

ПАТОЛОГИЯЛЫҚ АНАТОМИИ-2 БОЙЫНША ТӘЖІРБИЕЛІК ДАҒДЫЛАР

МОДУЛЬ: ЖҮРЕК-ҚАН ТАМЫР ЖҮЙЕСІ

Тема №2 Миокард инфарктысы, патанатомиясы, асқынуы, өлім себебі. ЖИА және атеросклероздың арақатынасы. Эссенциальды және симптоматикалық артериальды гипертензия. Морфологиялық мінездемесі, соңы, өлім себебі.

Дайындаған:

м.ғ.д. Шабдарбаева Д.М.

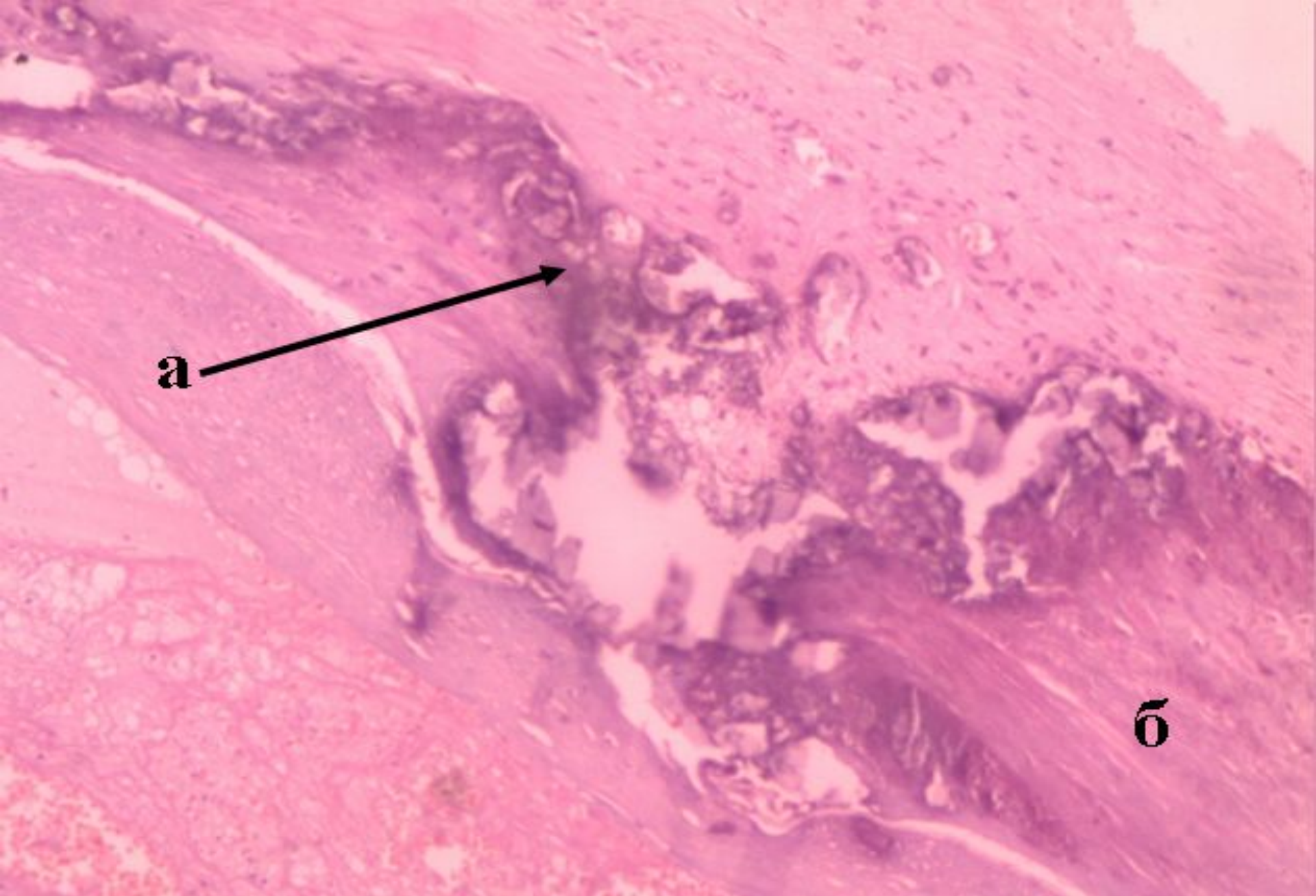
МАҚСАТЫ:

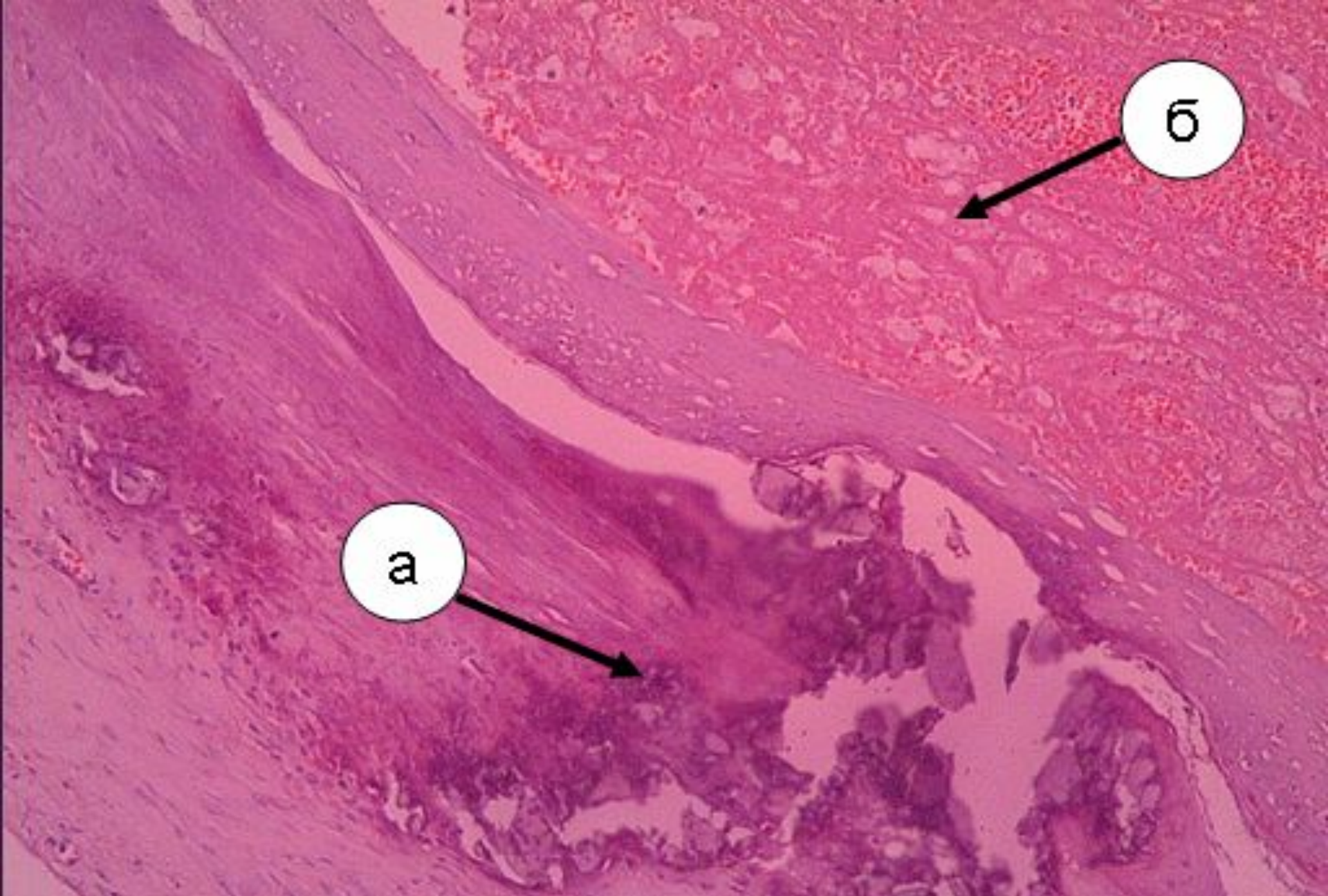
- Жүрек ақауларының пайда болу механизмін және созылмалы жүрек жетіспеушілігі, балалардағы ерекшеліктер, компенсирленген және декомпенсирленген жүрек ақауларының морфологиялық мінездемесін түсіну және толықтырып шыңдау

Оқыту мақсаты:

- **Студент білуі керек:**
- ЖИА этиологиясы, патогенезі және патанатомиясы. Жиі формалары, кезеңдері және асқынуы. Атеросклероздың этиологиясы, патогенезі, морфологиясы және морфогенезі, оның клинико-морфологиялық формаларын ажырата білу және асқынуы. Гипертониялық ауру (ГА) Анықтамасы. Гипертониялық аурудың сатыларын суреттеу, қатерсіз- қатерлі гипертонияның морфологиясы. Клинико-морфологиялық белгілеріне сүйене отырып ГА әртүрлі формаларын салыстыру.
- **Студент жасай білу керек:**
- Макро және микропрепарат бойынша ЖИА клинико-морфологиялық формаларын диагностикалау, ЖИА негізгі этиология факторын және патогенез бөлімін анықтай білу. Макро және микропрепарат бойынша атеросклероз сатыларын диагностикалау және клинико-морфологиялық белгілеріне сүйене отырып ГА әртүрлі формаларын салыстыру.

-

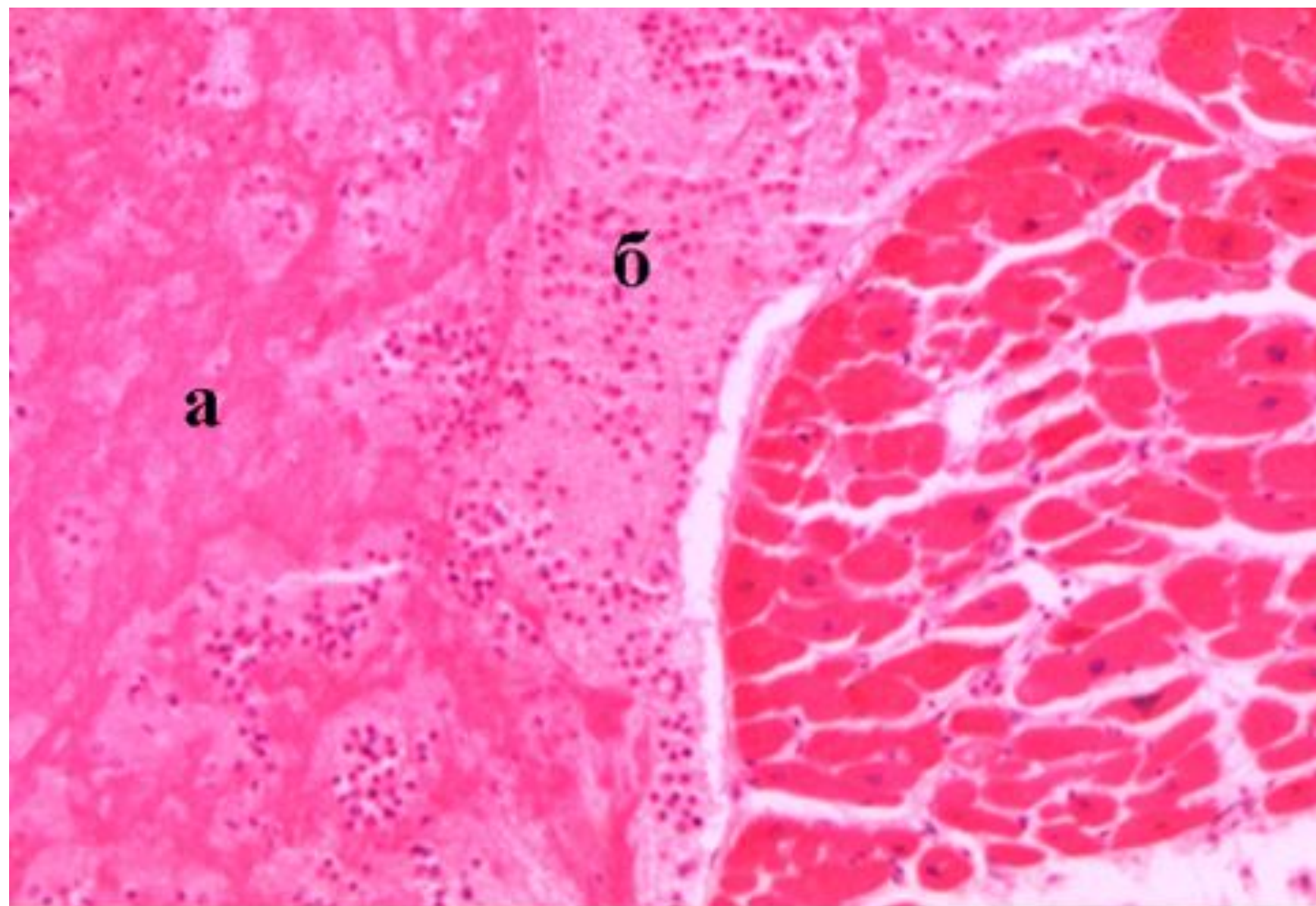




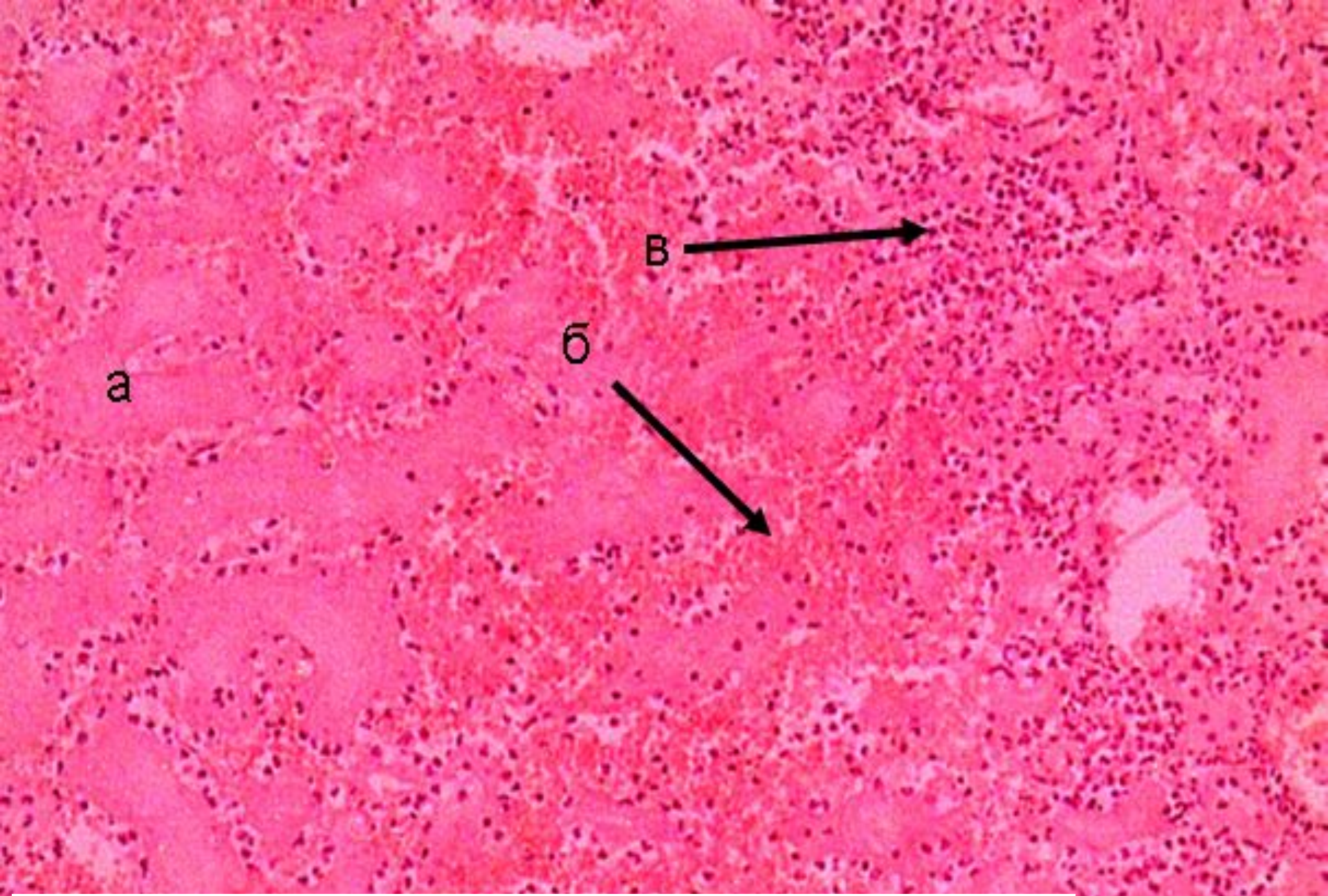
Атеросклероз с кальцинозом подвздошной артерии и тромбозом

а – соли кальция (синего цвета)

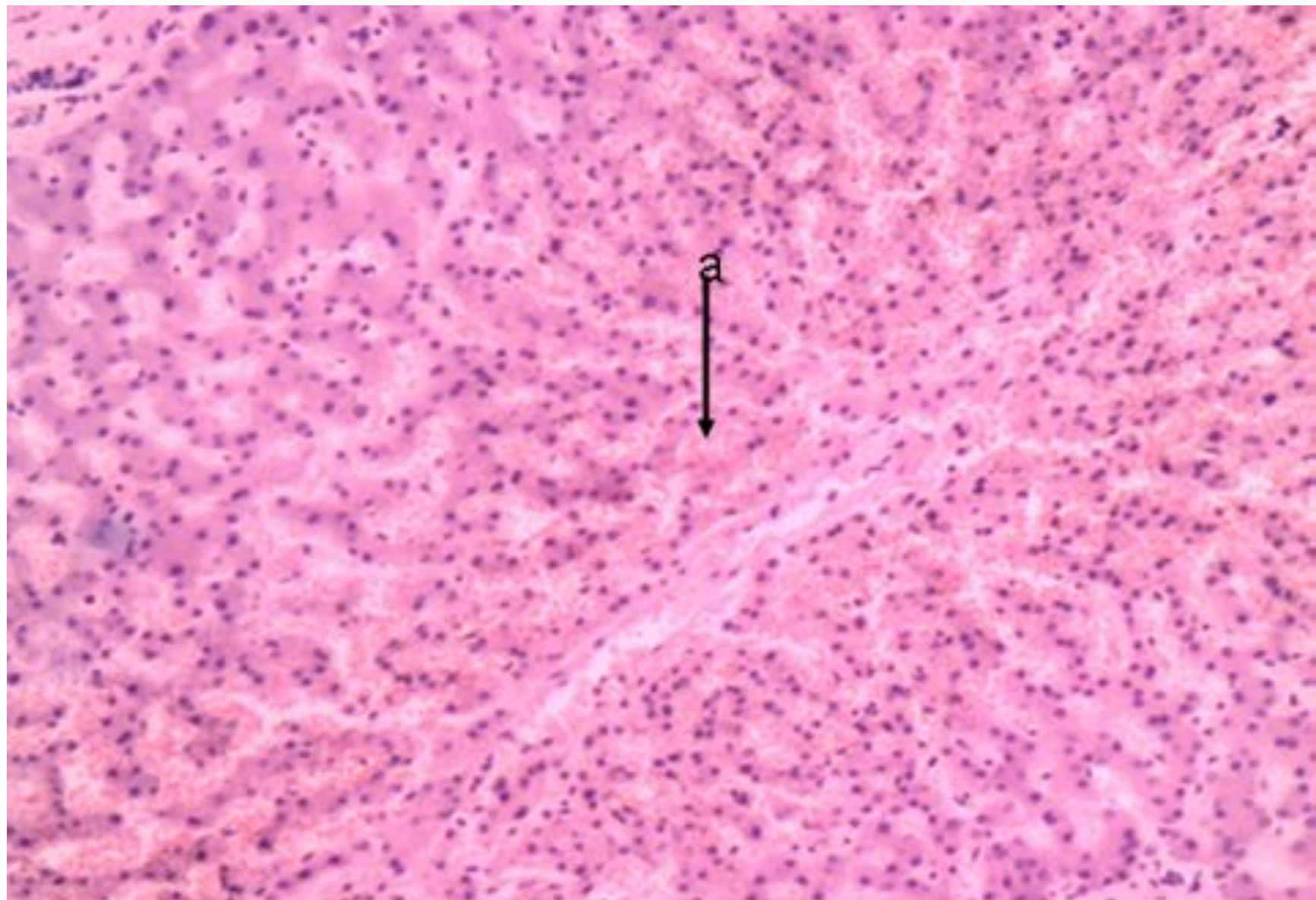
б - тромб



Инфаркт миокарда
а – зона некроза; б – лейкоцитарная инфильтрация



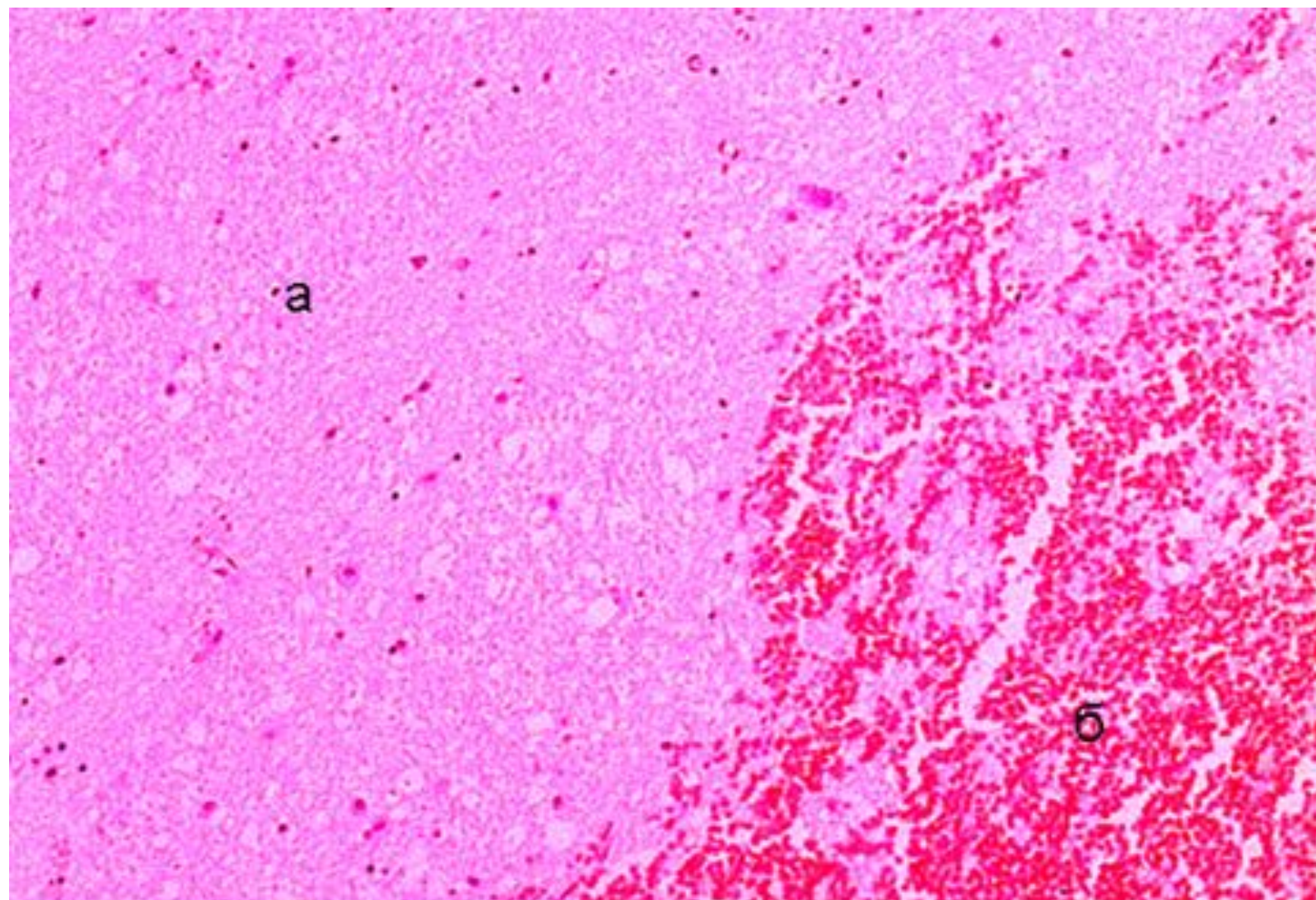
Анемический инфаркт почки с зоной демаркационного воспаления
а – некроз; б – кровоизлияния; в – скопление лейкоцитов



Мускатная печень
а – диапедез эритроцитов



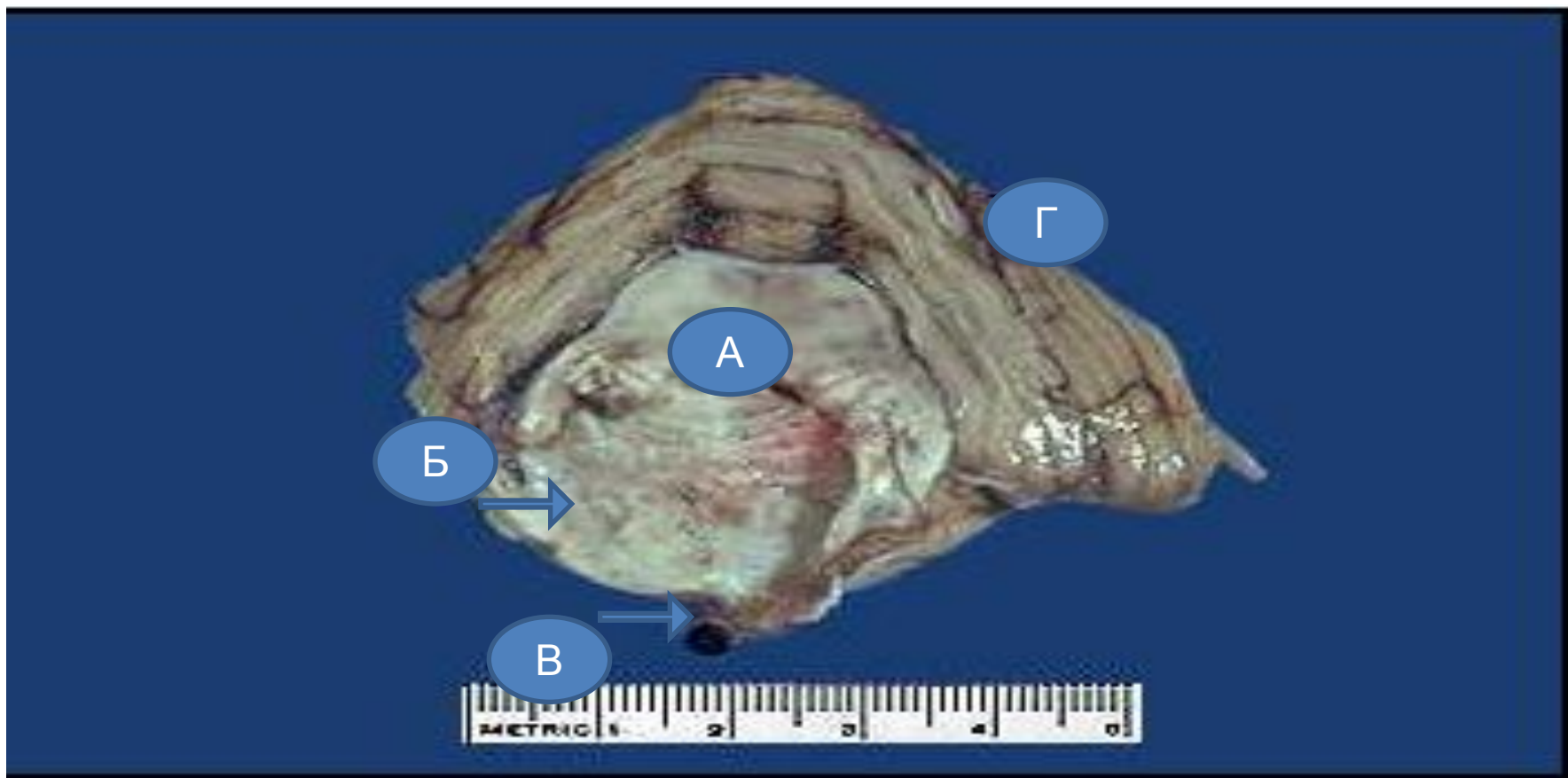
Гипертрофия миокарда
а – гипертрофированные кардиомиоциты

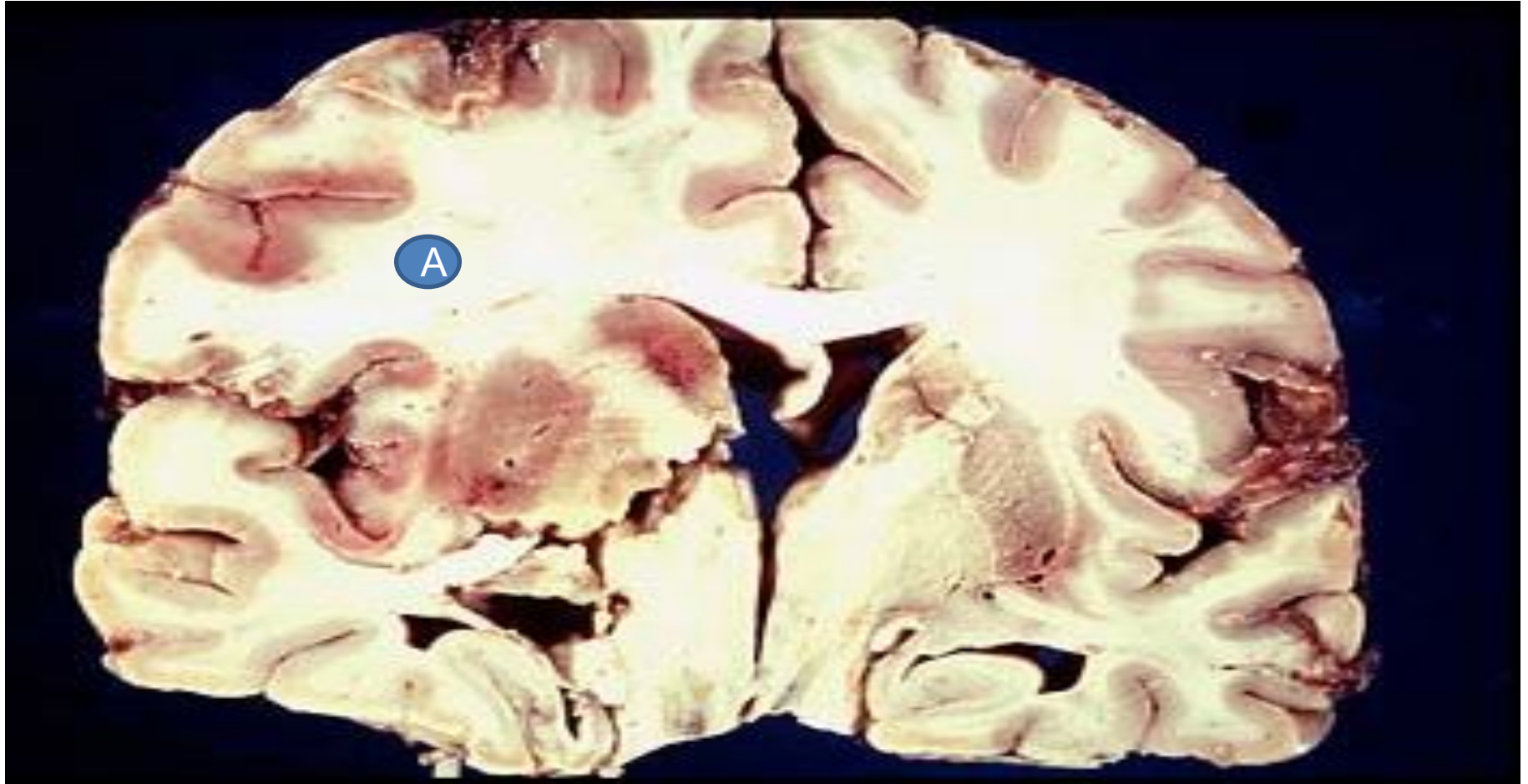


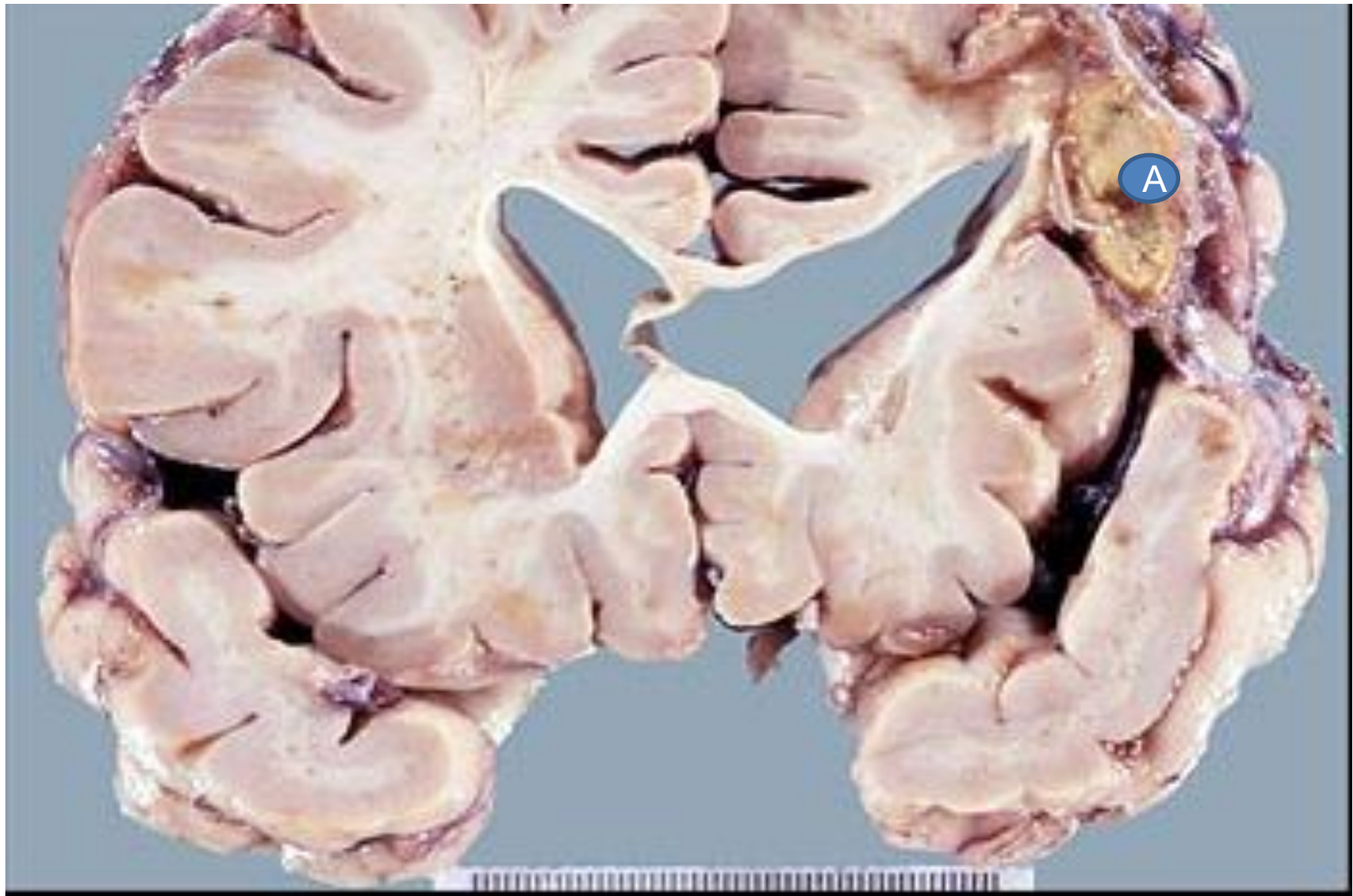
Кровоизлияние в мозг

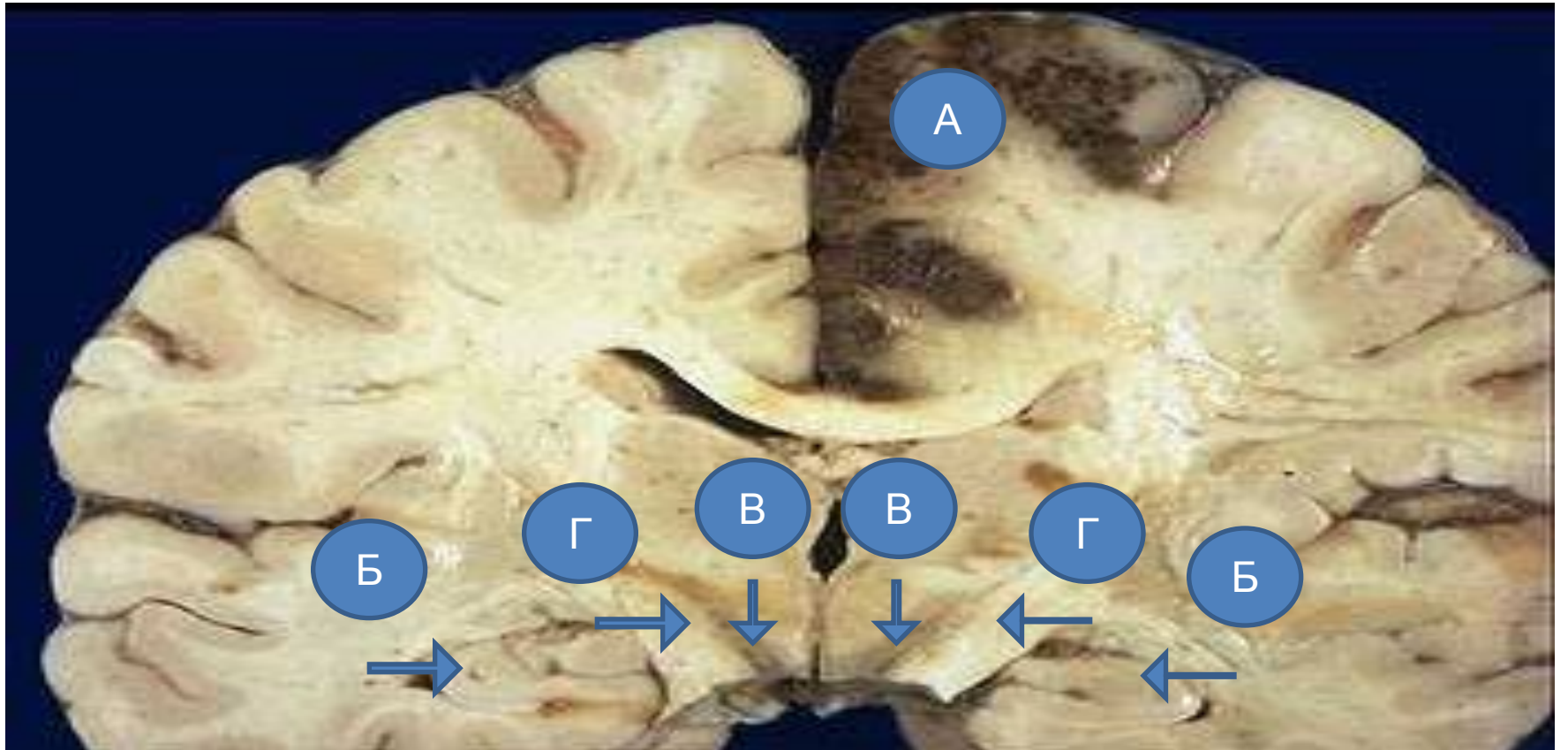
а – ткань головного мозга; б – очаг кровоизлияния

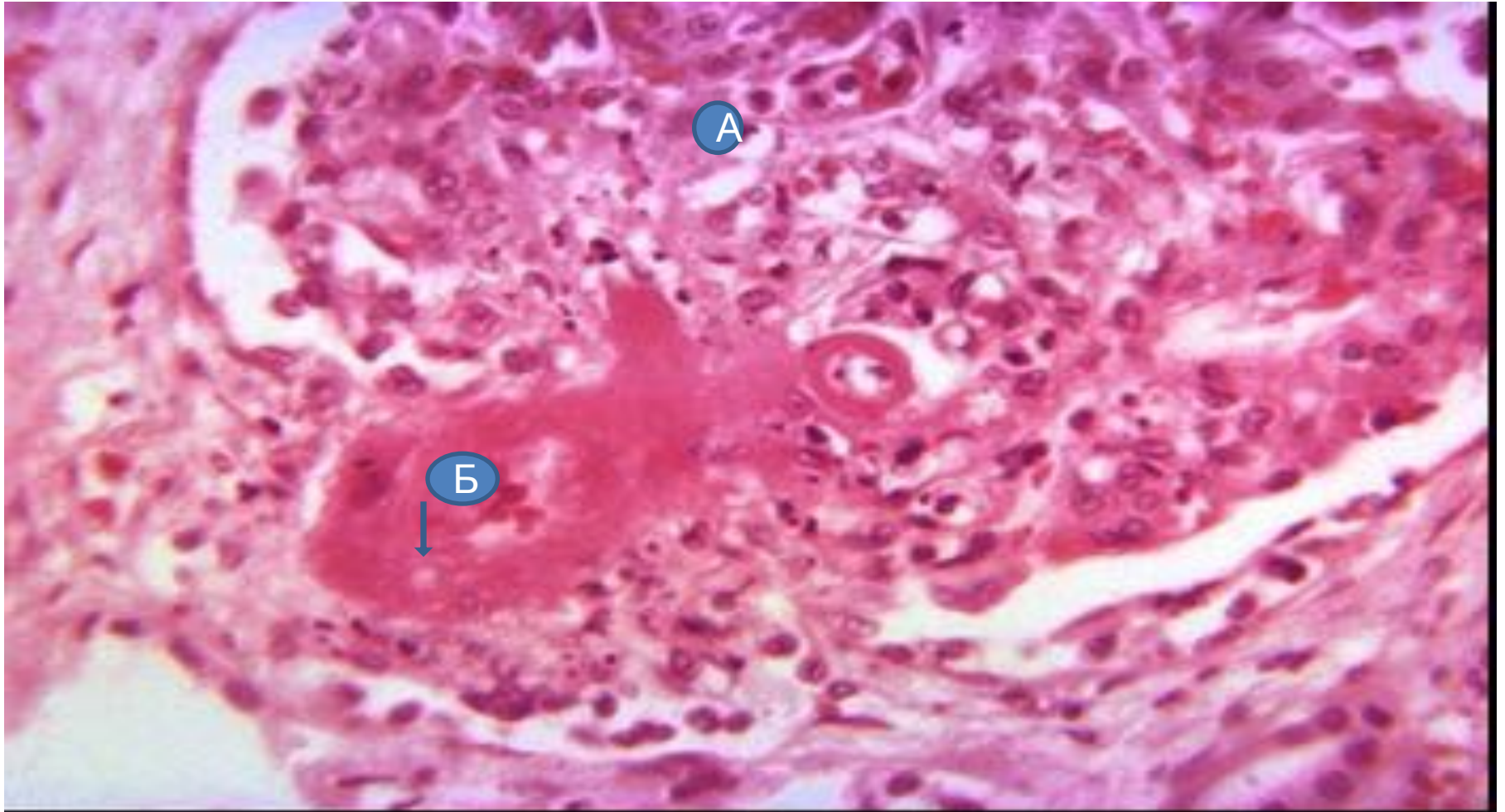


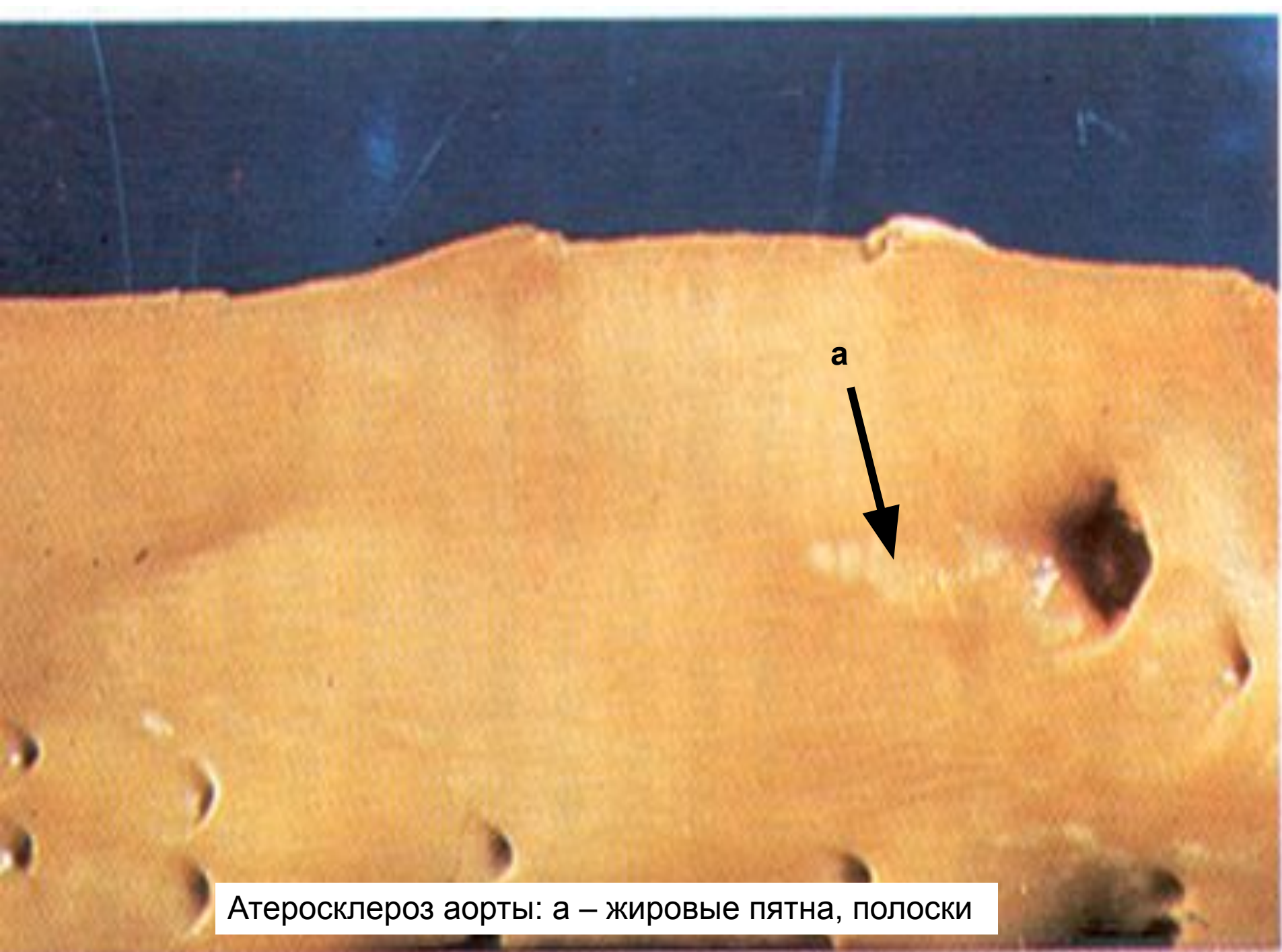




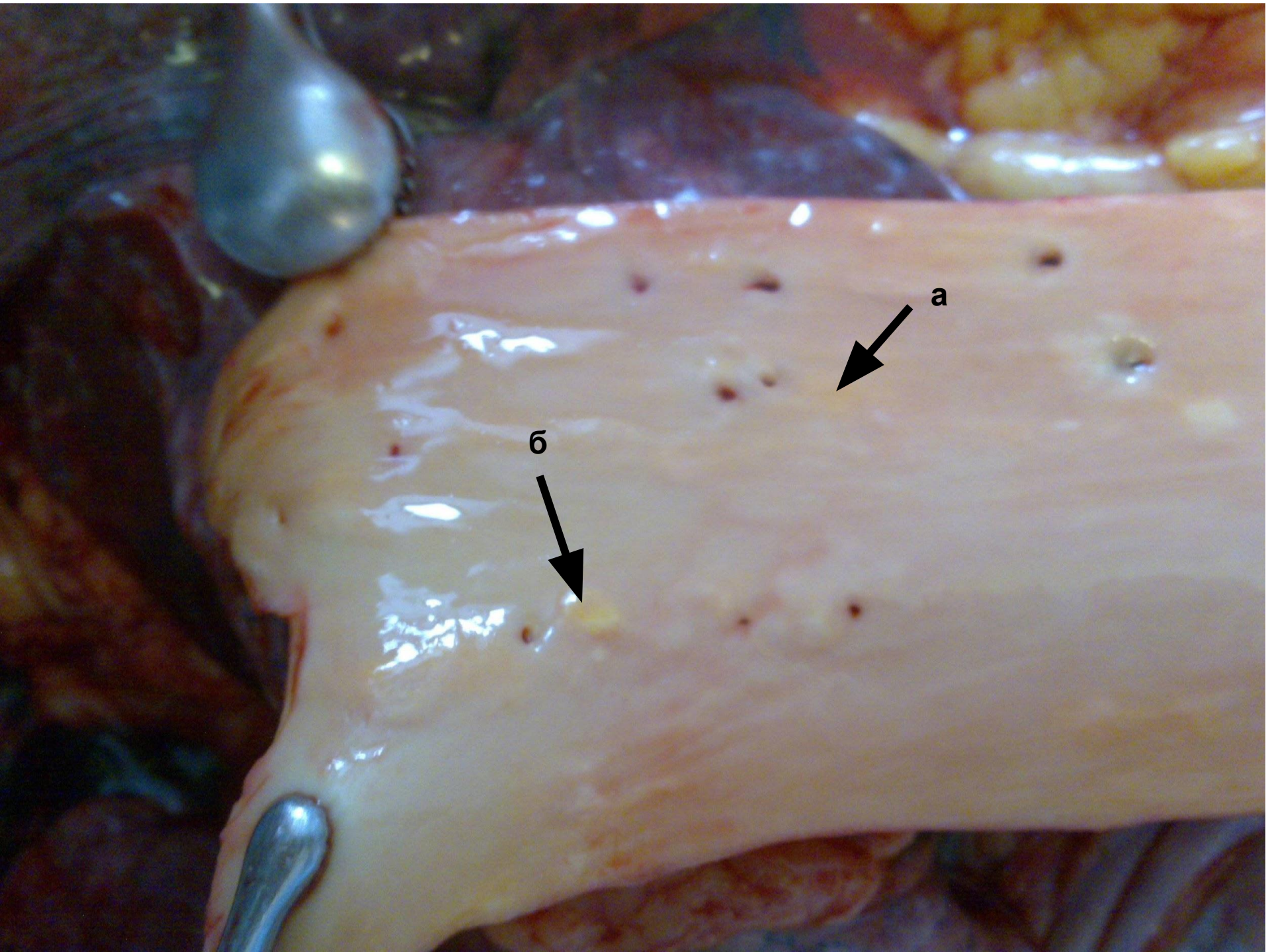






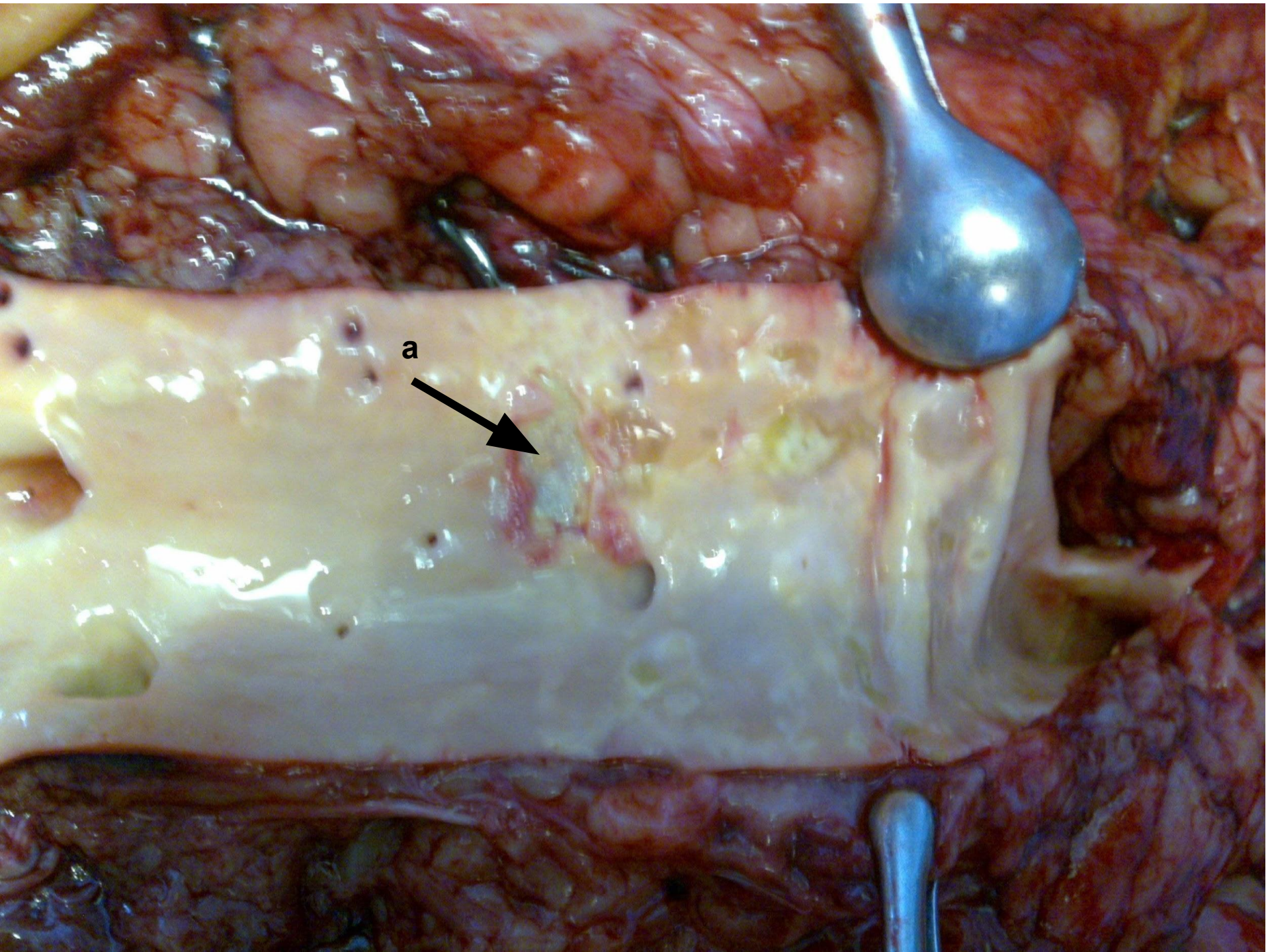


Атеросклероз аорты: а – жировые пятна, полоски



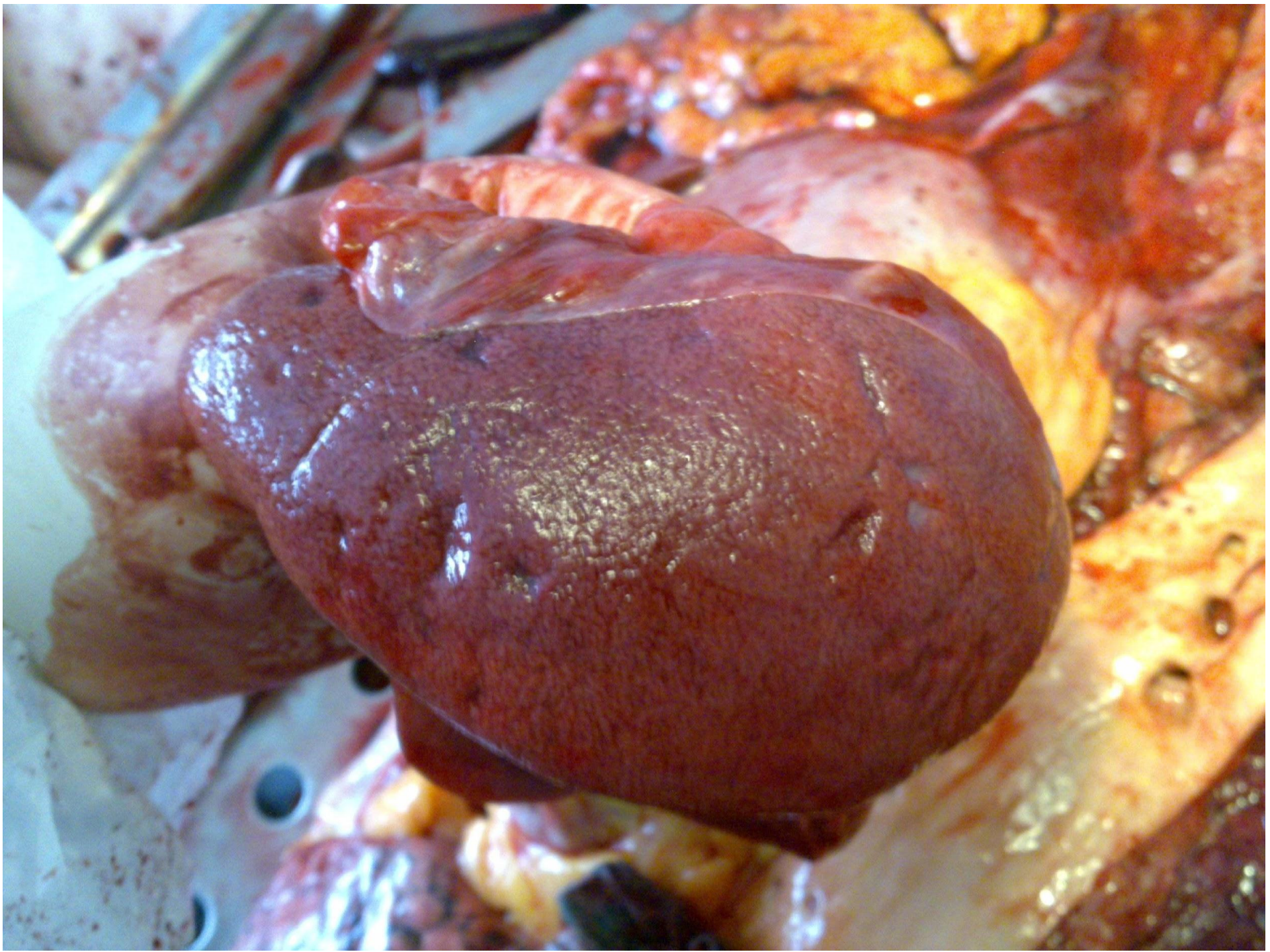
a

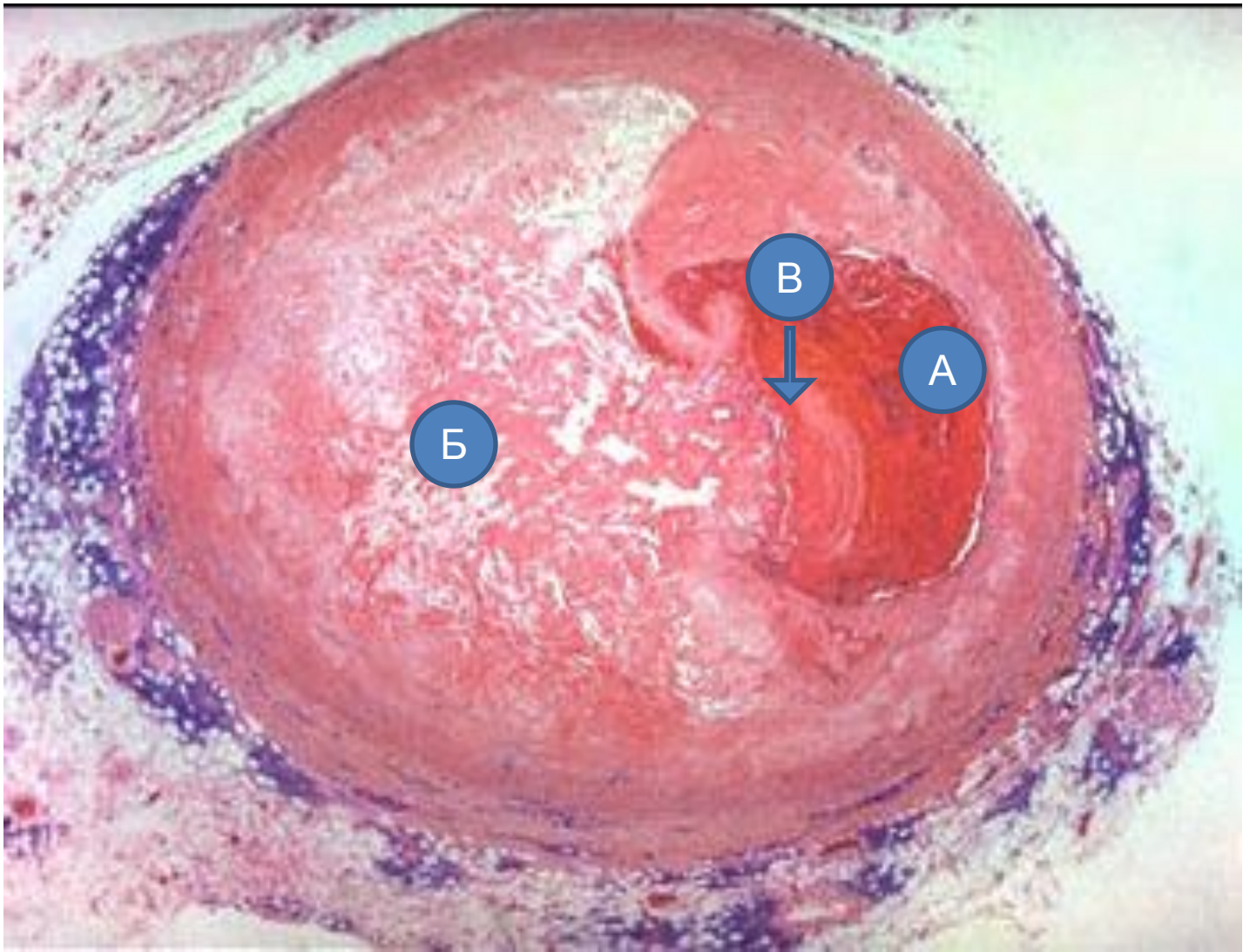
b

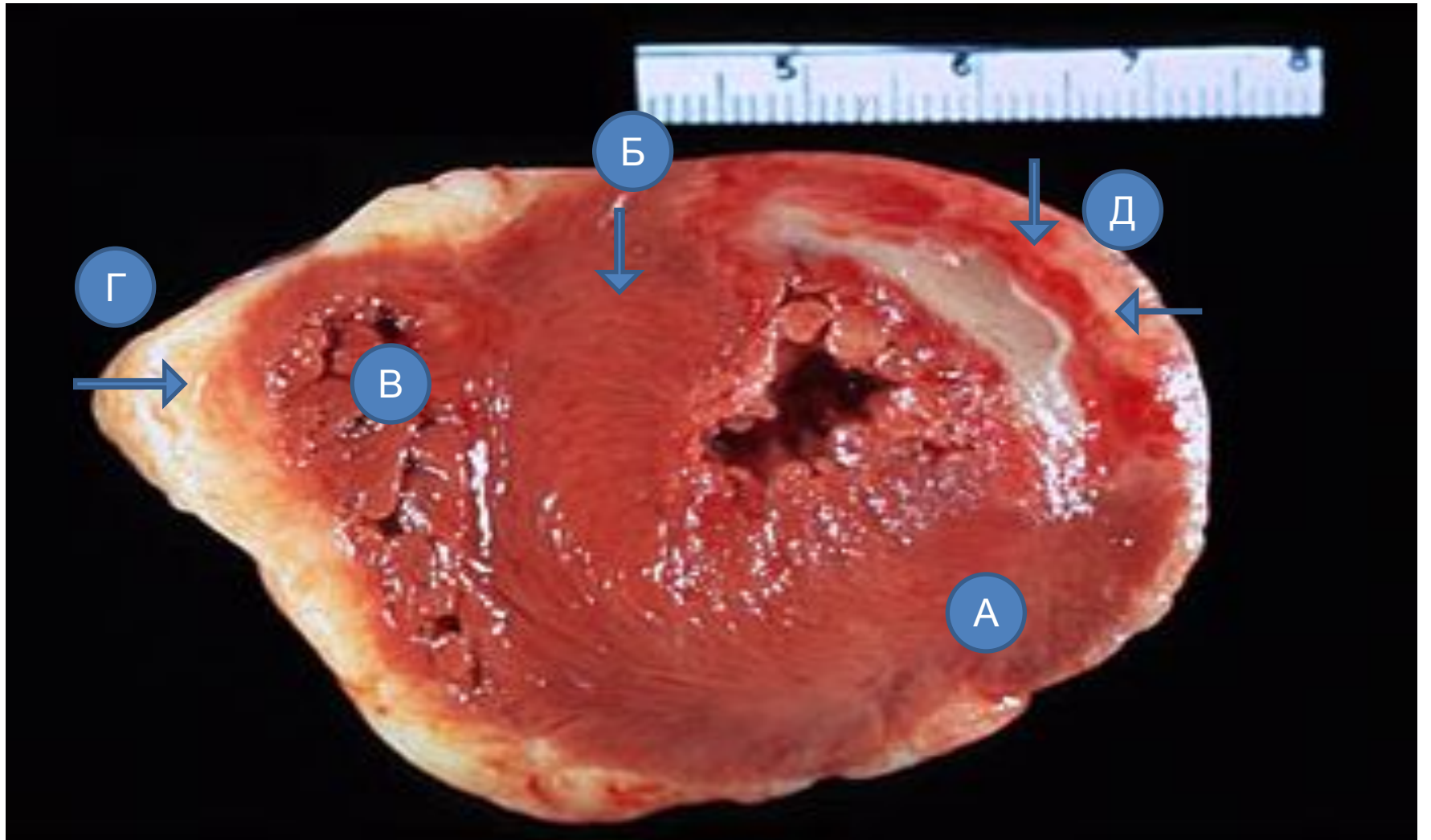


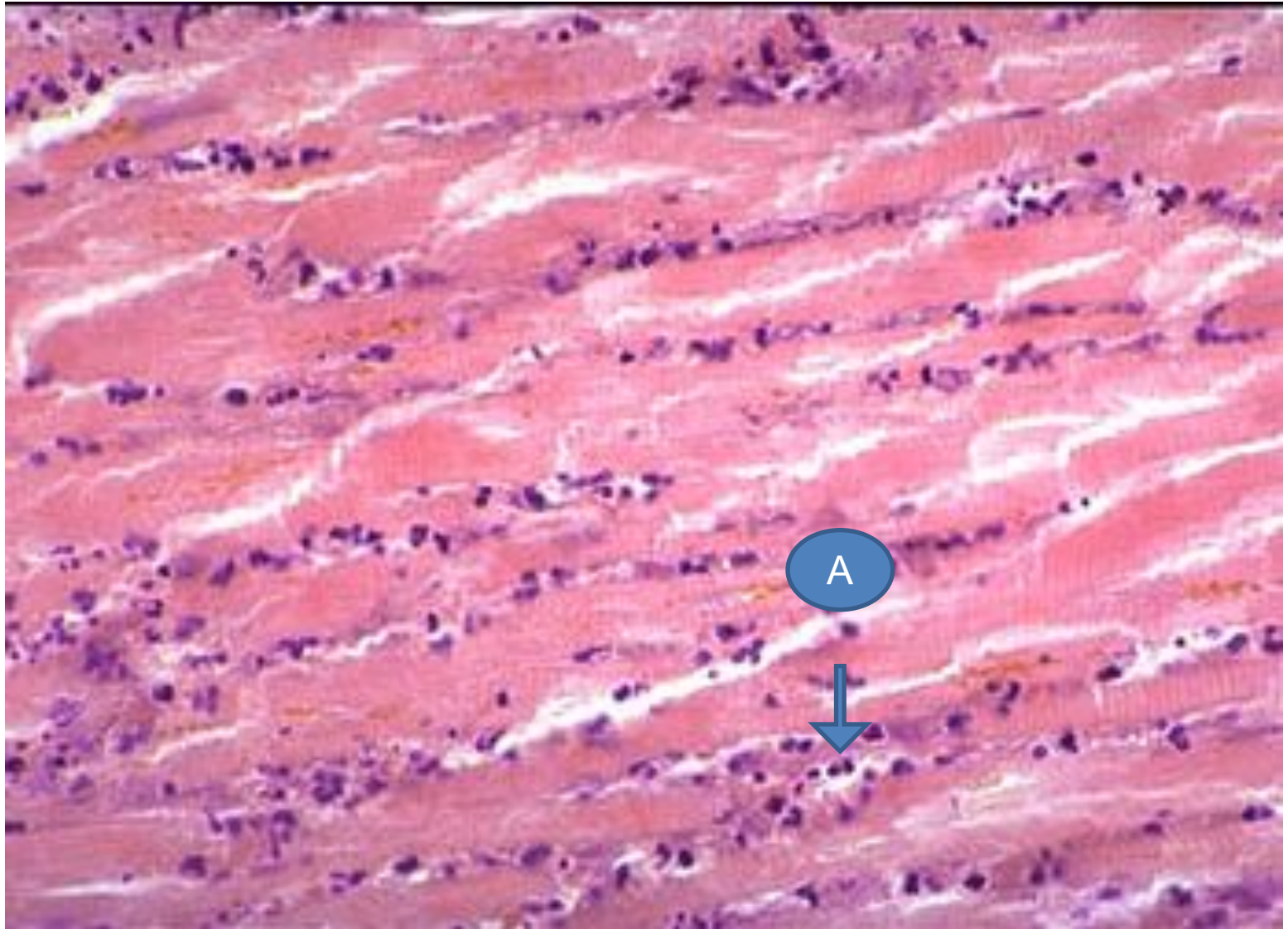
a

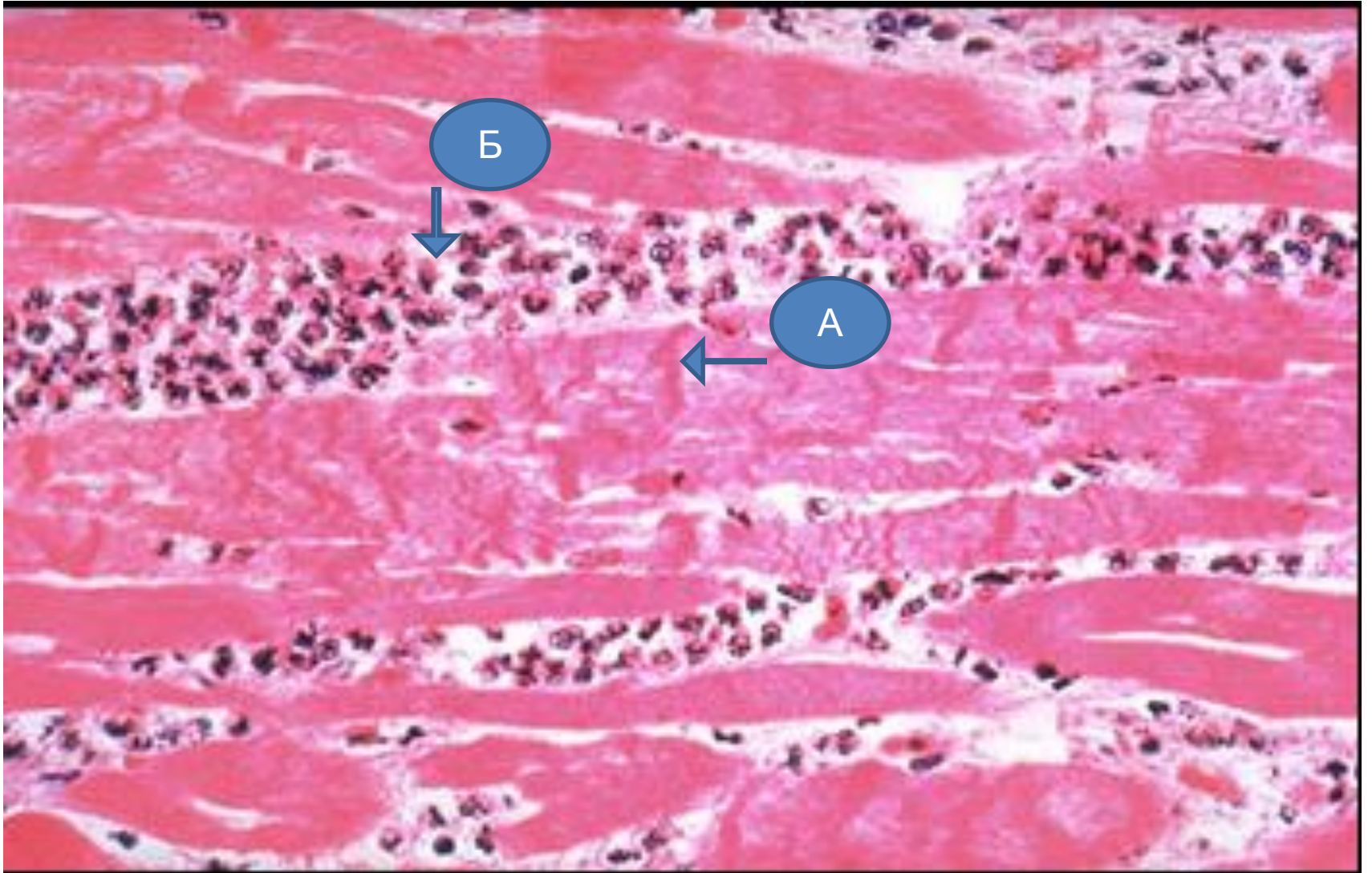












Б

А

