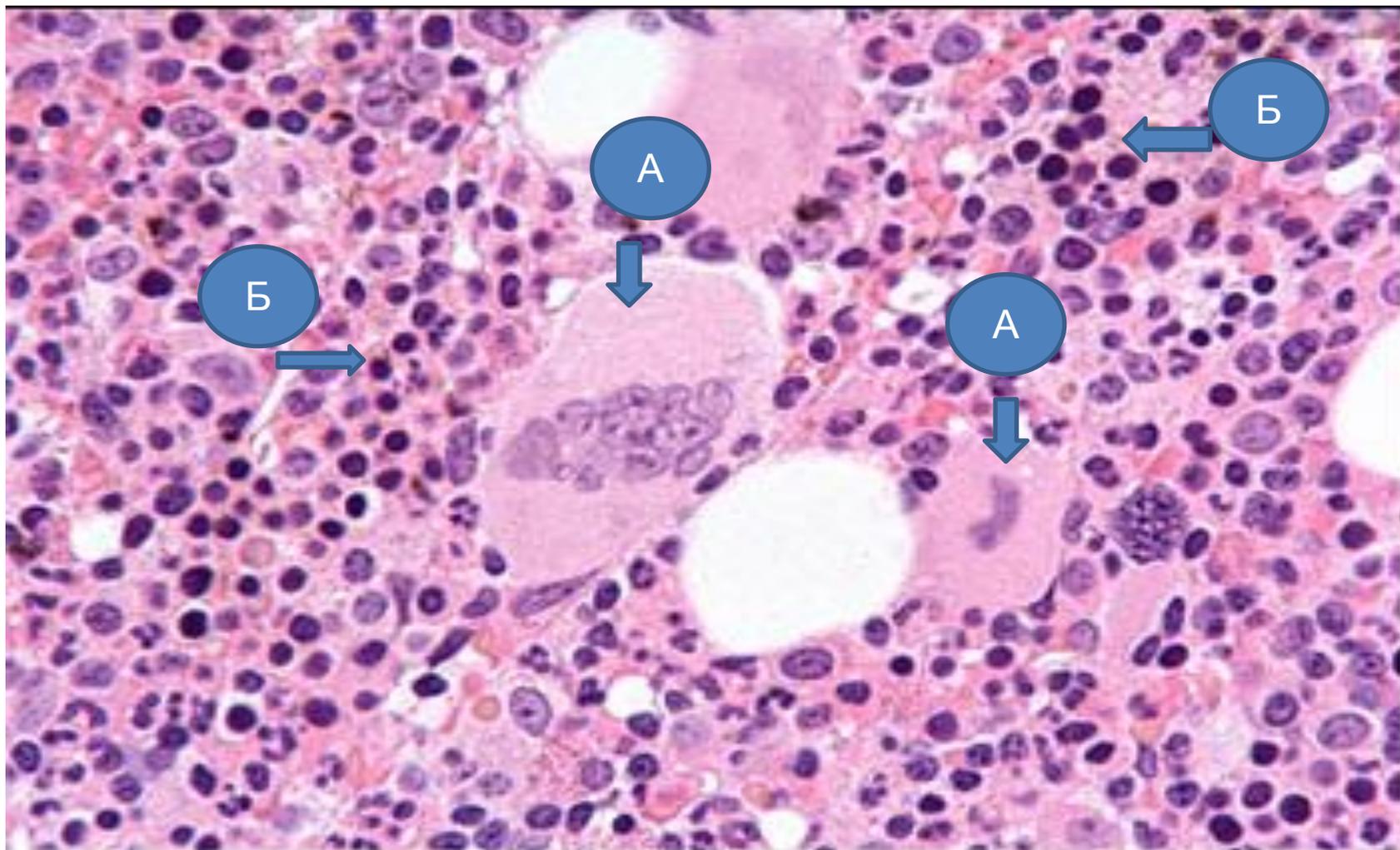
- А. Зрительный перекрест
- Б. Некроз
- В. Медиальная височная доля
- Г. Нижняя височная доля

Вирусный менингоэнцефалит (herpes simplex)



- А. Периваскулярный лимфоцитарный инфильтрат
- Б. Микроглиальный узел с некрозом

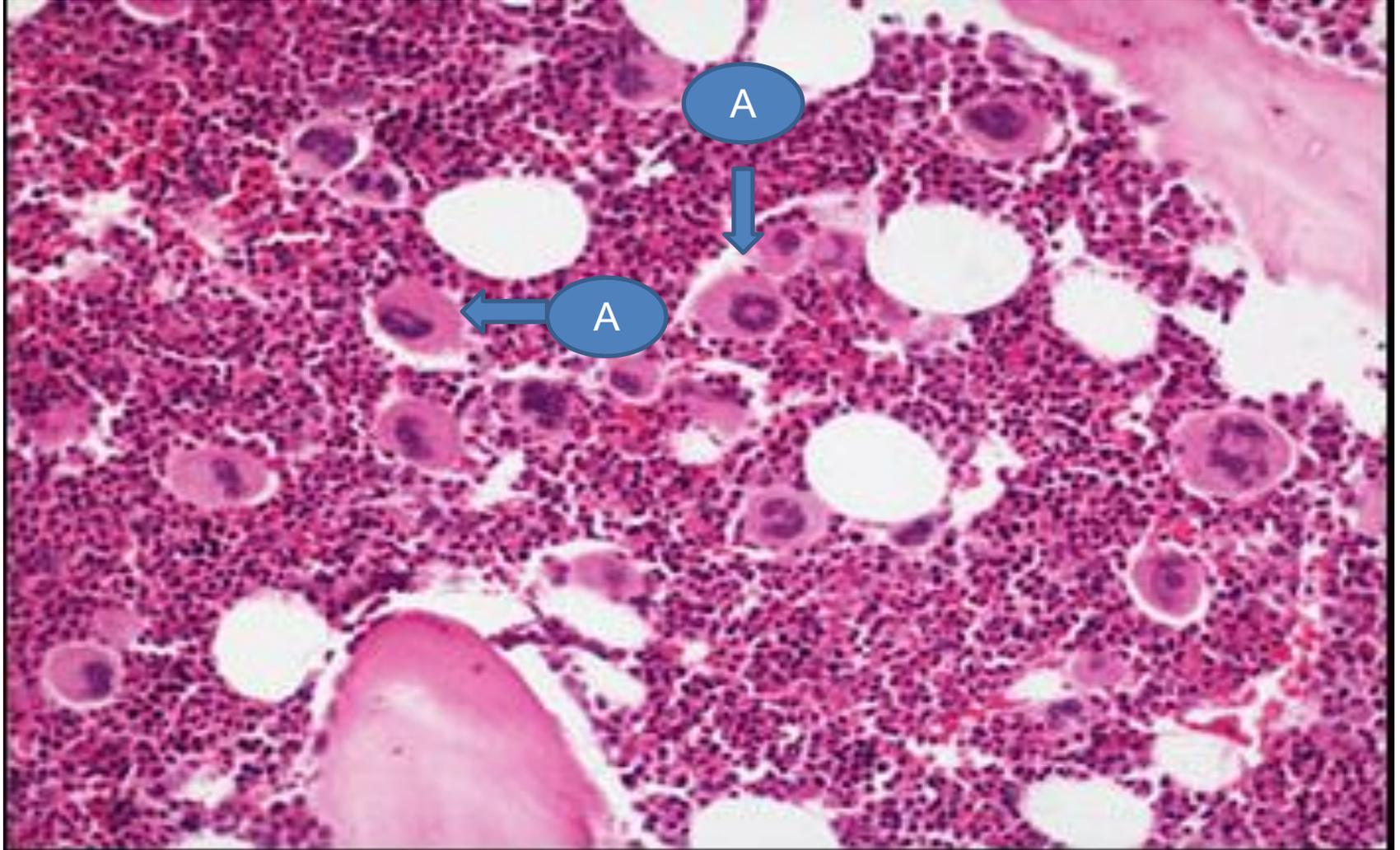
ИСТИННАЯ ПОЛИЦИТЕМИЯ



А. Мегакариоциты

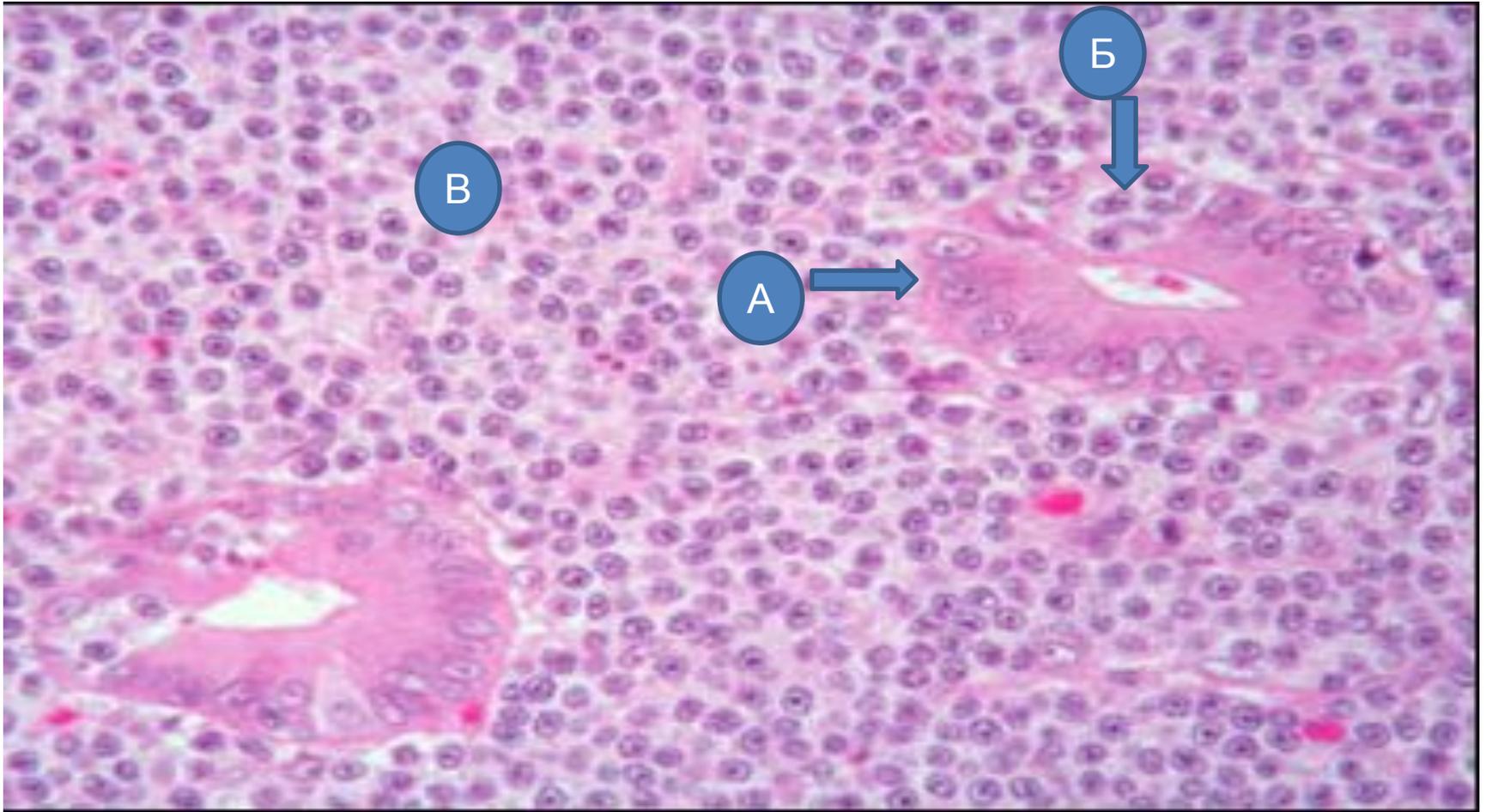
Б. Созревающие эритроидные клетки

ЭССЕНЦИАЛЬНАЯ ТРОМБОЦИТЕМИЯ



А. Мегакарициты

Лимфома желудка

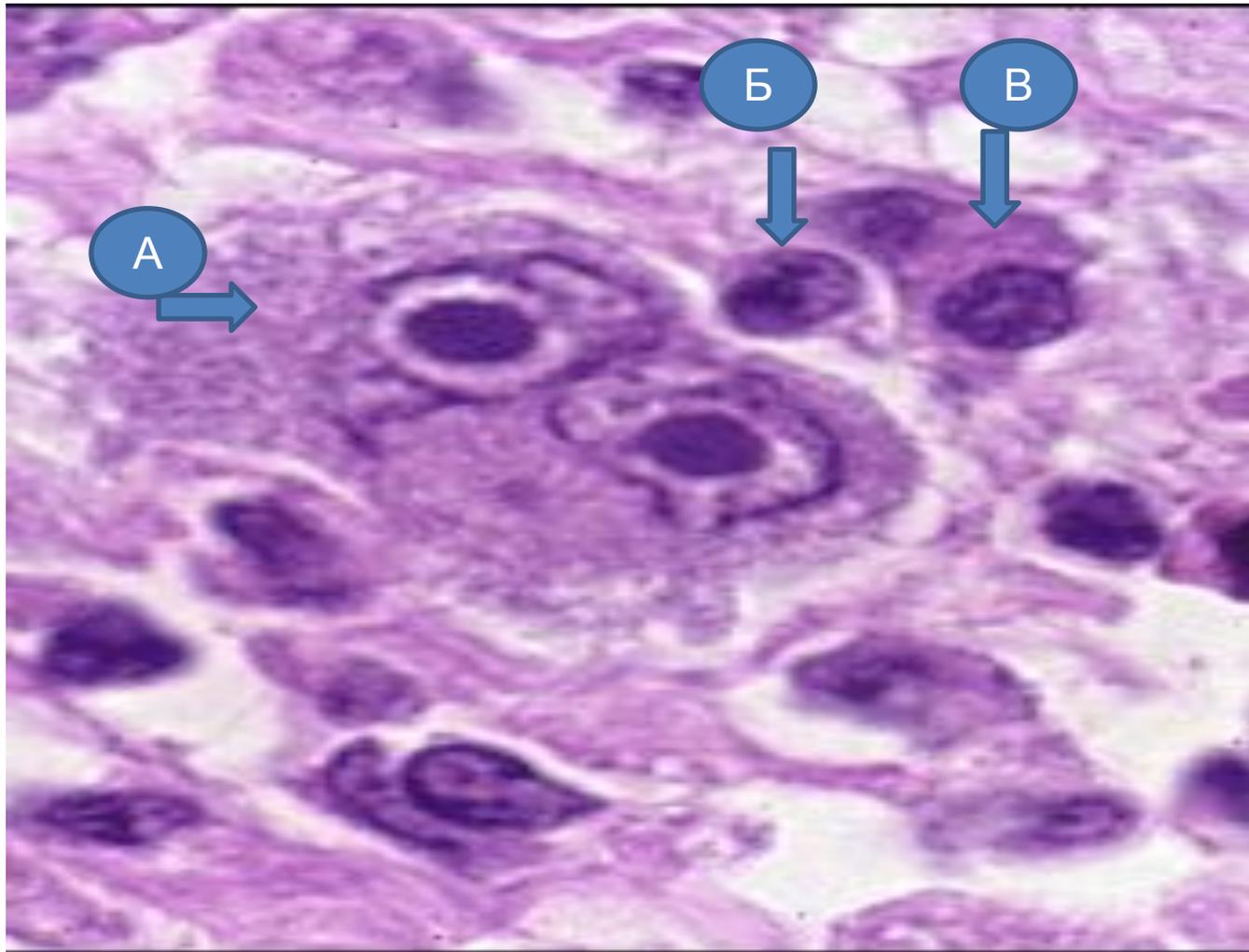


А. Железы желудка

Б. Лимфоэпителиальные повреждения

В. Лимфоцитарный инфильтрат в собственной пластинке

Ходжкинская лимфома

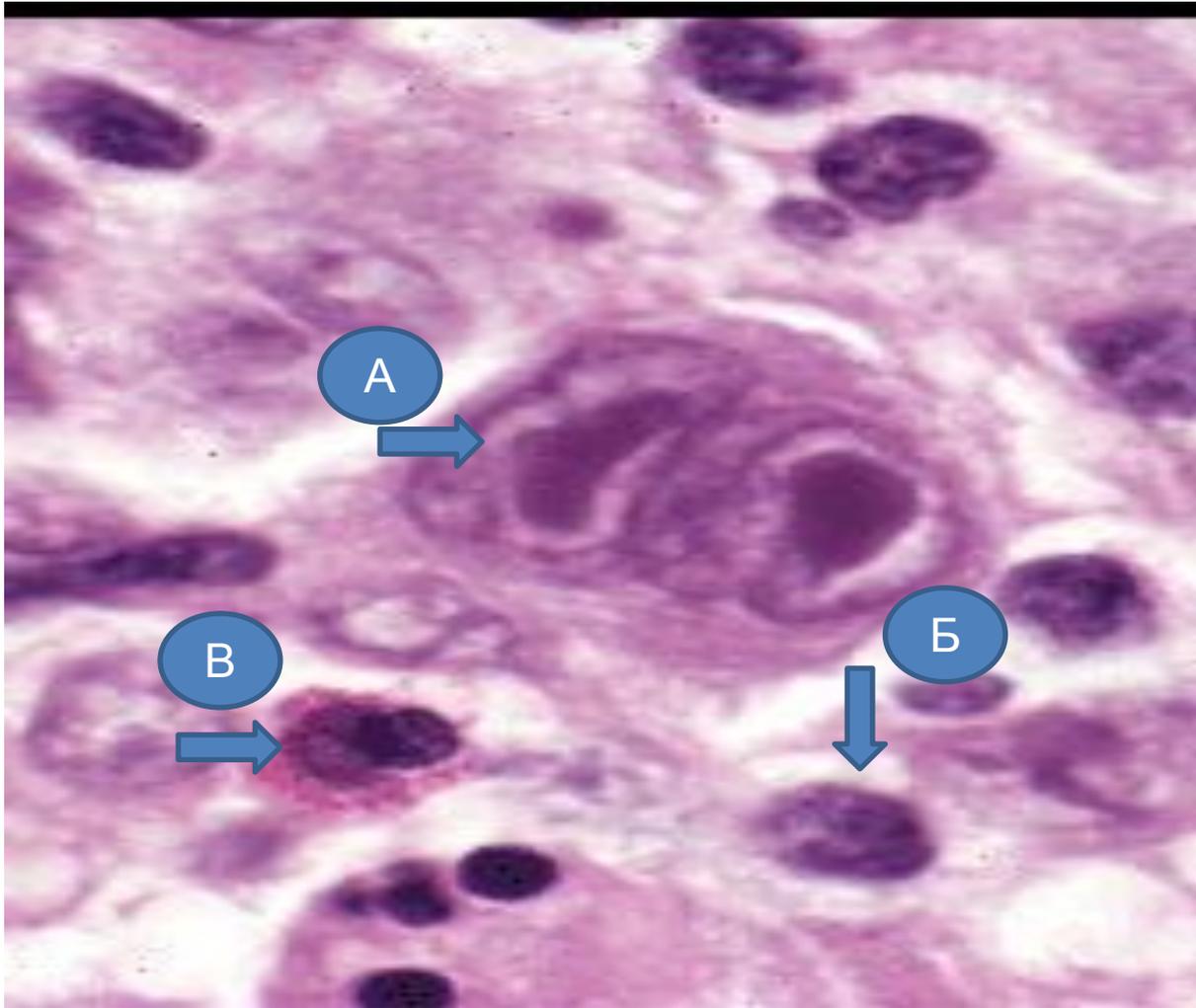


А.Клетки Рида-Штернберга

Б.Малые лимфоциты

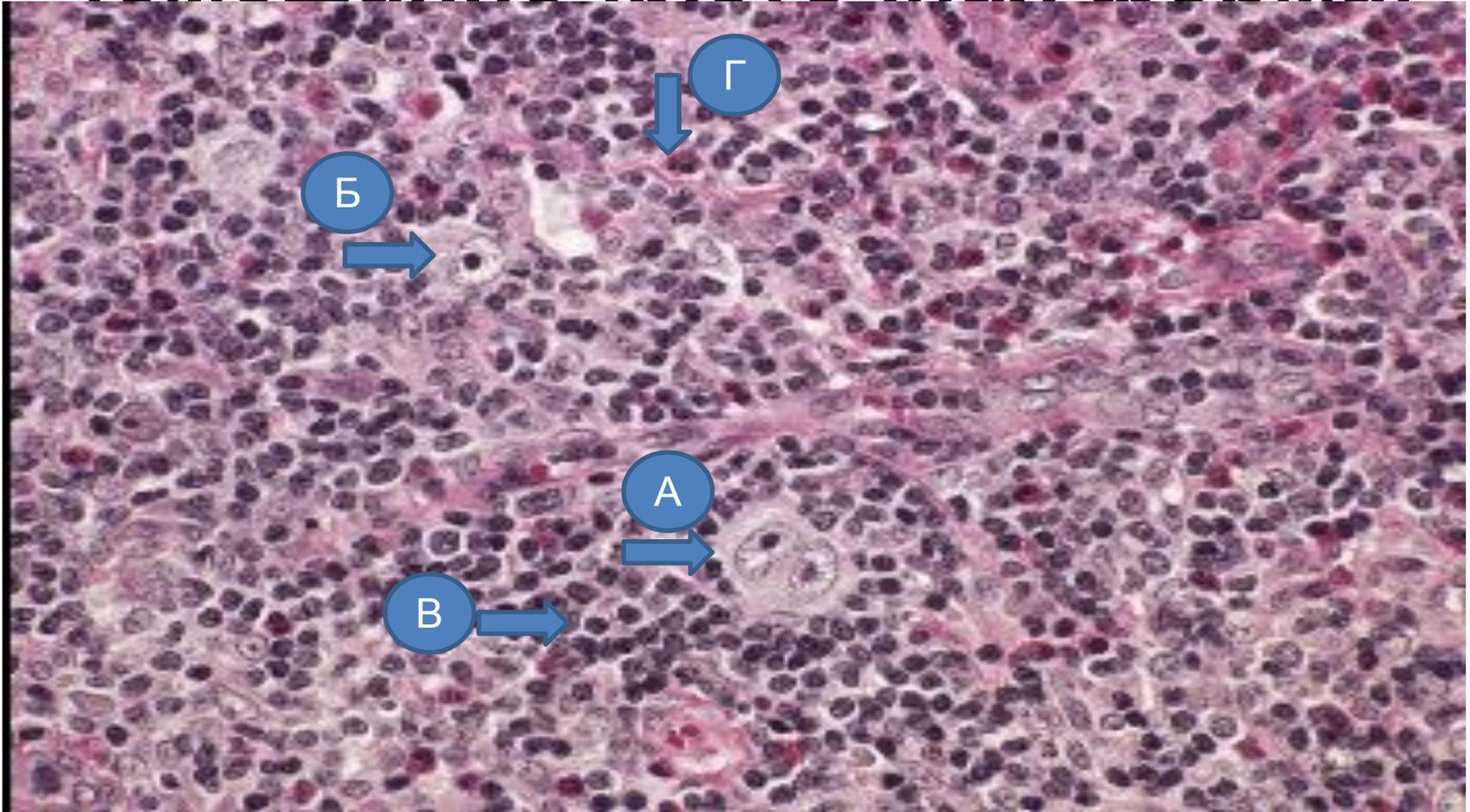
В.Плазматические клетки

Ходжкинская лимфома



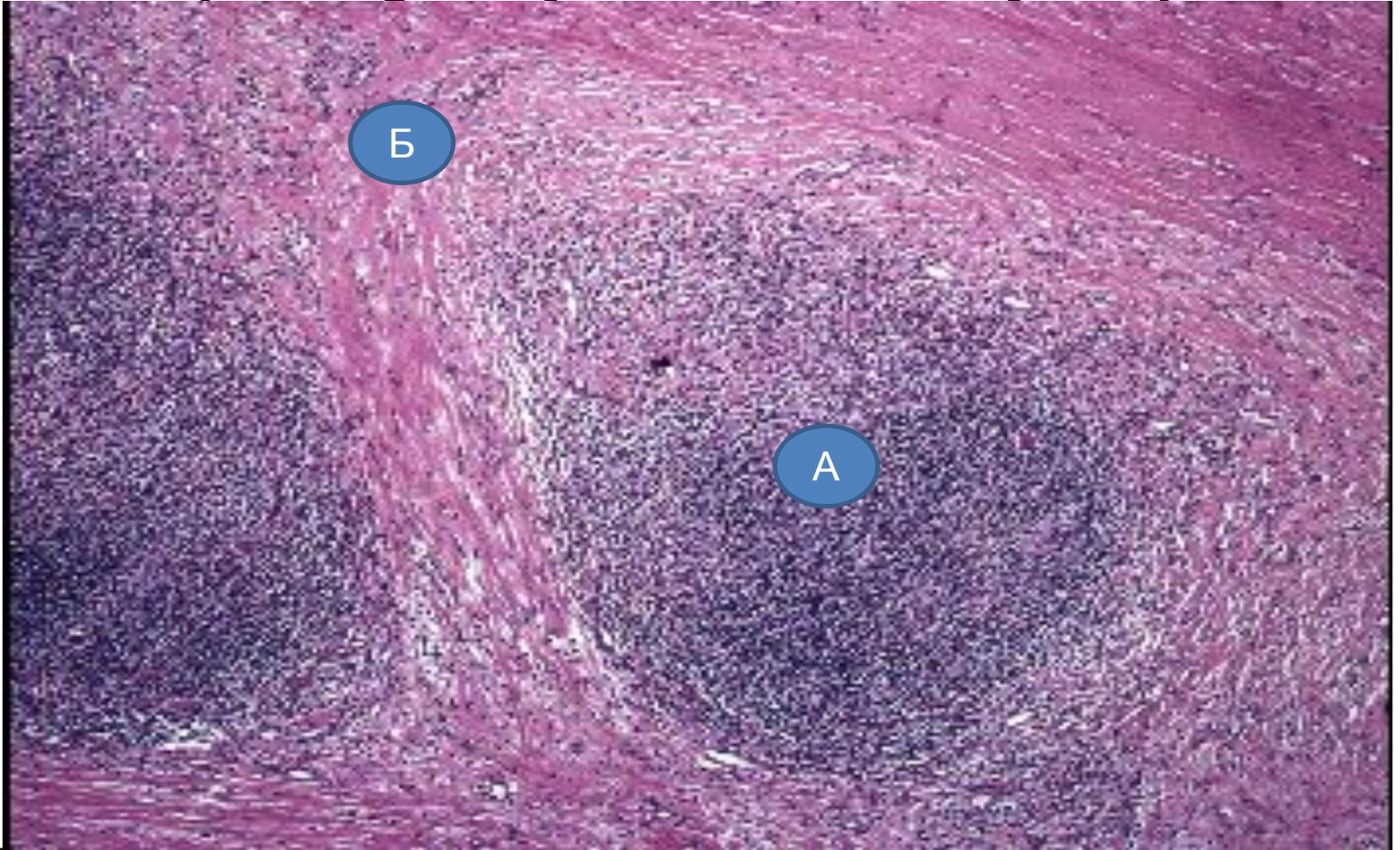
А.Клетки Рида-Штернберга
Б.Малые лимфоциты
В.Эозинофилы

Ходжкинская лимфома (смешанно-клеточная форма)



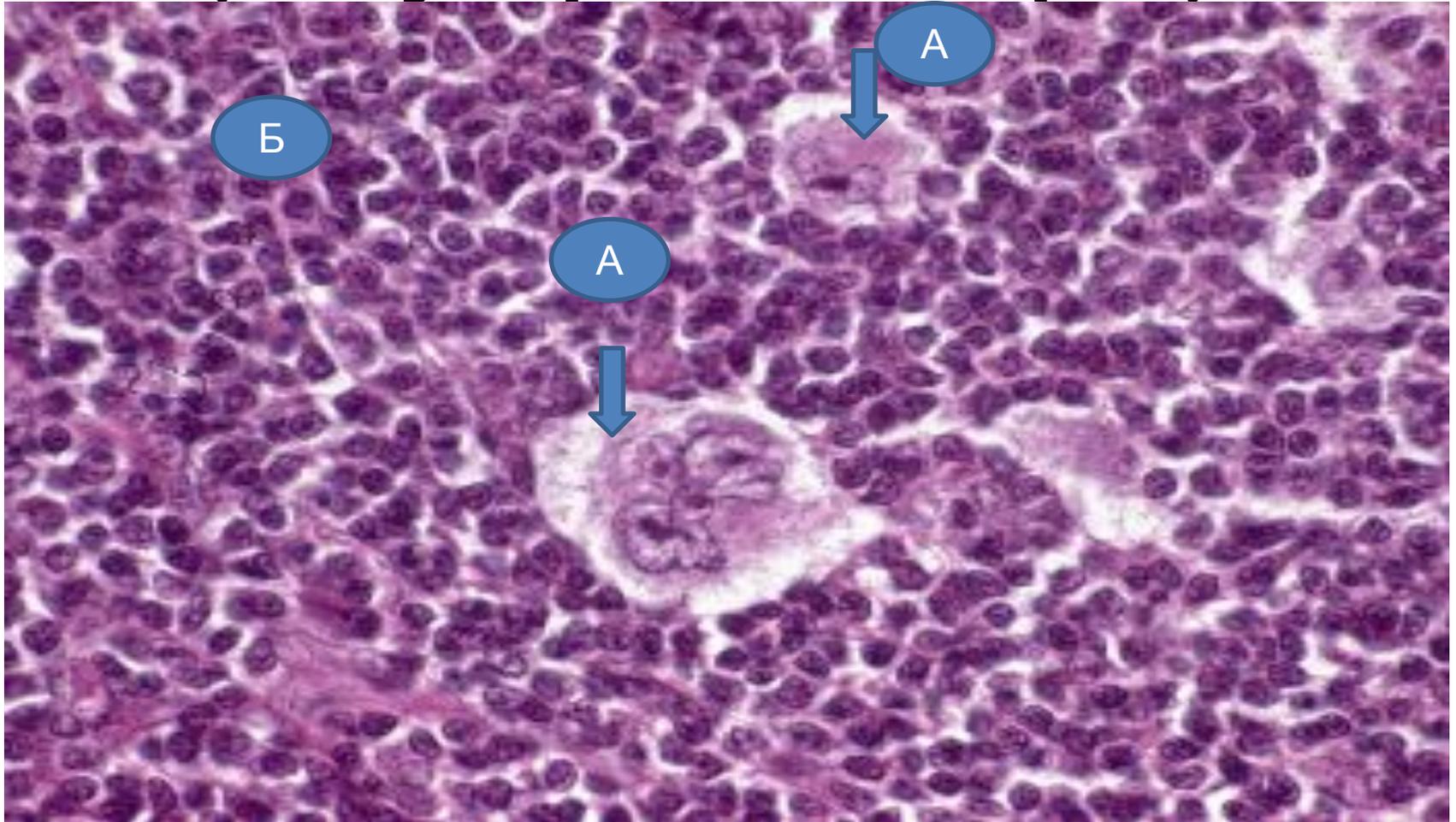
- А. Клетки Рида-Штернберга
- Б. Варианты клеток Рида-Штернберга
- В. Малые лимфоциты
- Г. Эозинофилы

Ходжкинская лимфома (нодулярный склероз)



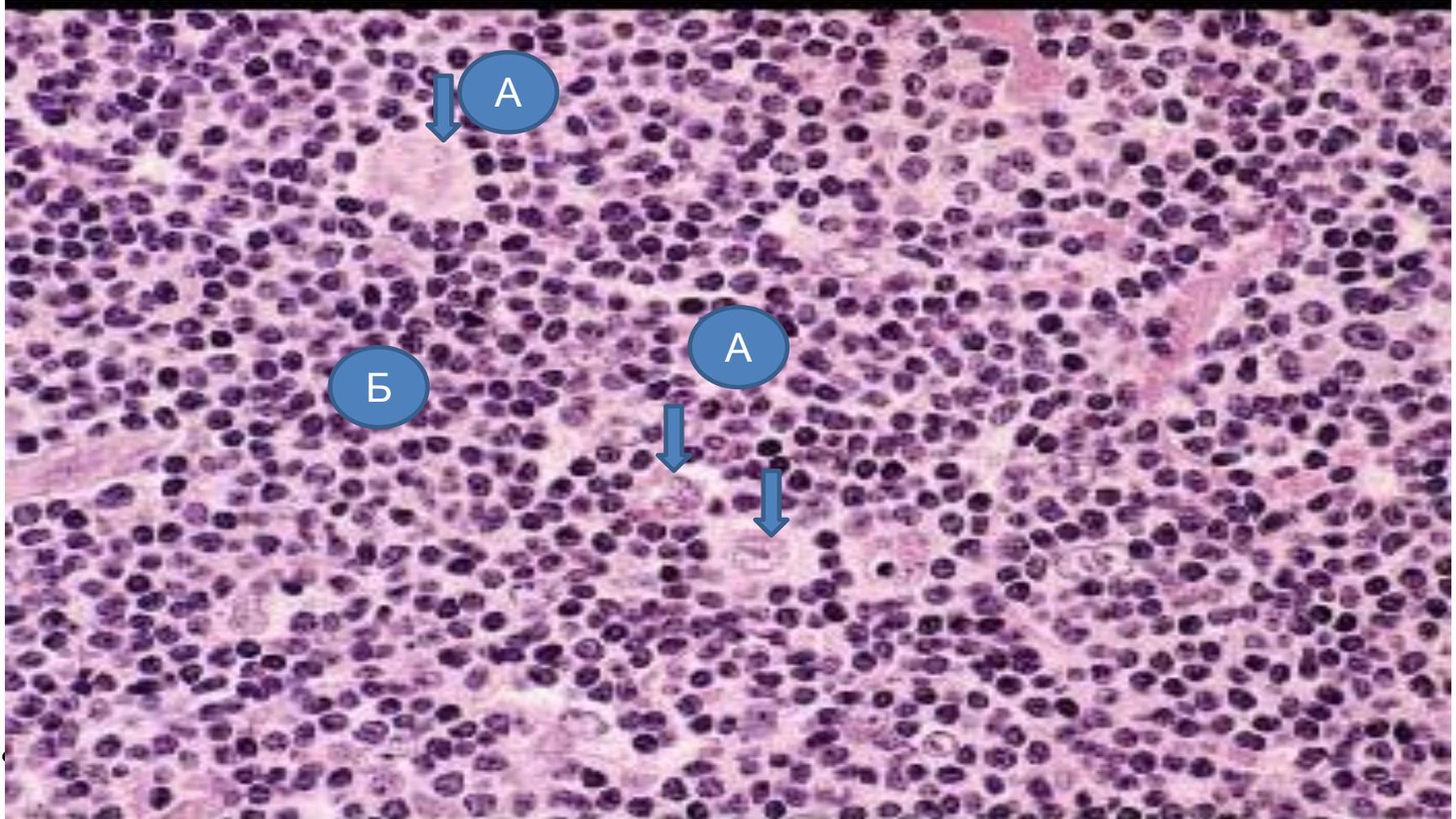
А. Лимфоидный узел
Б. Склероз

Ходжкинская лимфома (нодулярный склероз)



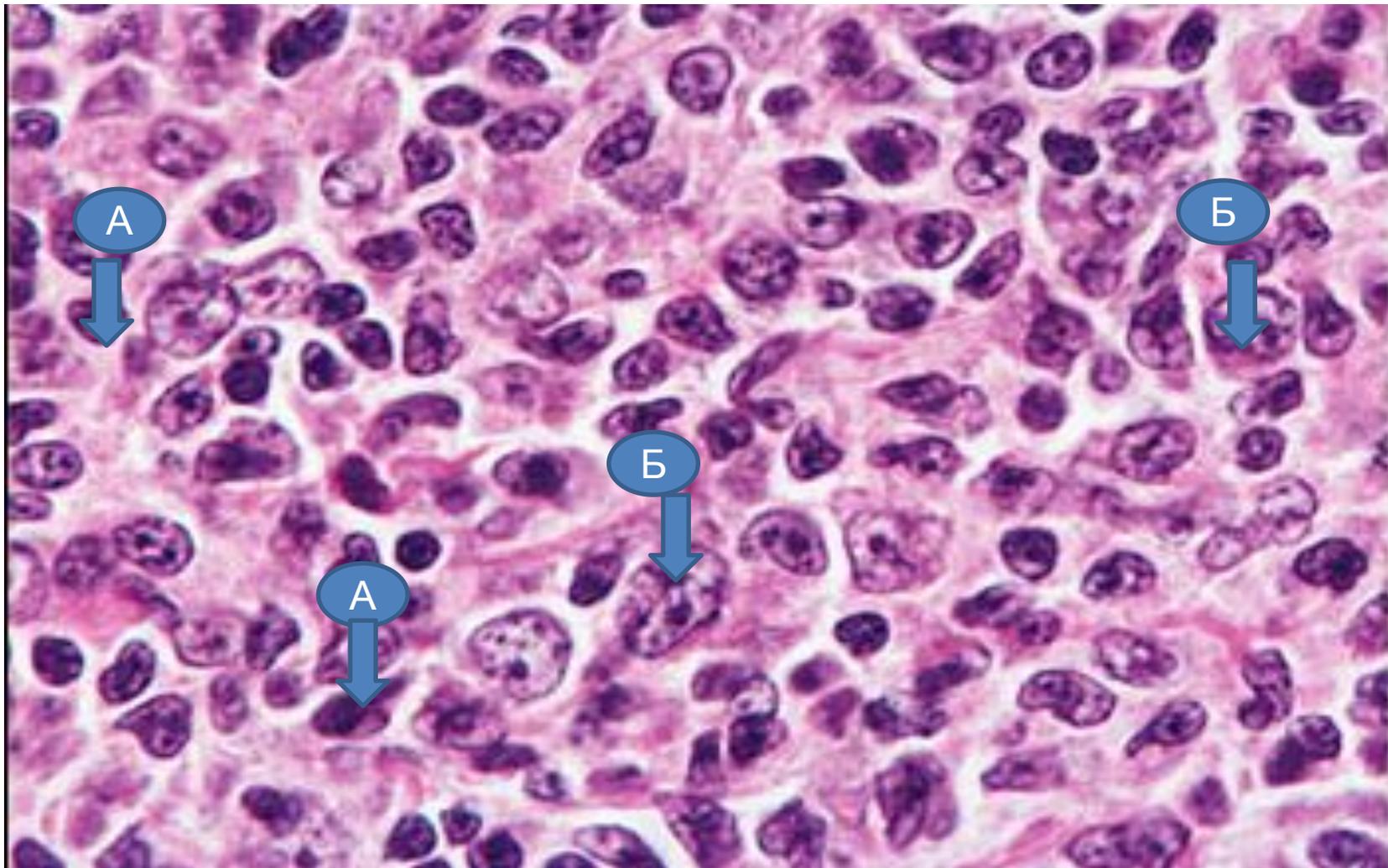
А.Лакунарные клетки
Б.Малые лимфоциты

Ходжкинская лимфома (с преобладанием лимфоцитов)



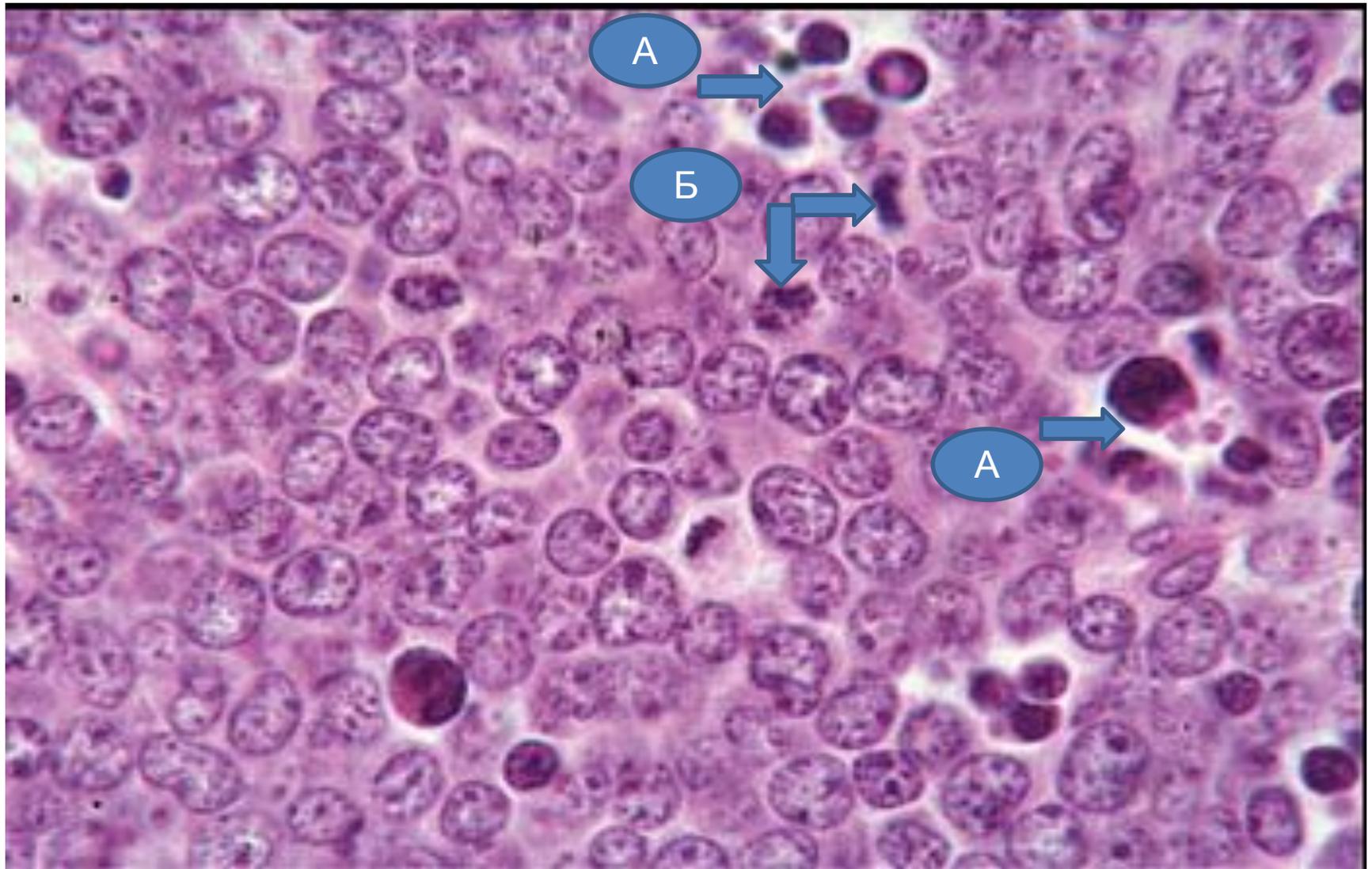
А. Попкорн (L&H) клетки
Б. Малые лимфоциты

Фолликулярная лимфома



А. МАЛЫЕ ЛИМФОЦИТЫ С РАСКОЛОТЫМИ ЯДРАМИ
Б. БОЛЬШИЕ ЛИМФОЦИТЫ С ЦЕЛЫМИ ЯДРАМИ

Лимфома Беркитта



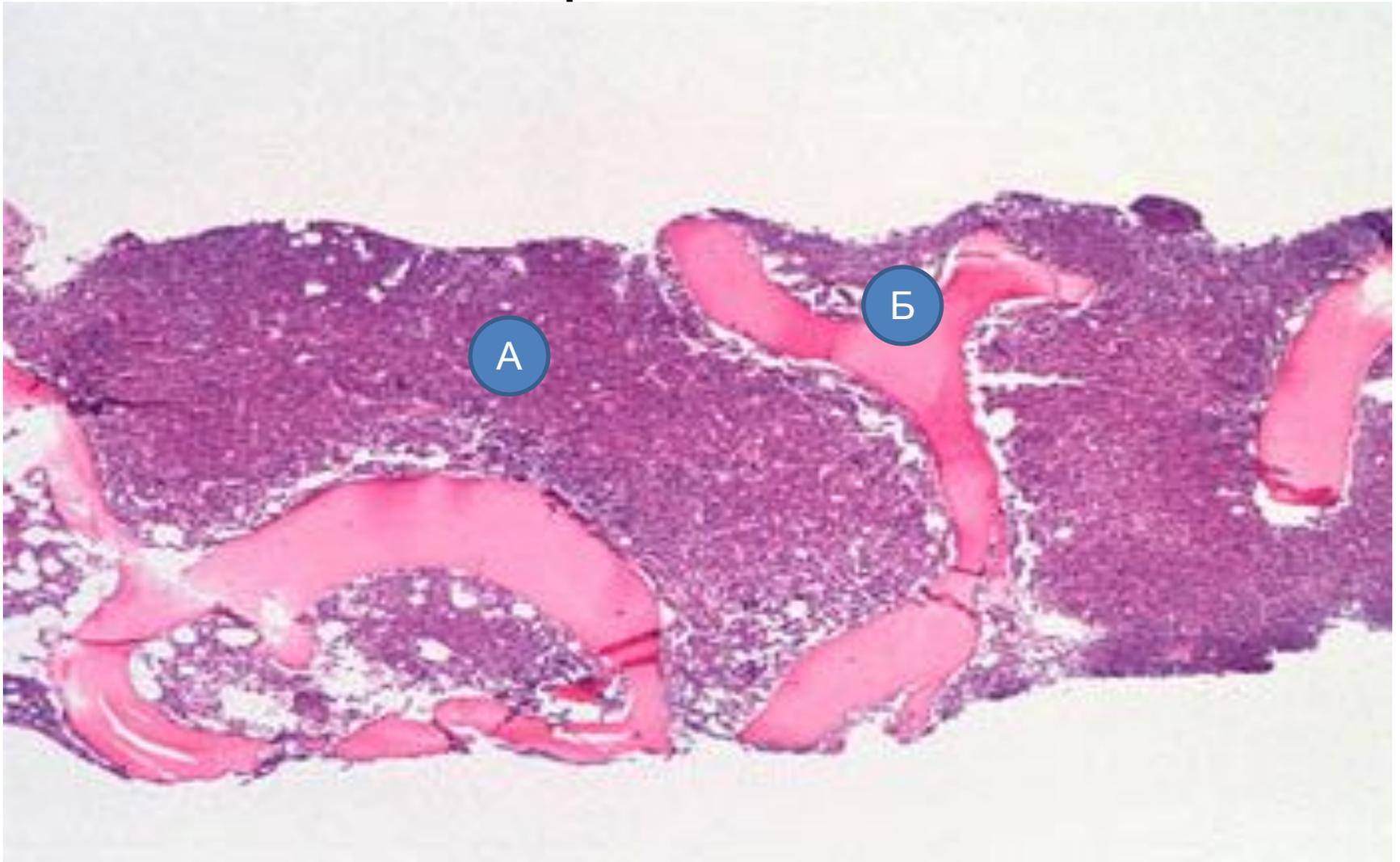
А. МАКРОФАГИ С ПОГЛОЩЕННЫМИ ОБЛОМКАМИ КЛЕТОК
Б. ФИГУРЫ МИТОЗОВ

ТОНКАЯ КИШКА. ЛИМФОМА БЕРКИТТА



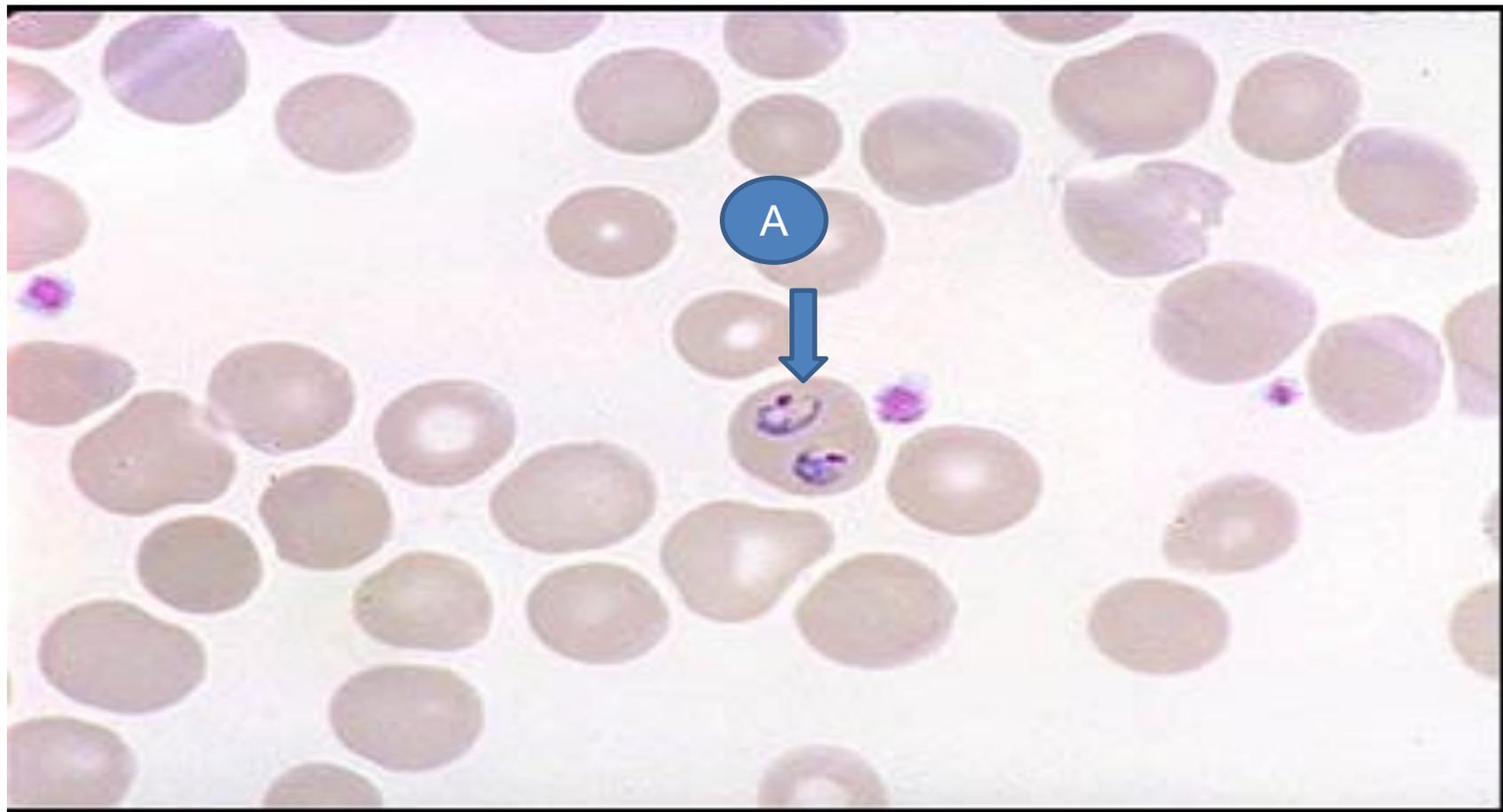
А.ВЫПЯЧИВАНИЕ ОПУХОЛИ ИЗ СЕРОЗЫ
Б.СЛИЗИСТАЯ ТОНКОЙ КИШКИ

КОСТНЫЙ МОЗГ ПРИ ОСТРОМ ПРОМИЕЛОЦИТАРНОМ ЛЕЙКОЗЕ



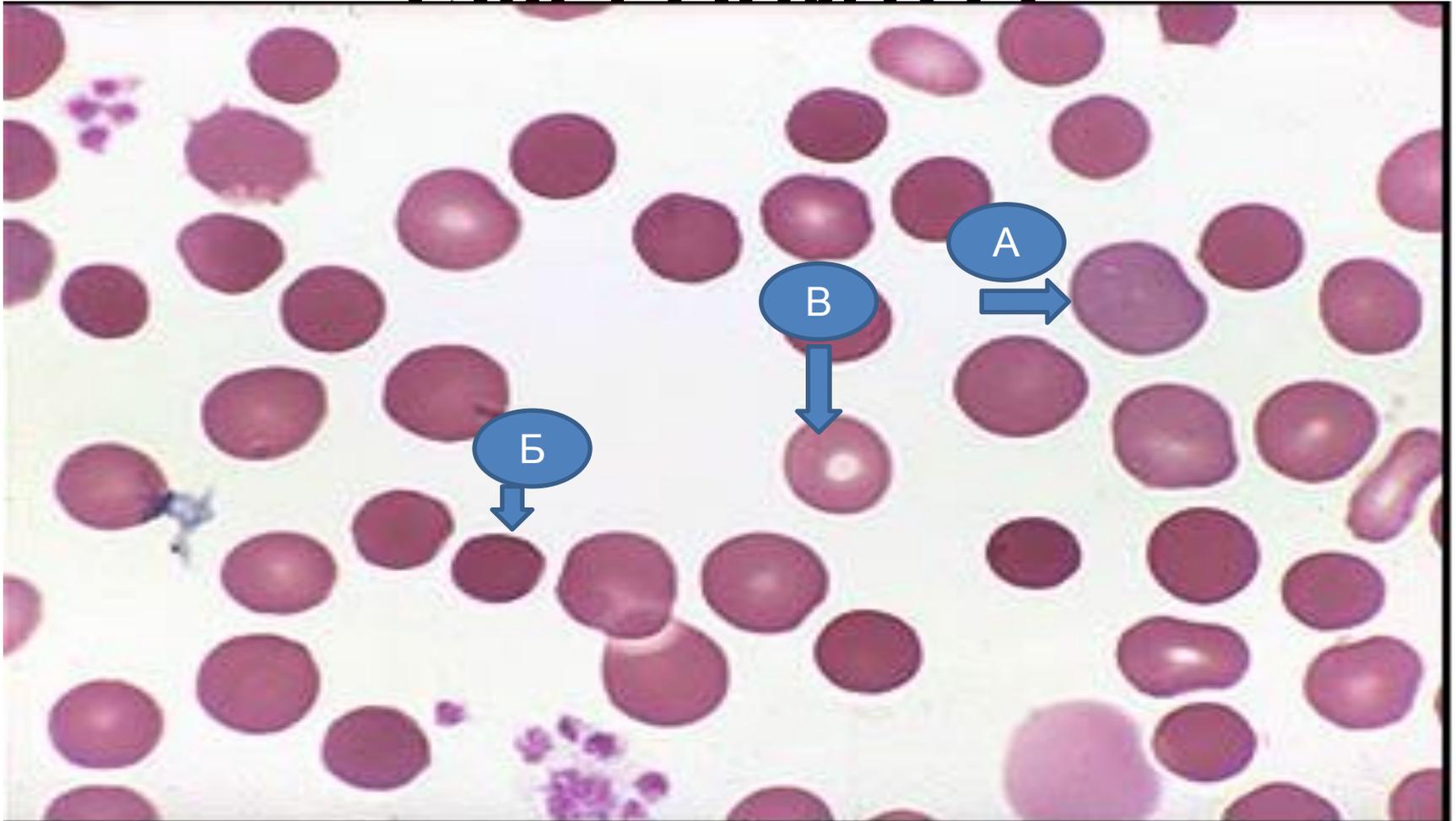
А.ГИПЕРКЛЕТОЧНОСТЬ КОСТНОГО МОЗГА
Б.КОСТНЫЕ ТРАБЕКУЛЫ

ГЕМОЛИТИЧЕСКАЯ АНЕМИЯ ПРИ МАЛЯРИИ



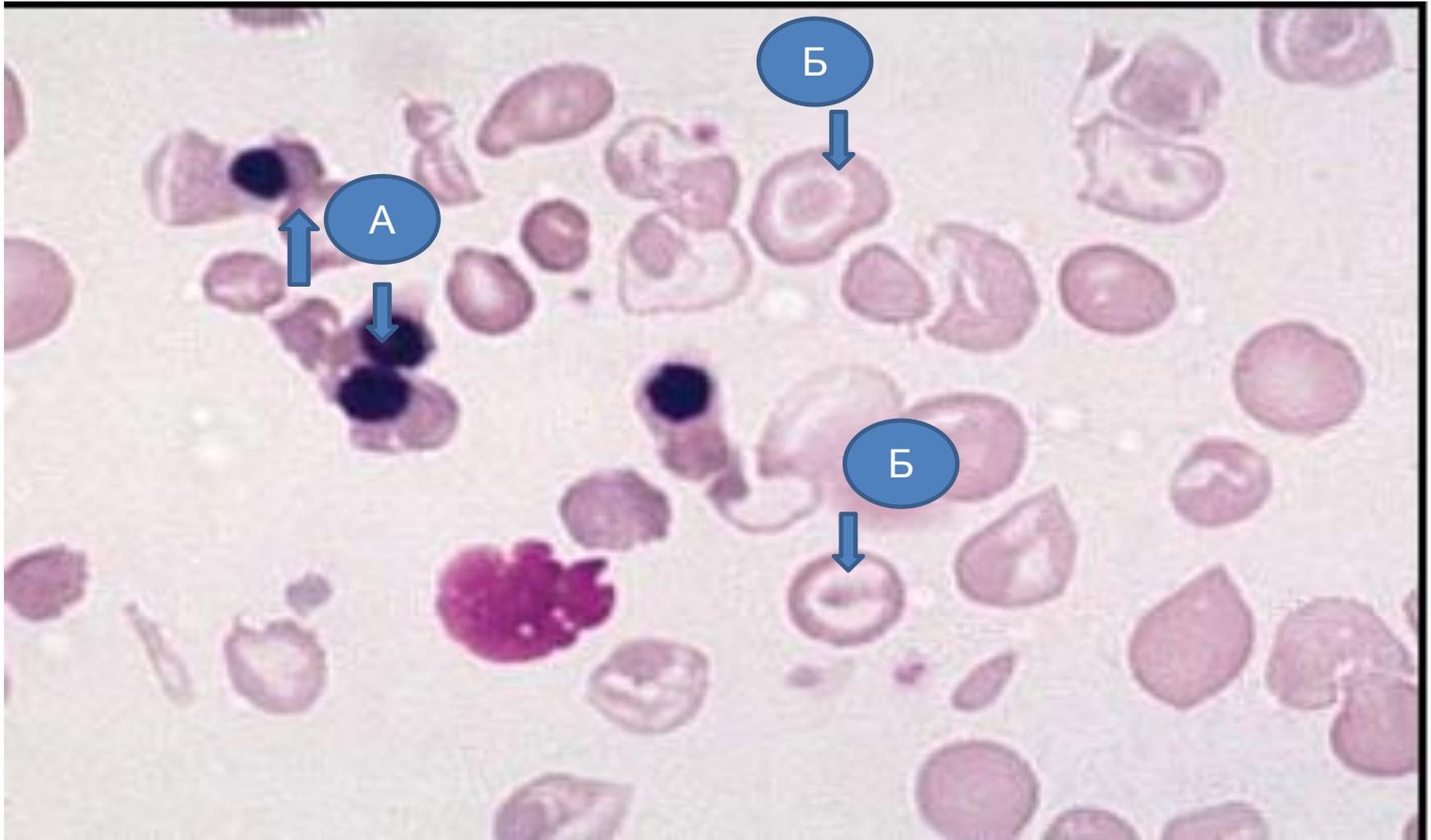
А. КОЛЬЦЕВИДНЫЕ ФОРМЫ ПЛАЗМОДИЯ

НАСЛЕДСТВЕННЫЙ СФЕРОЦИТОЗ



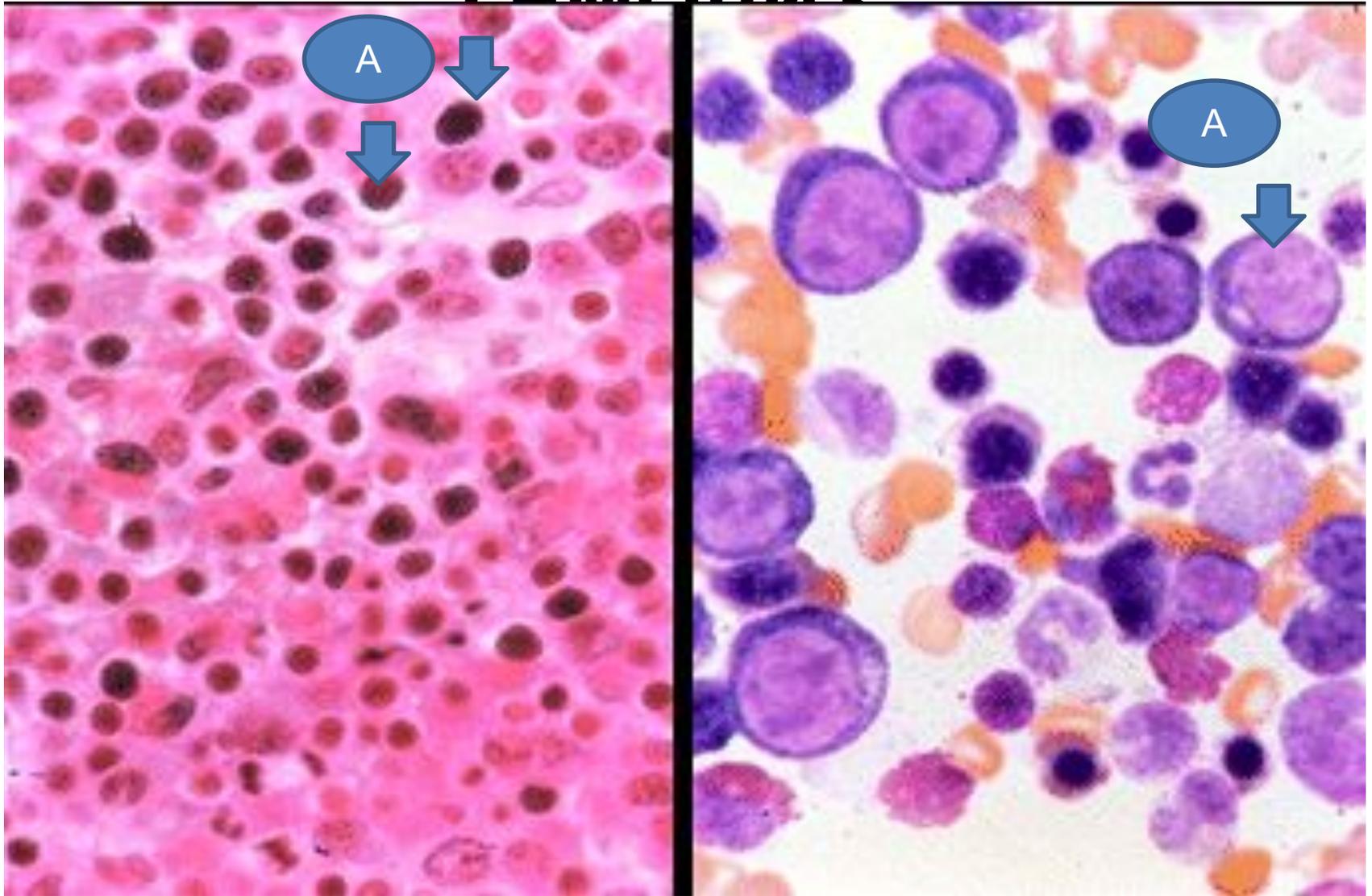
- А. ПОЛИХРОМАТОФИЛЬНЫЕ КРАСНЫЕ КЛЕТКИ
Б. СФЕРОЦИТЫ
В. НОРМАЛЬНЫЕ ЭРИТРОЦИТЫ

β-ТАЛАССЕМИЯ



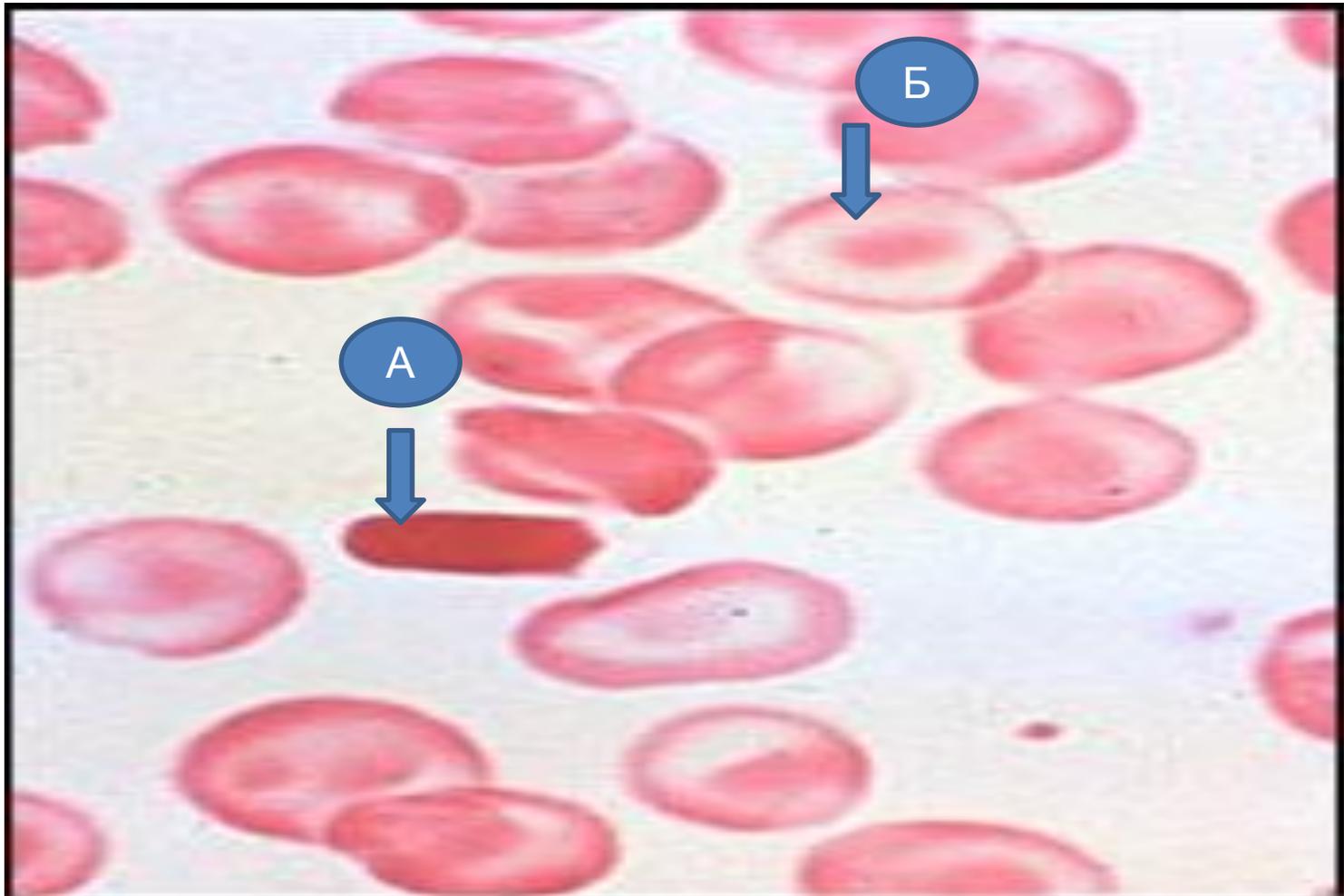
А. ЭРИТРОЦИТЫ, СОДЕРЖАЩИЕ ЯДРА
Б. КЛЕТКИ МИШЕНИ

КОСТНЫЙ МОЗГ ОТВЕТ НА ГЕМОЛИЗ



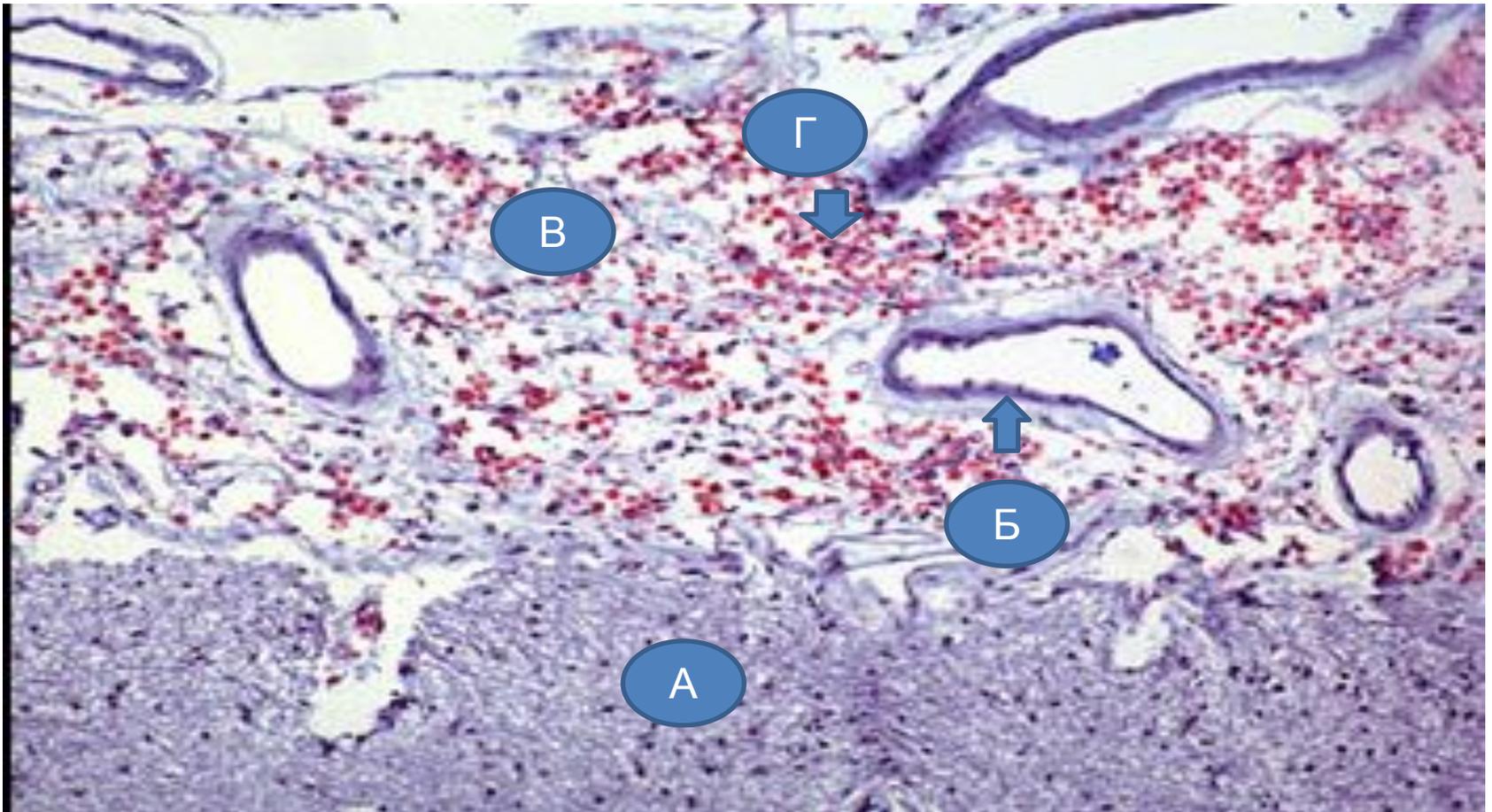
А.ПРЕДШЕСТВЕННИКИ ЭРИТРОЦИТОВ

ГЕМОГЛОБИНОПАТИЯ С



А.КРИСТАЛЛИЗОВАННЫЙ нб С
Б.КЛЕТКИ МИШЕНИ

Криптококковый менингит



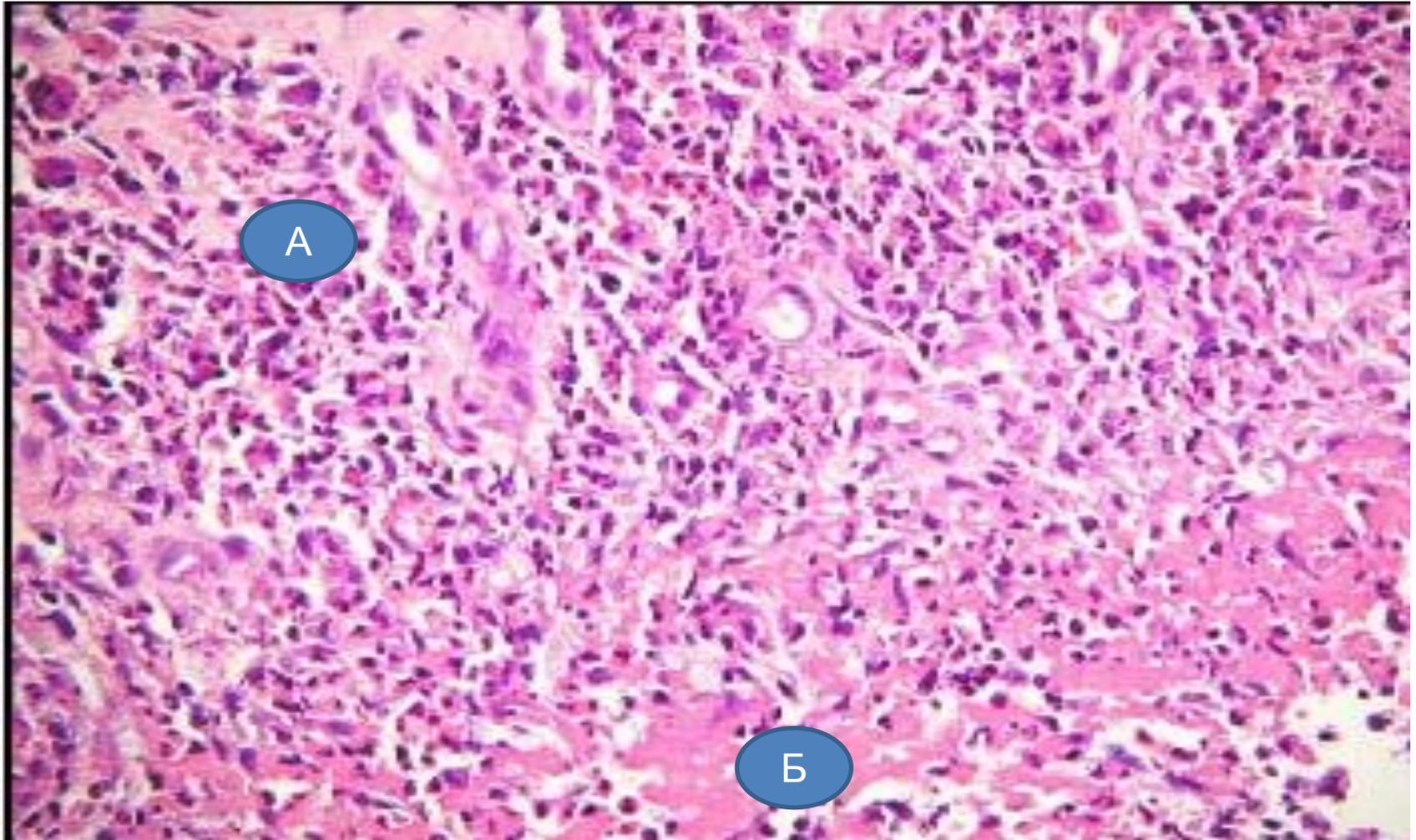
А. ТКАНЬ ГОЛОВНОГО МОЗГА

Б. СОСУДЫ

В. МЕНИНГЕАЛЬНОЕ ПРОСТРАНСТВО

С. КРИПТОКОККИ

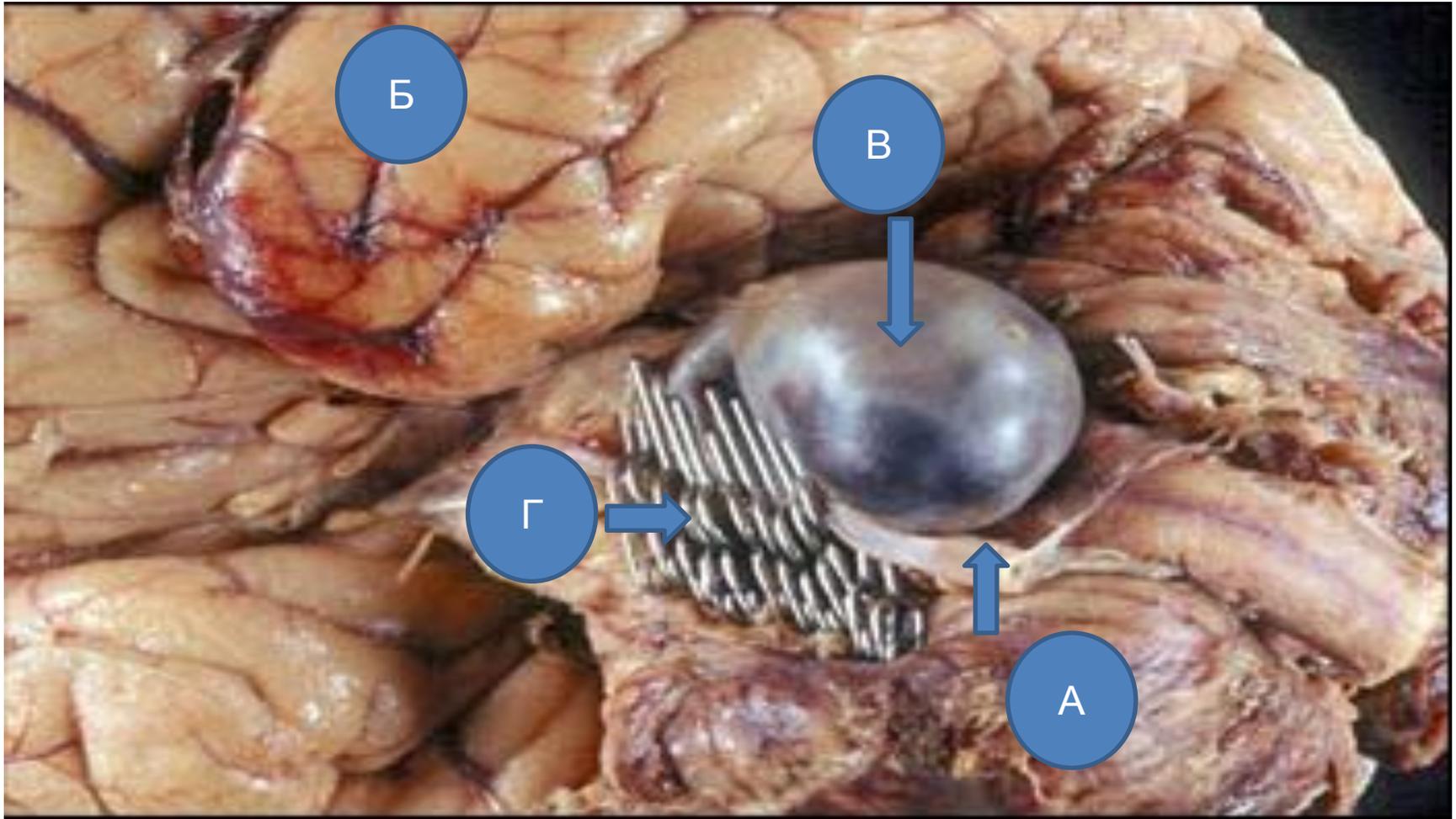
Абсцесс головного мозга



А. ГРАНУЛЯЦИОННАЯ ТКАНЬ

Б. НЕКРОТИЧЕСКИЕ МАССЫ И РАСПАДАЮЩИЕСЯ
НЕЙТРОФИЛЫ

МЕШОЧАТАЯ АНЕВРИЗМА



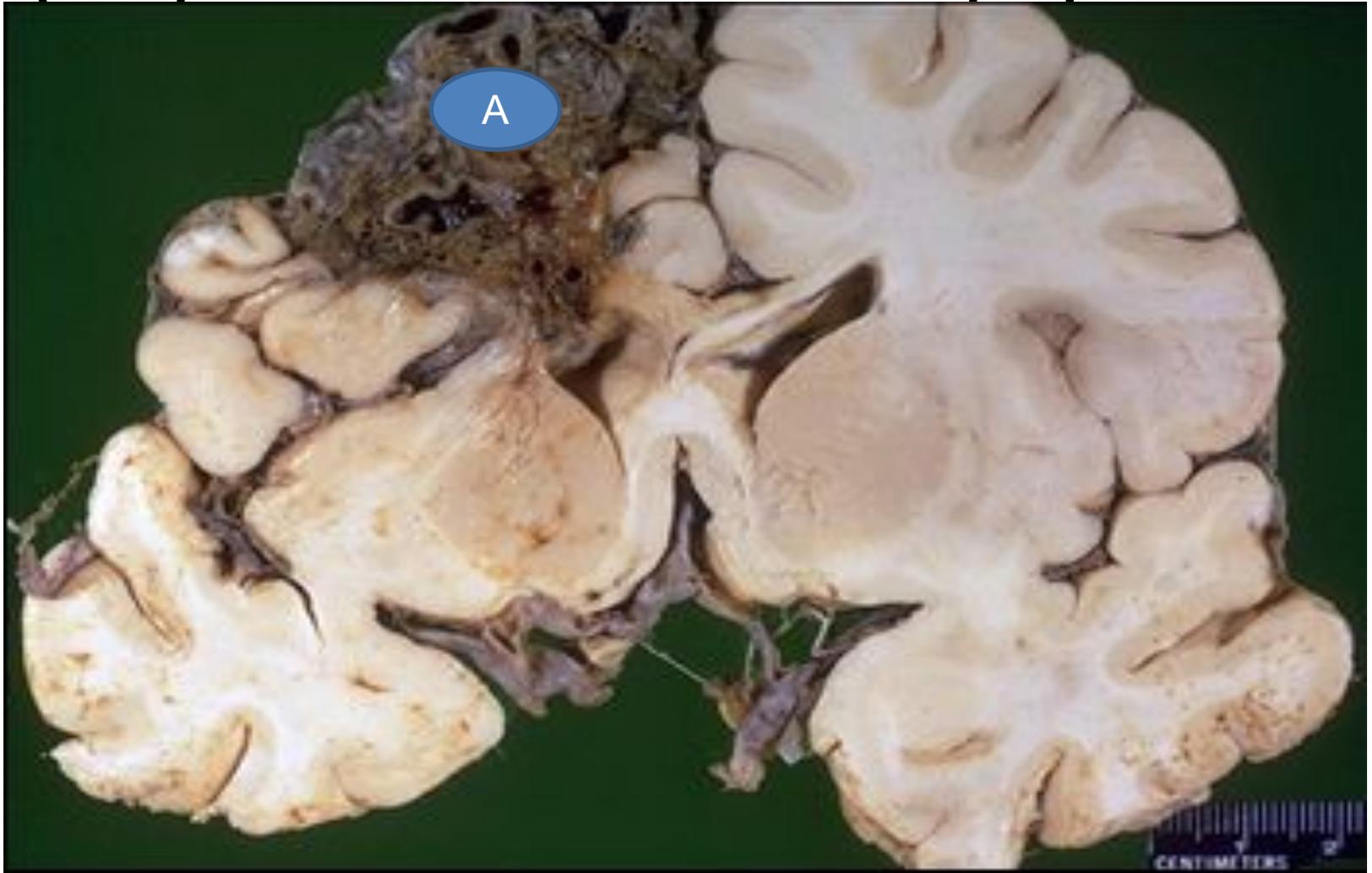
А.ПРАВАЯ ПОЗВОНОЧНАЯ АРТЕРИЯ

Б.ВИСОЧНЫЕ ДОЛЯ

В.АНЕВРИЗМА

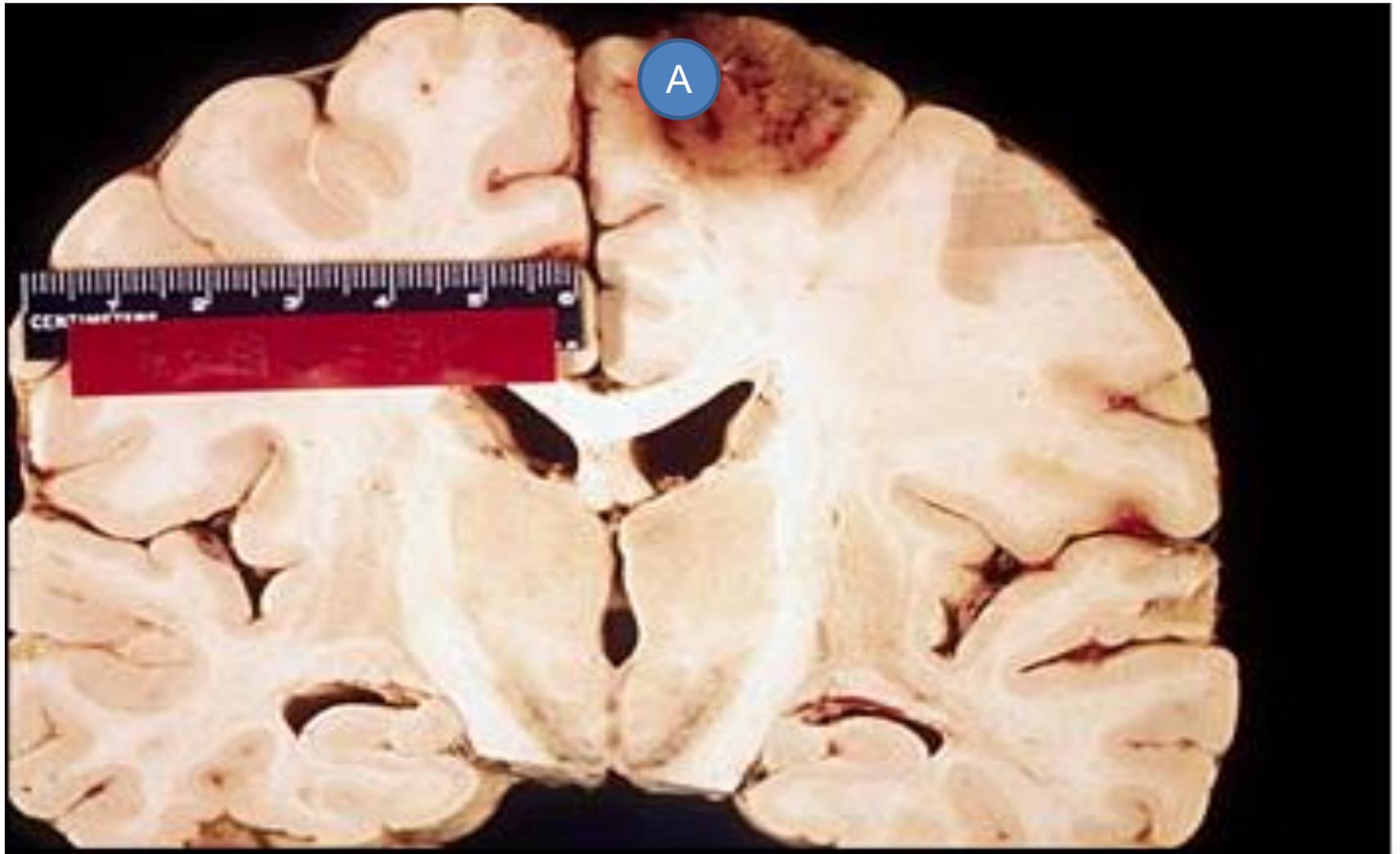
Г.ХИРУРГИЧЕСКИ КЛИПСЫ

Артериовенозная мальформация



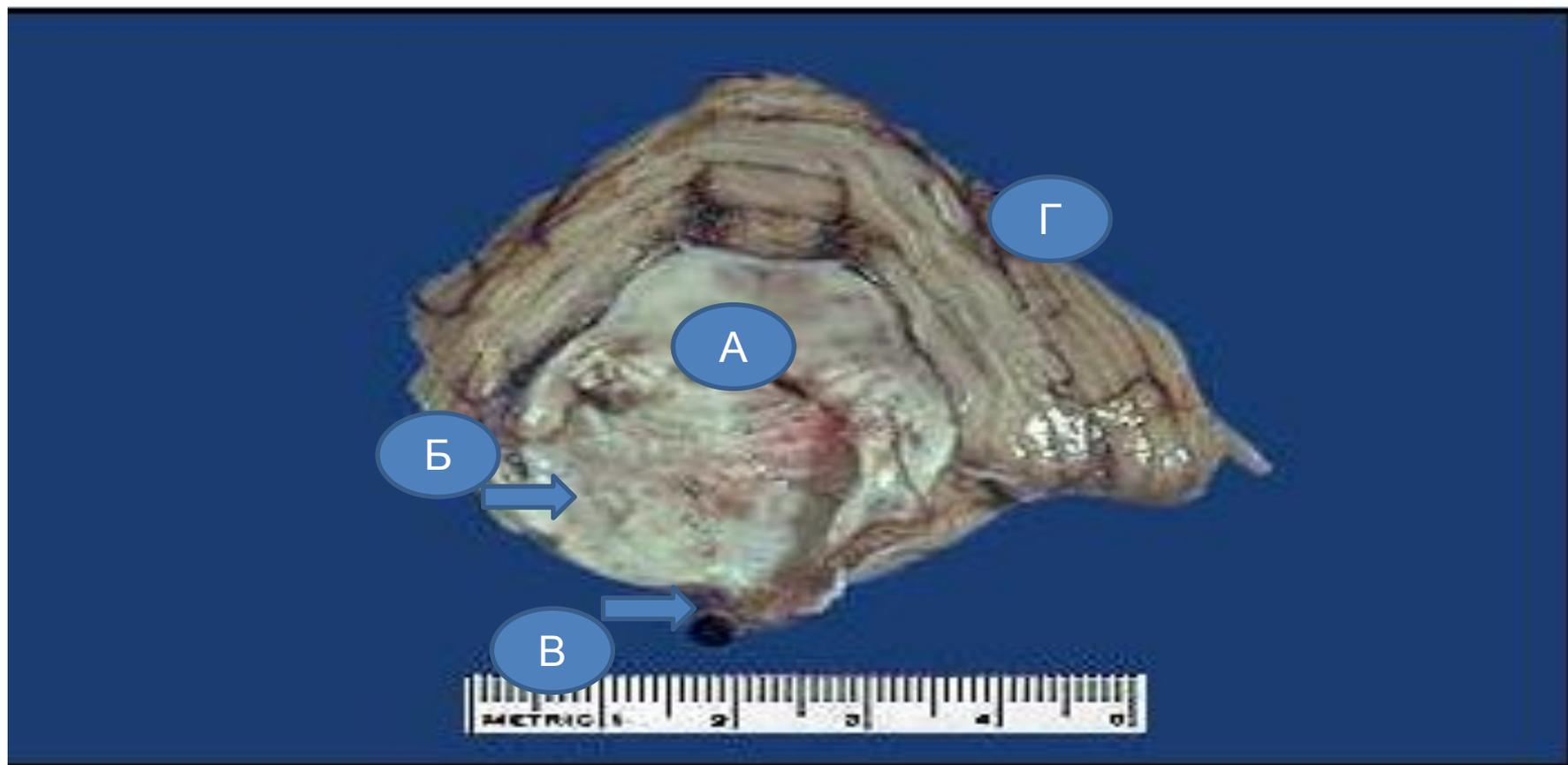
А. ЗОНА МАЛЬФОРМАЦИИ

ИШЕМИЧЕСКИЙ ИНФАРКТ



А. ЗОНА ИШЕМИЧЕСКОГО ИНФАРКТА

Инфаркт головного мозга в области моста



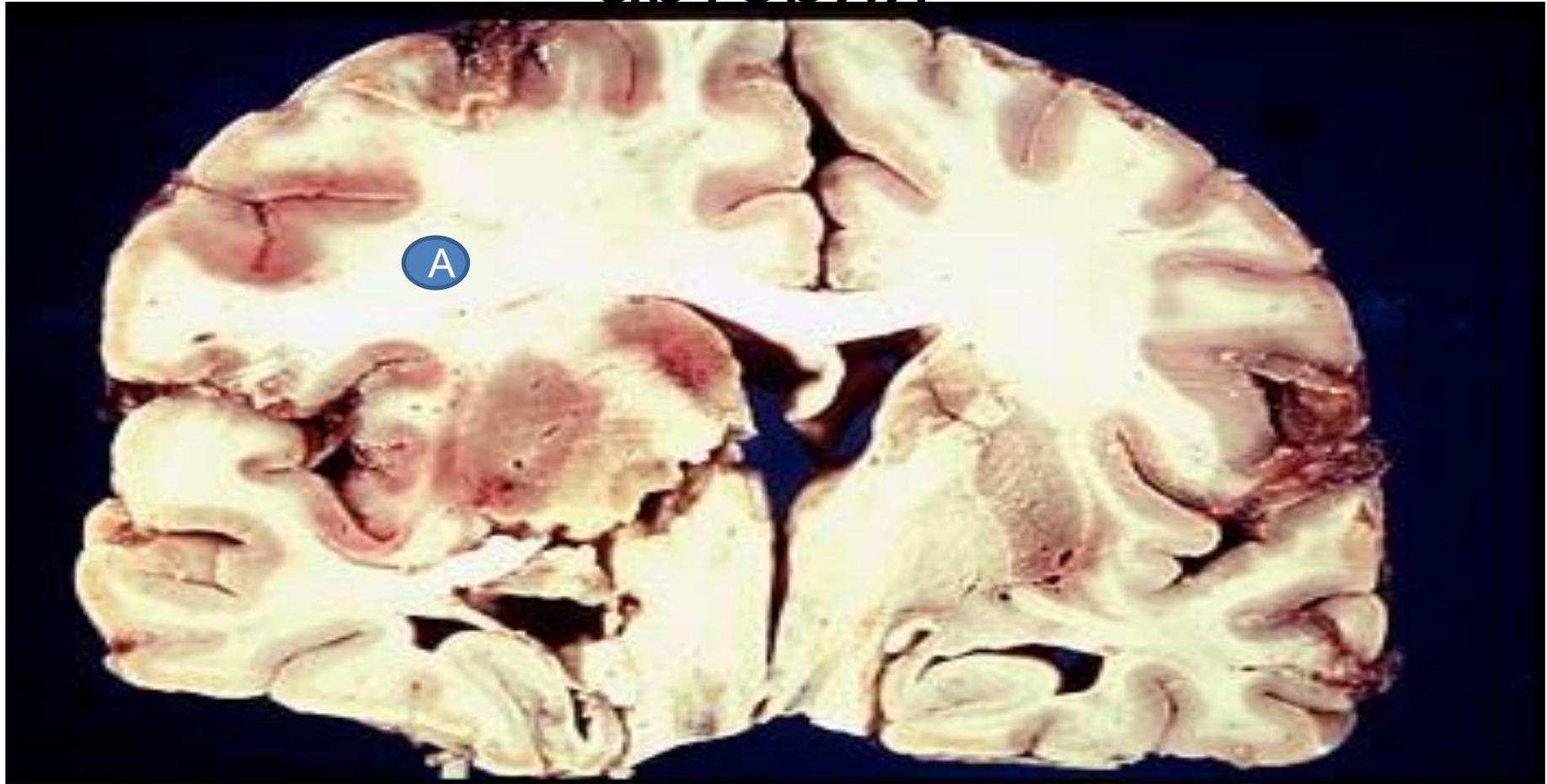
А.МОСТ

Б.ЗОНА ИНФАРКТА

В.ТРОМБОЗ БАЗИЛЛЯРНОЙ АРТЕРИИ

Г.МОЗЖЕЧОК

Инфаркт головного мозга в бассейне средней мозговой артерии



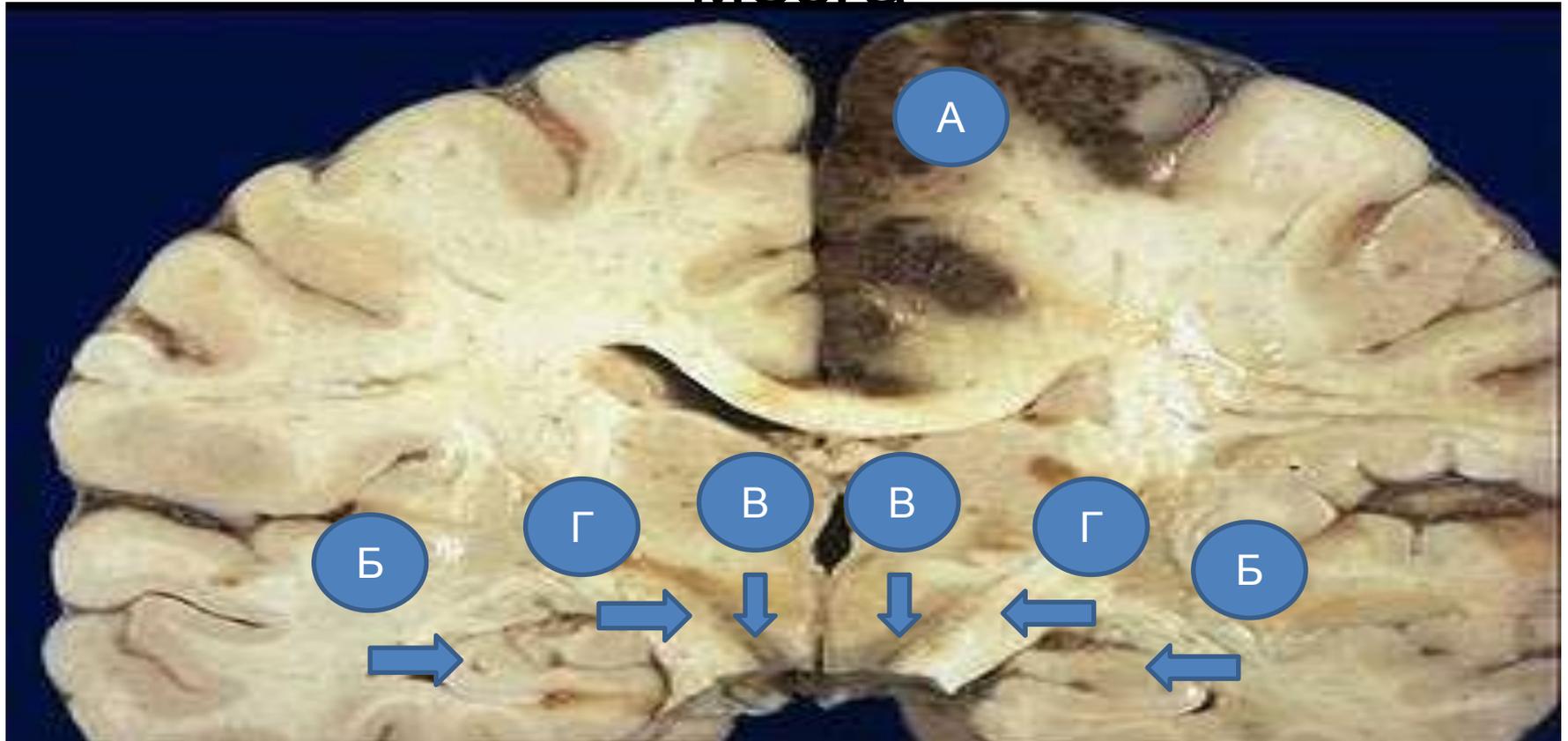
А. ЗОНА СВЕЖЕГО ИНФАРКТА

Организация инфаркта



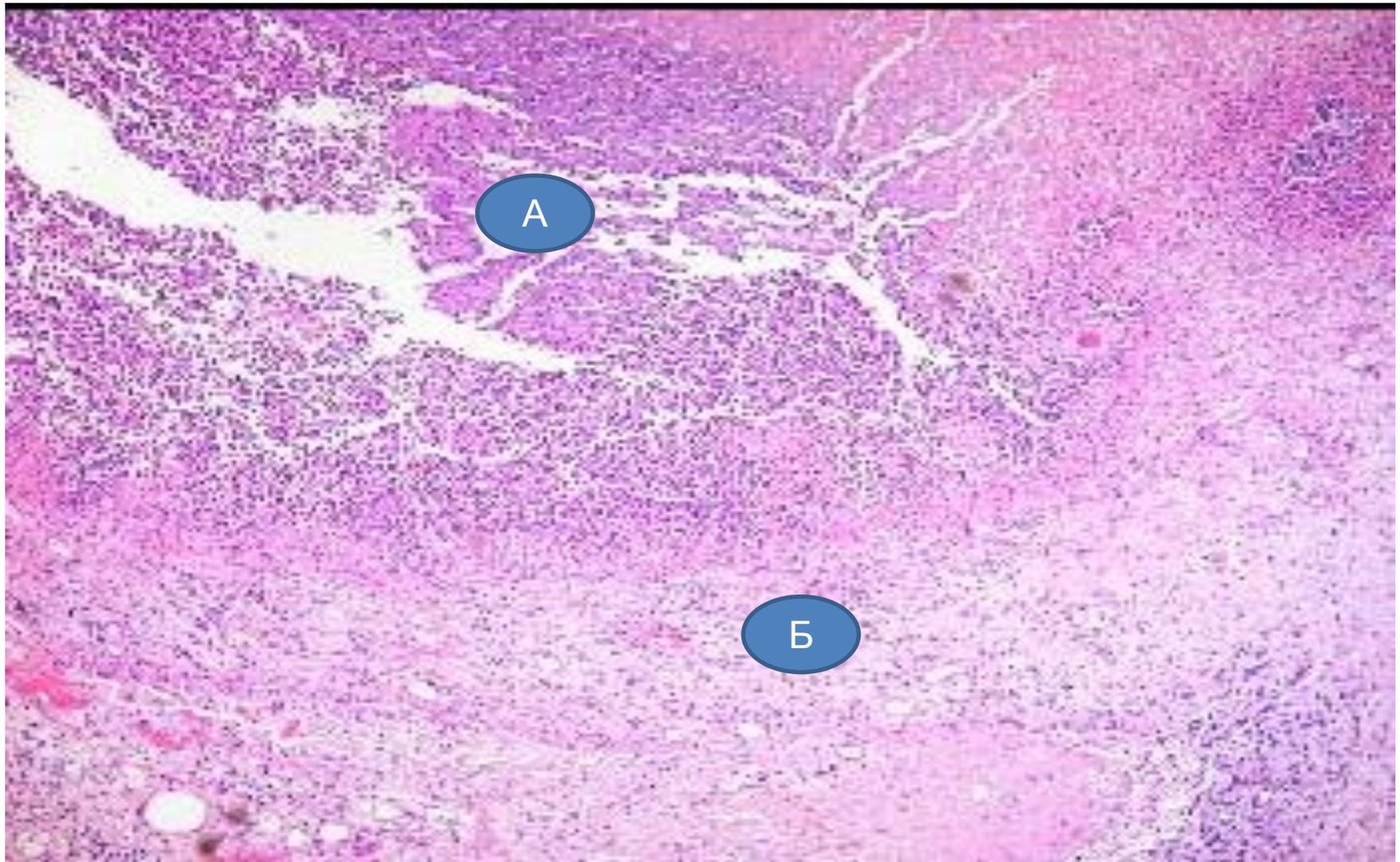
А. Зона организации инфаркта

Геморрагический инфаркт головного мозга



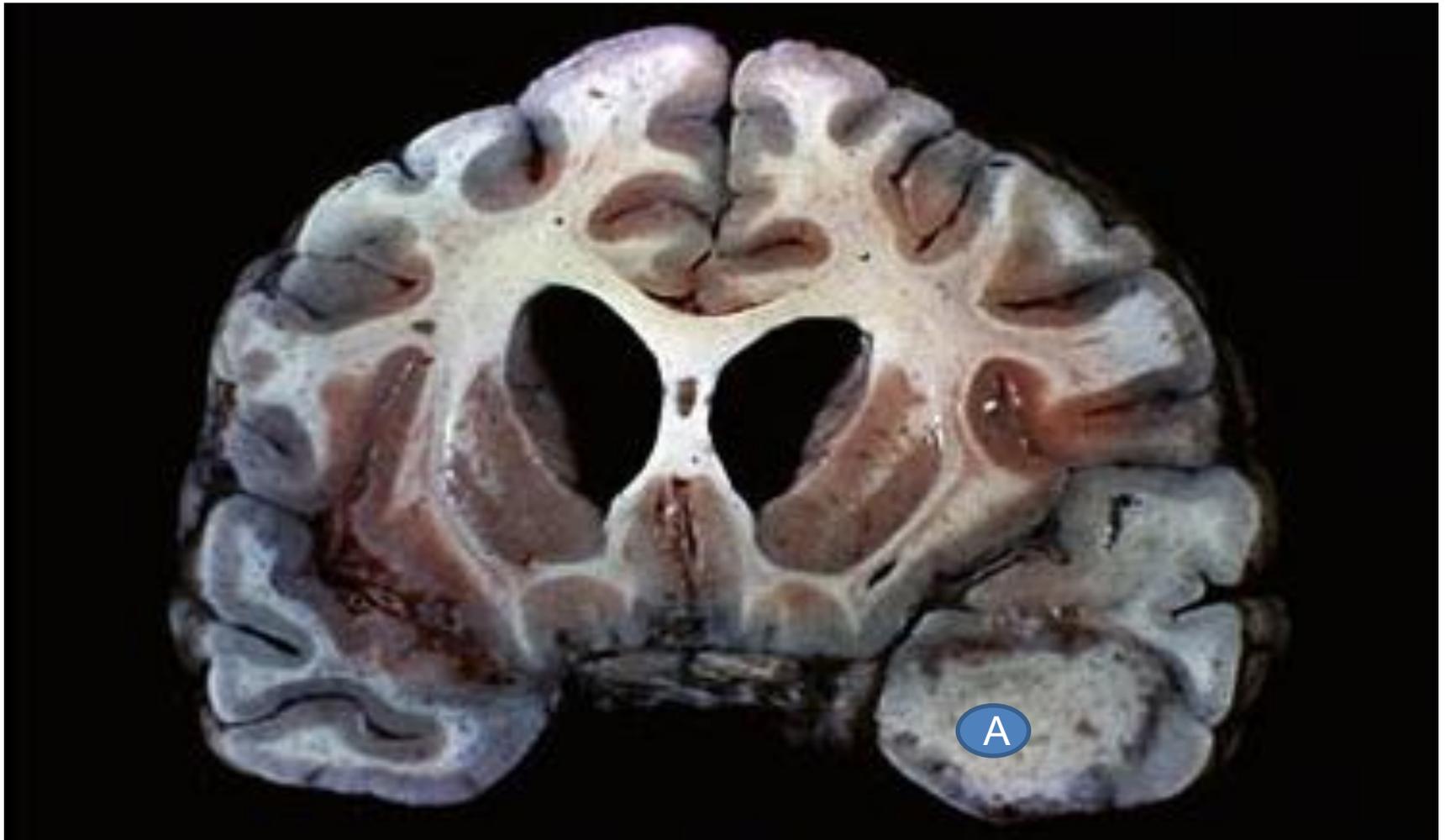
- А.ГЕМОМРАГИЧЕСКИЙ ИНФАРКТ
- Б.ГИПППОКАМП
- В.ЧЕРНАЯ СУБСТАНЦИЯ
- Г.НОЖКИ

Абсцесс головного мозга



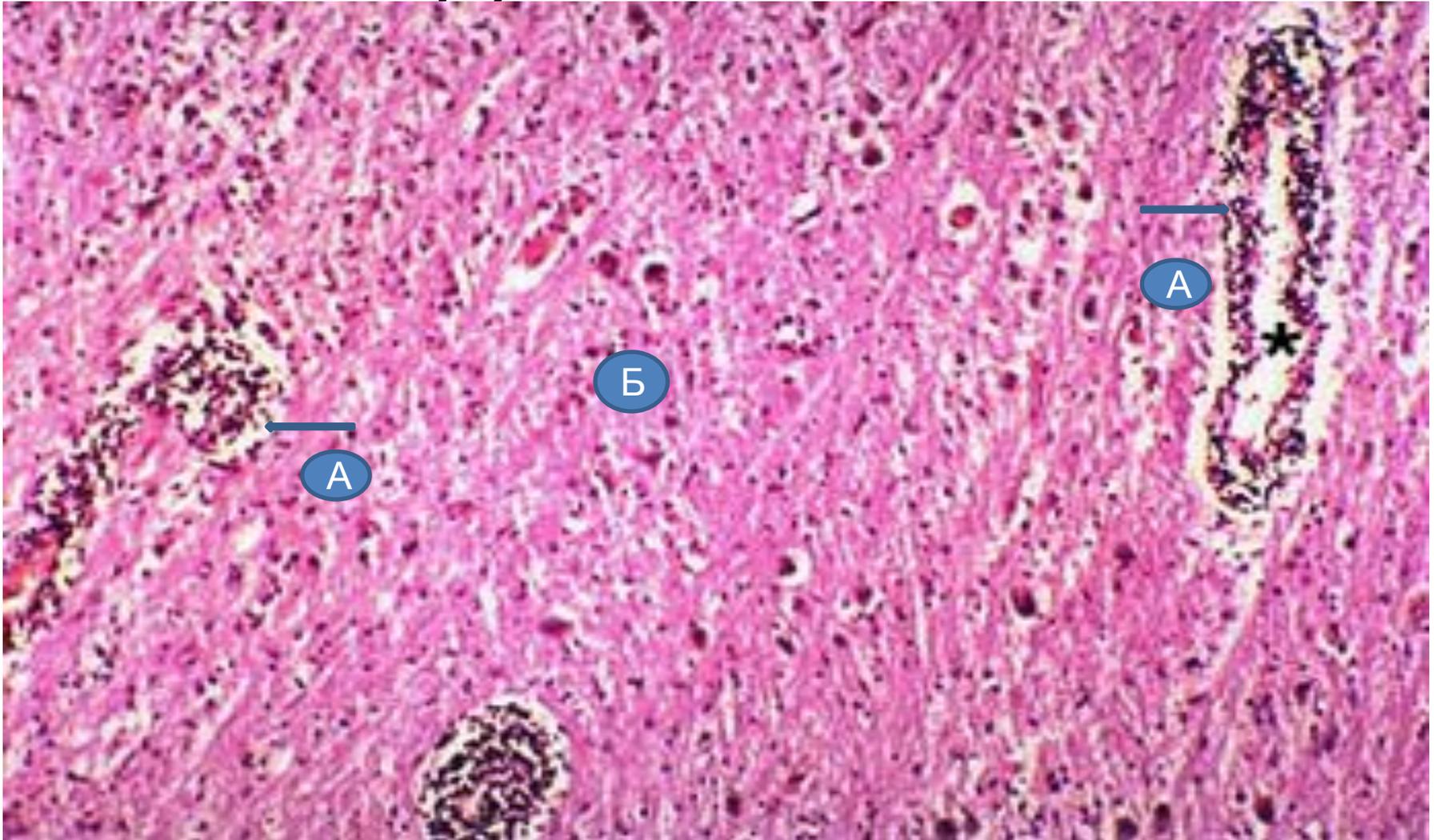
А. ЗОНА СКОПЛЕНИЯ НЕЙТРОФИЛОВ И ВЛАЖНОГО НЕКРОЗА
Б. СОЗРЕВАЮЩАЯ ГРАНУЛЯЦИОННАЯ ТКАНЬ

Туберкулома головного мозга



А. Туберкулома

Вирусный менингит



А. Сосуды с периваскулярными лимфоцитами

Б. Лимфолейкоцитарная инфильтрация ткани

Абсцесс головного мозга



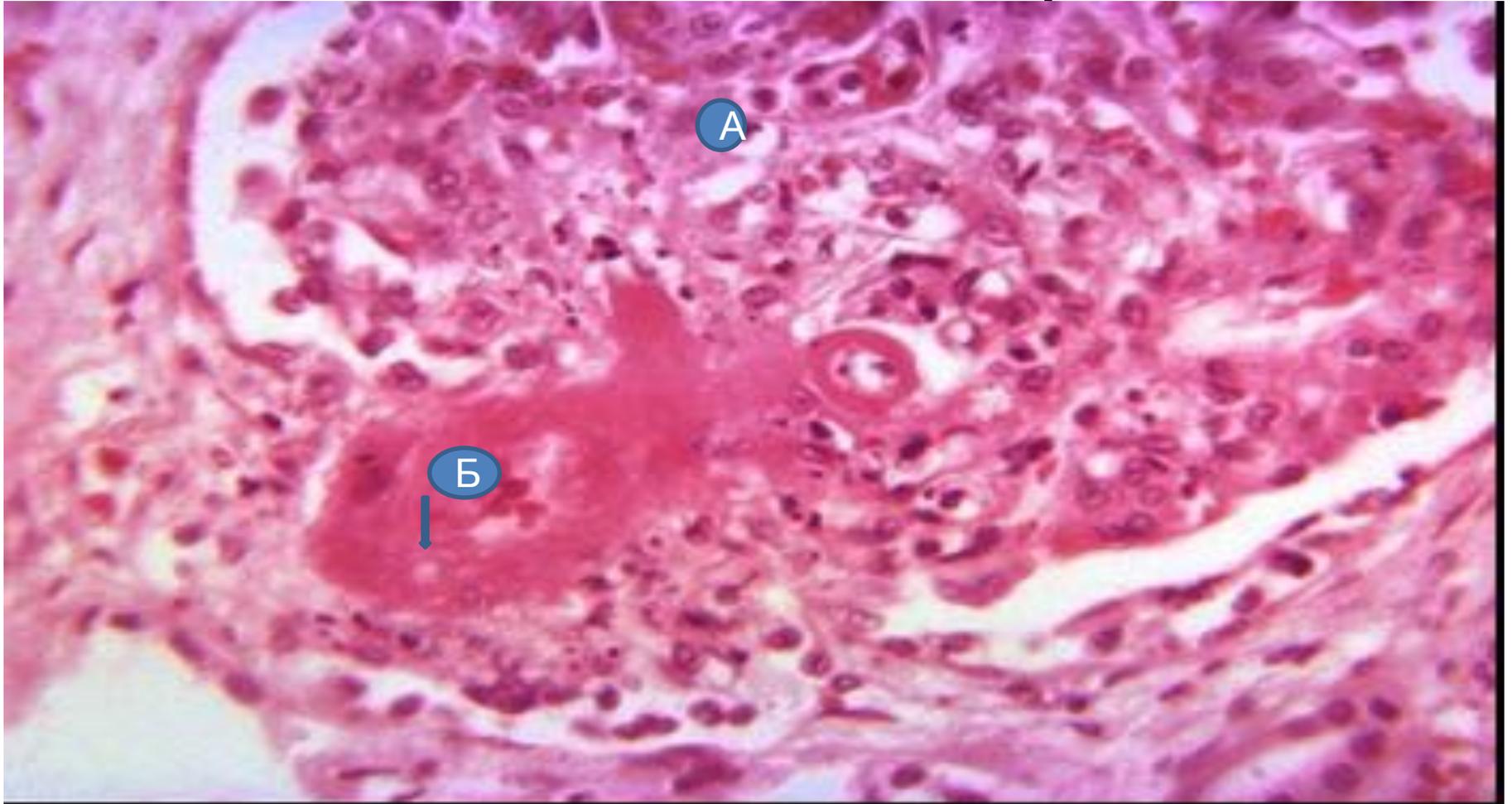
А. Полость абсцесса

Грибковый менингит



А. зона повреждения – ткань мозга в виде «мыльных пузырей»

Фибриноидный некроз при злокачественной гипертензии



А. Петли клубочка

Б. Фибриноидный некроз