

ҚАБЫНУ 2

пролиферациялық қабыну



▣ Продуктивті қабыну түрлері:

- аралық (интерстициалді);
- гранулемалық;
- полиптер мен өткір ұшты кондилломалардың түзілуі;
- жануарлар паразиттерінің маңындағы қабыну.

Аралық қабыну

□ Тін стромасында жасушалық сіңбе болады,

Сіңбе құрамында: гистиоцит, лимфоцит, плазмалық жасушалар, лаброциттар, бірен саран нейтрофилдар және эозинофилдар болады

Нәтижесі : склероз

Ағзаның сыртқы пішіні өзгермейді

Гранулематозды қабыну – жасушалардың көбеюі мен трансформациясы нәтижесінде түйіндердің түзілуі.

Гранулеманың түрлері:

- Макрофагтық;
- Эпителиоидтық;
- Алып жасушалы.

Этиологиясына қарай:

- инфекциялық;
- инфекциялық емес;
- табиғаты белгісіз.

Гранулема морфогенезі

4 кезеңнен тұрады

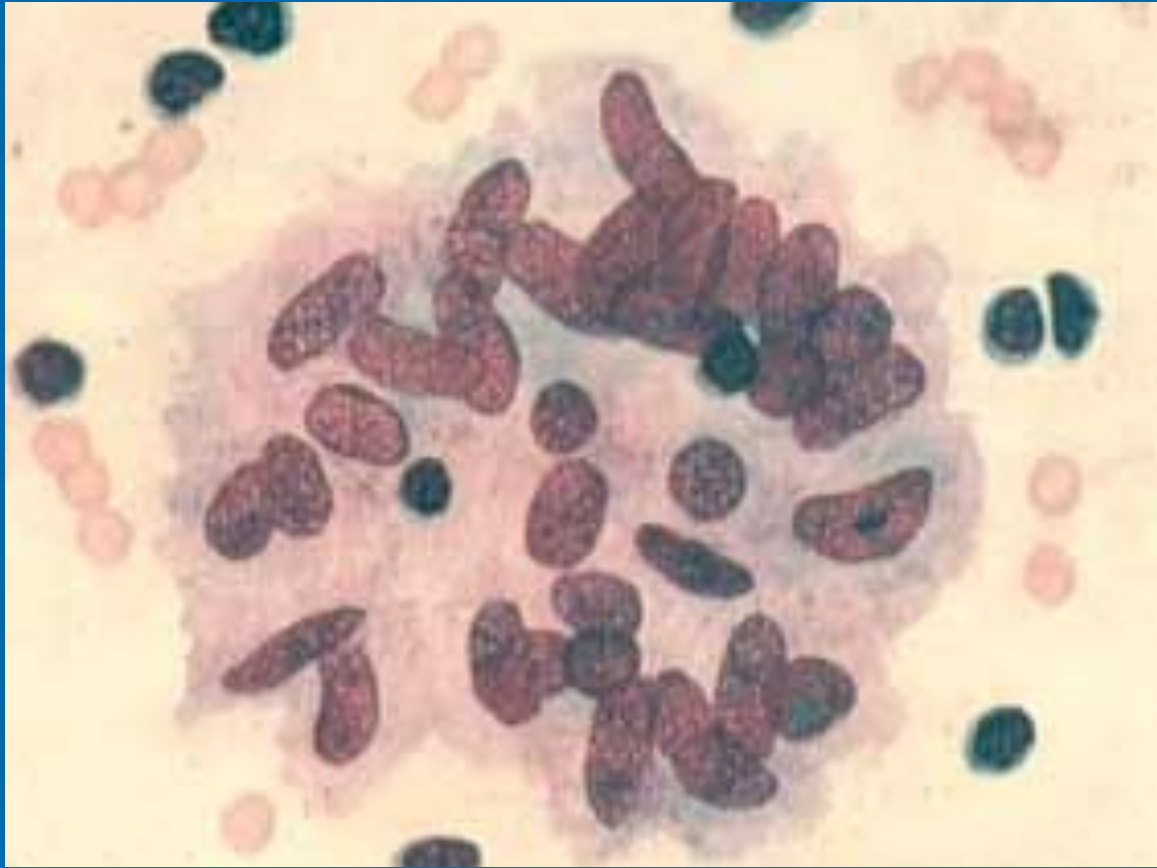
- Ошақта жас моноциттер жиналады
- Моноциттер макрофагтарға жетіледі
- Макрофагтар эпителиоидты жасушаларға жетіледі
- Эпителиоидты жасушалар бір-бірімен қосылып алып жасушалар түзіледі

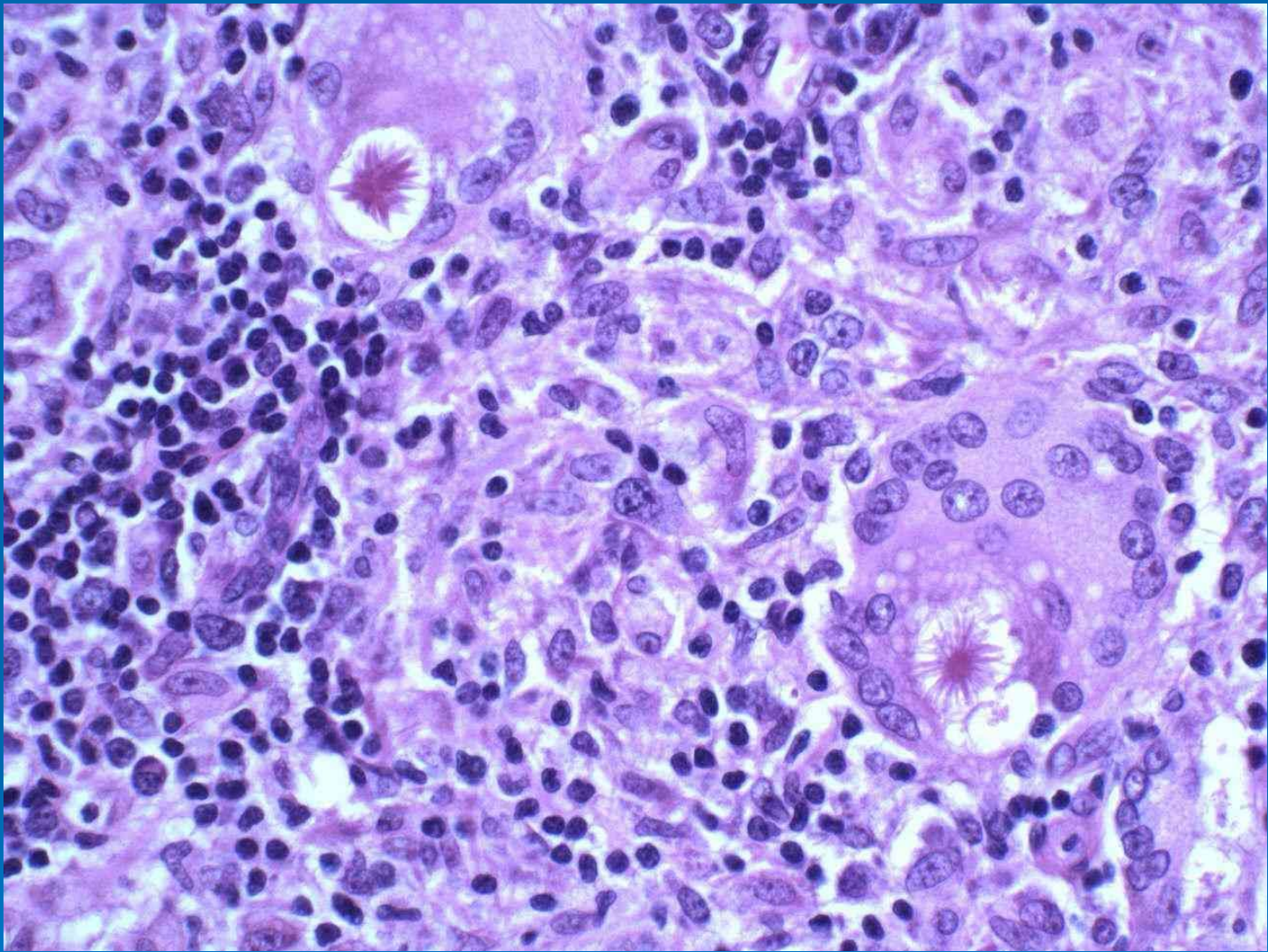
Гранулема морфологиясына байланысты түрлері

- макрофагалды гранулема
- эпителиоидты жасушалы гранулема
- алып жасушалы гранулема

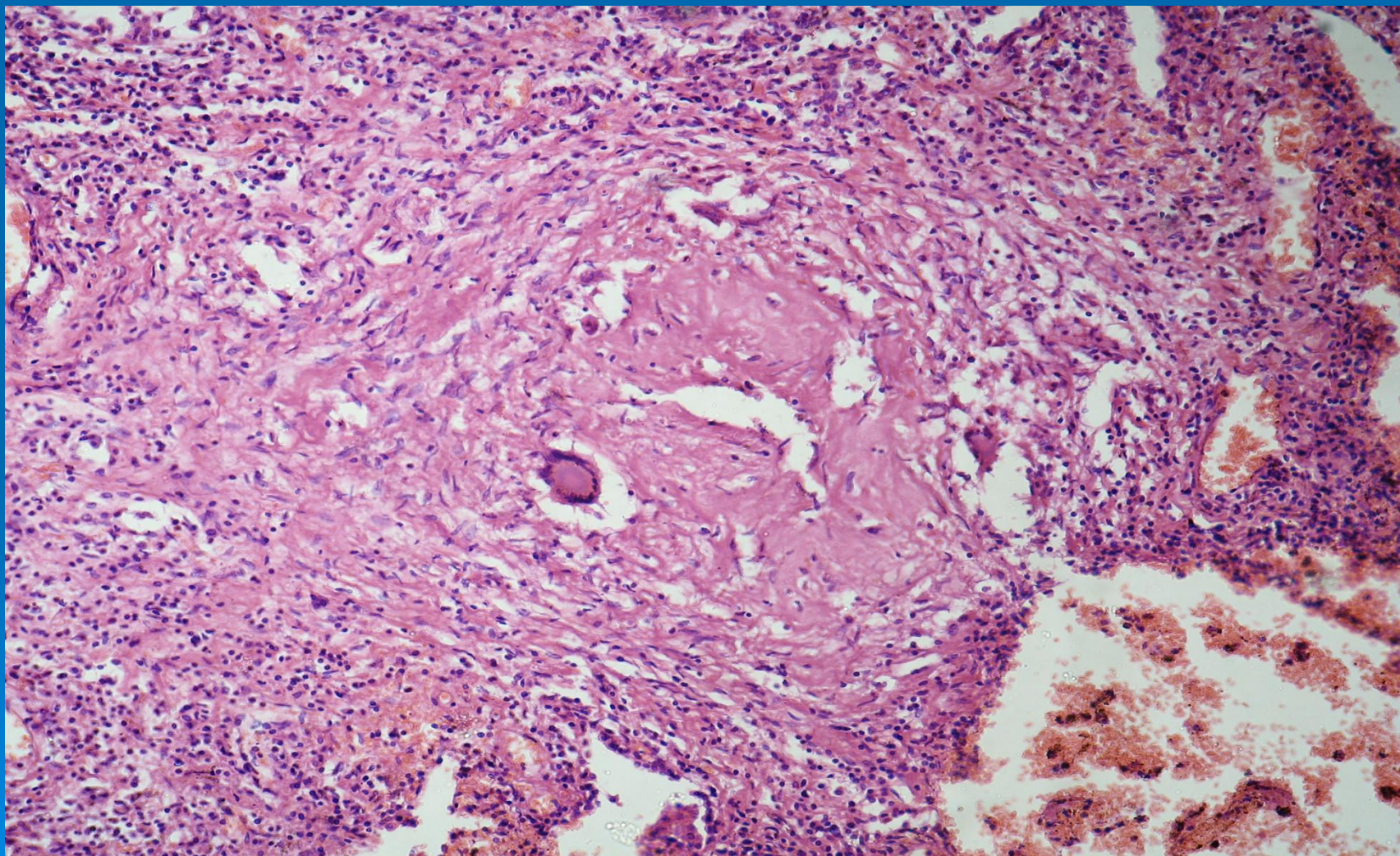
Алып жасушалар – 2-3 ядродан немес көптеген ядродан тұрады

- Бөгде денелік АЖ - ядролары цитоплазмада біркелкі орналасады
- Пирогов-Лангханс АЖ – ядролары цитоплазма шетінде қатар қатар орналасады



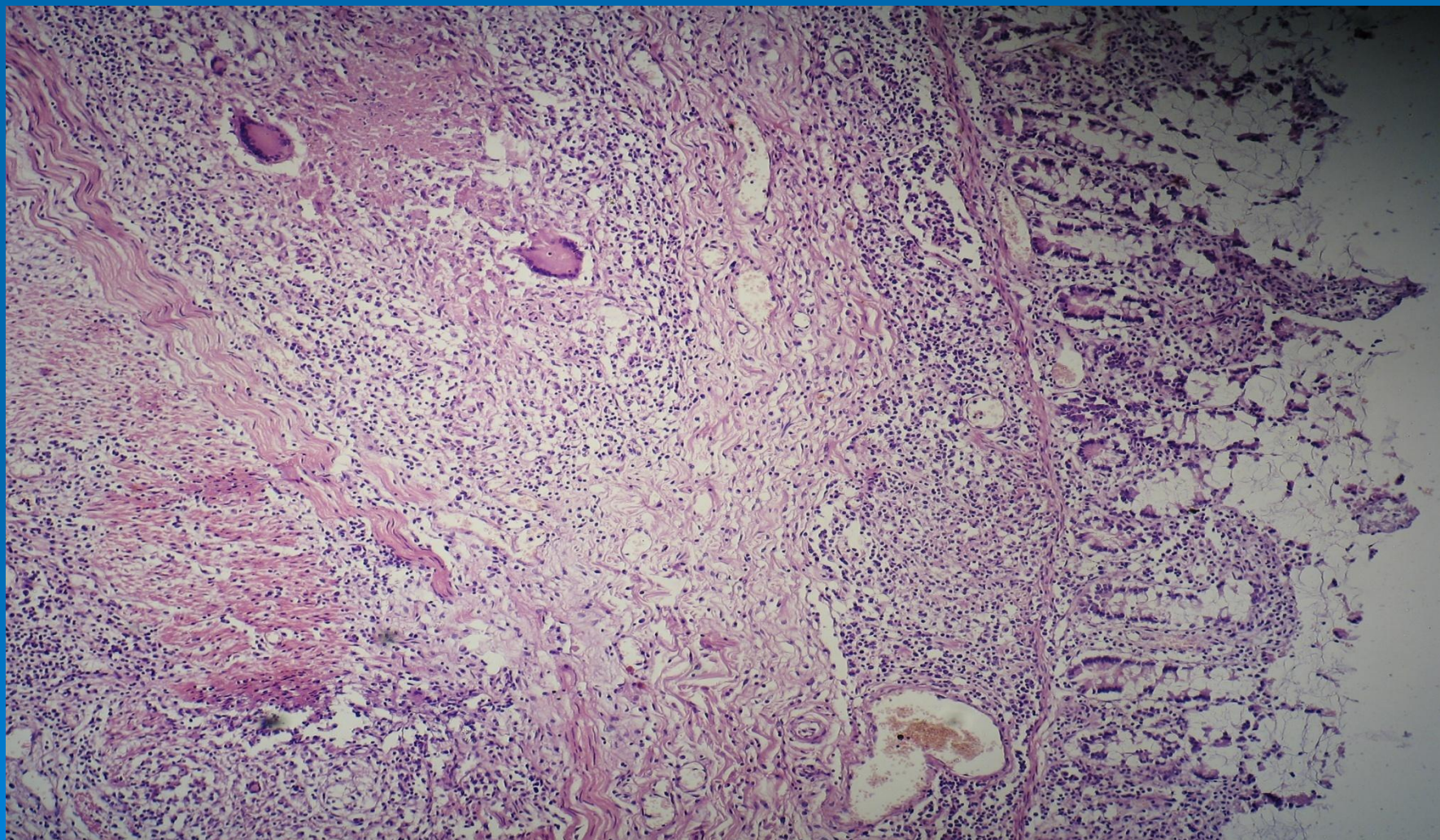


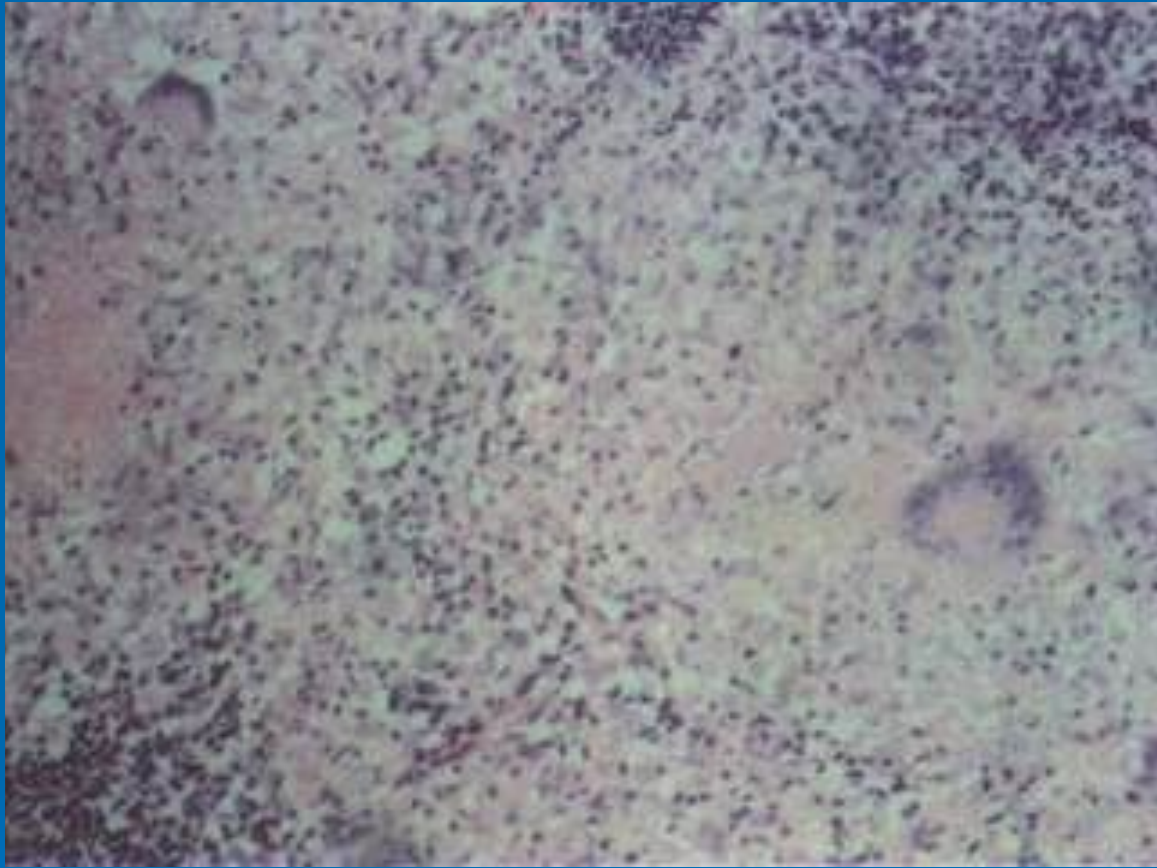
Өкпе туберкулезі гематоксилин-эозин x200

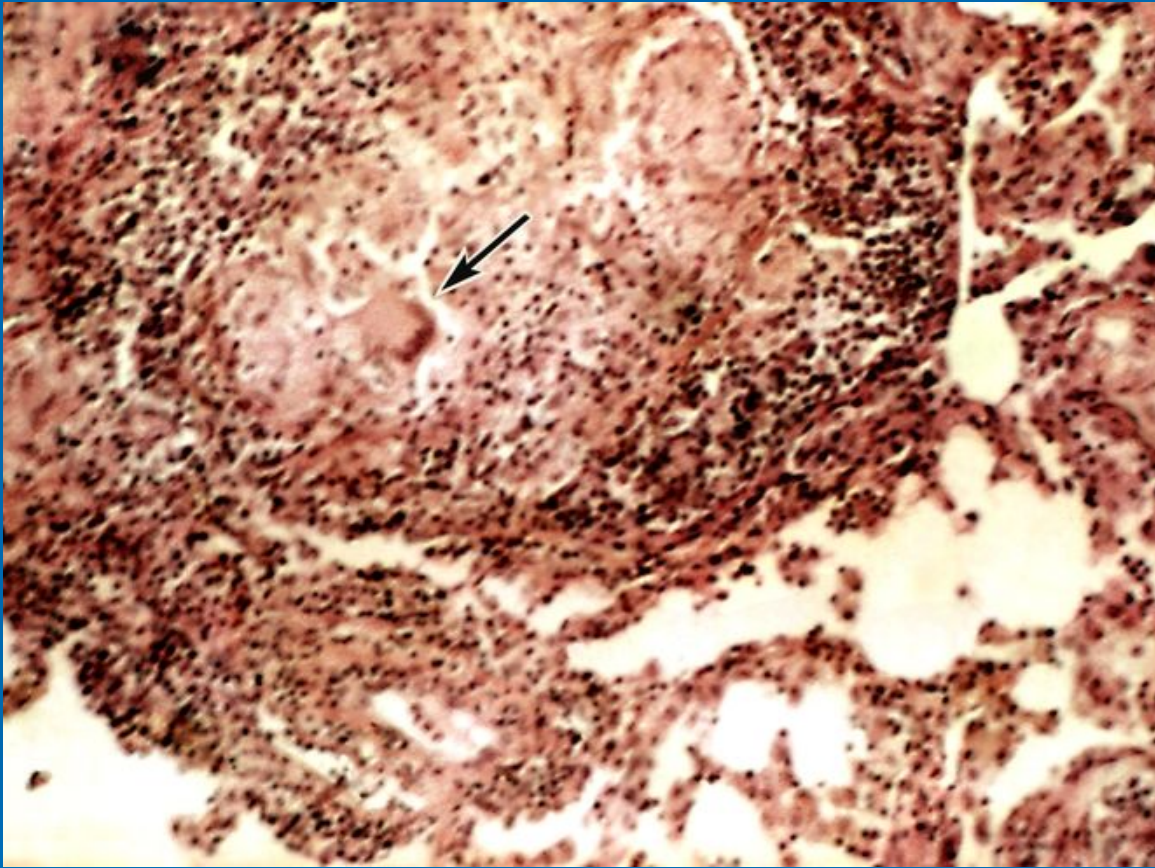


Ішек туберкулезі

гемаоксилин-эозин х200

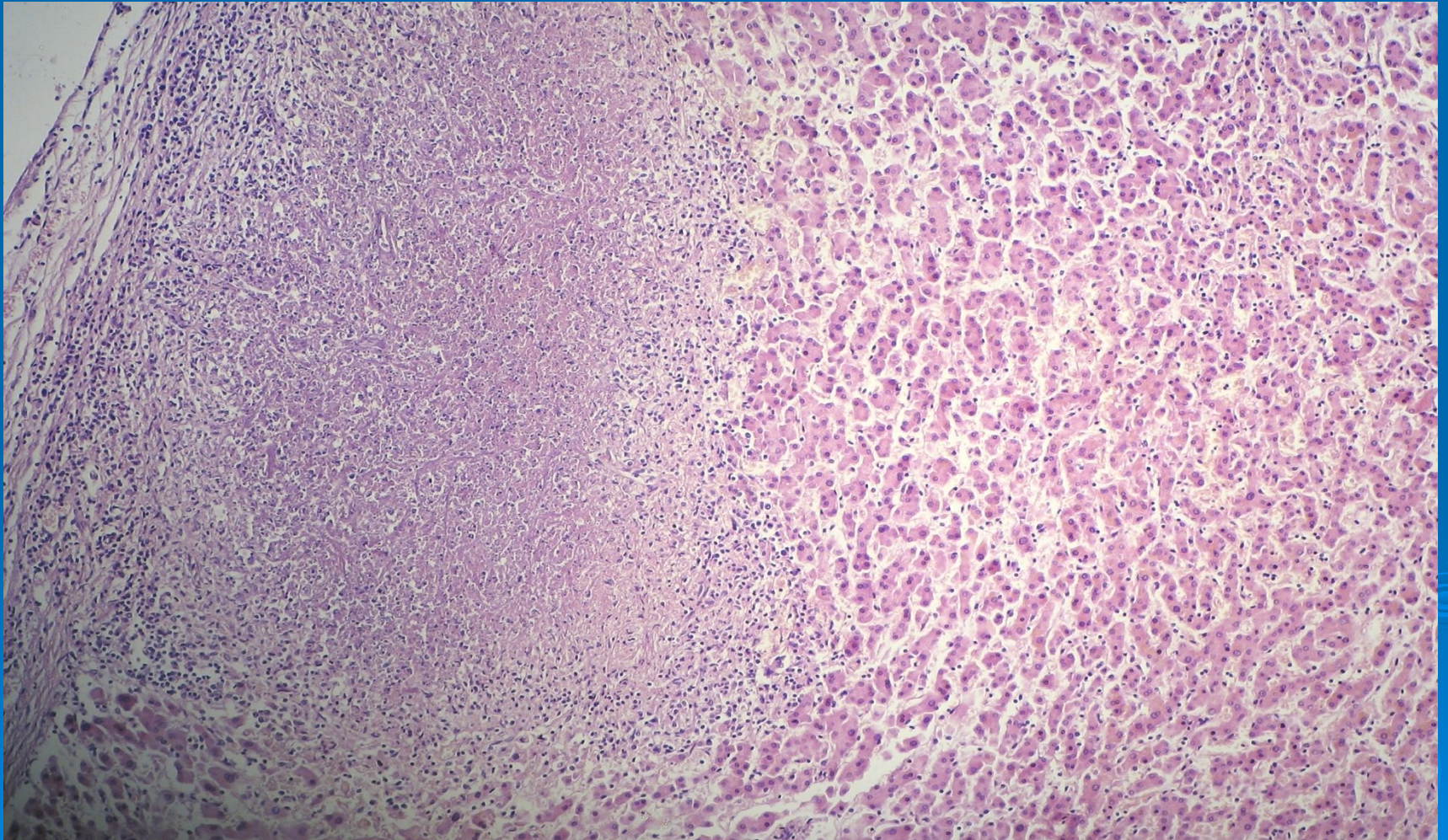




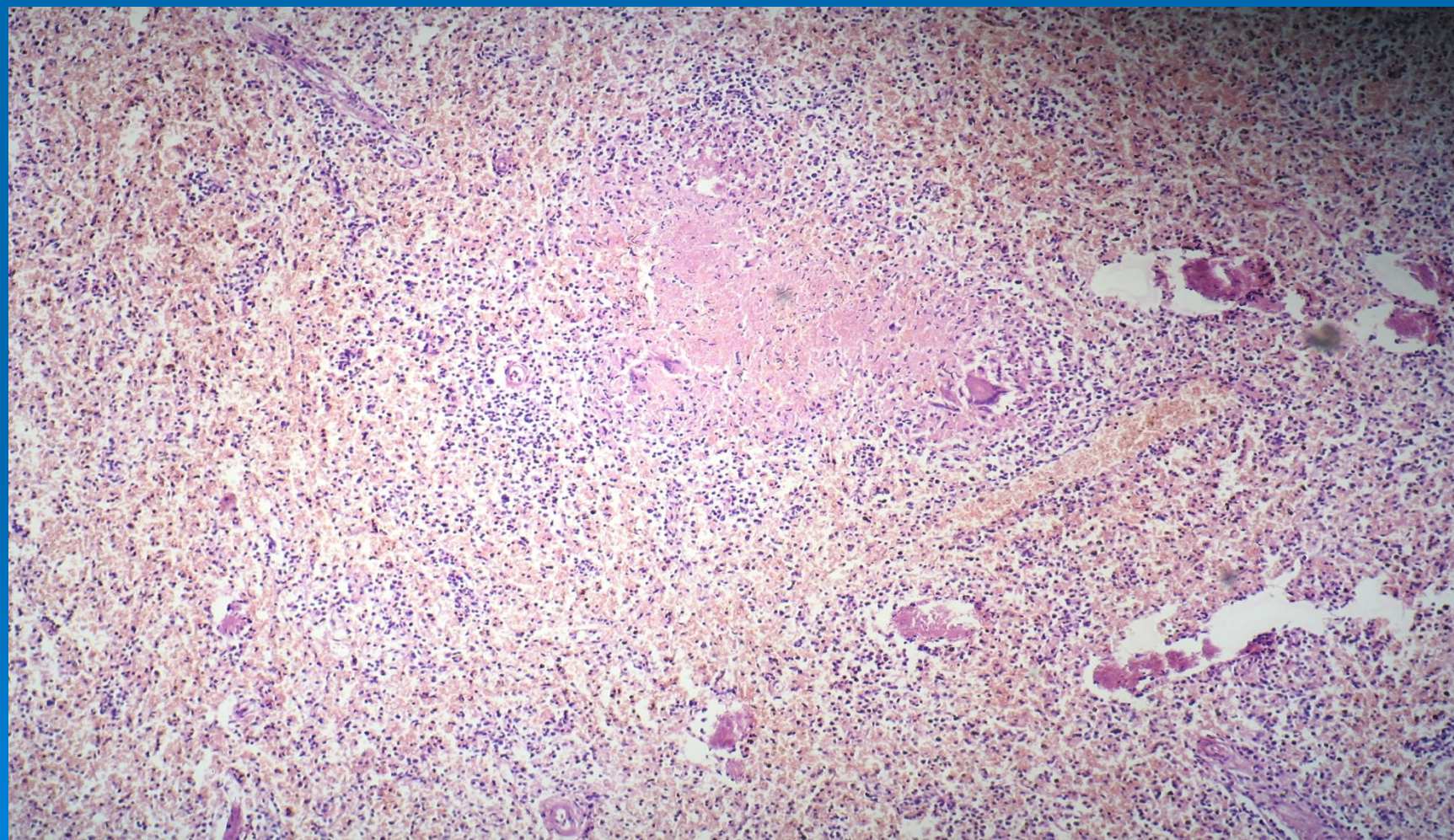


Бауыр туберкулезі

гематоксилин-эозин x200

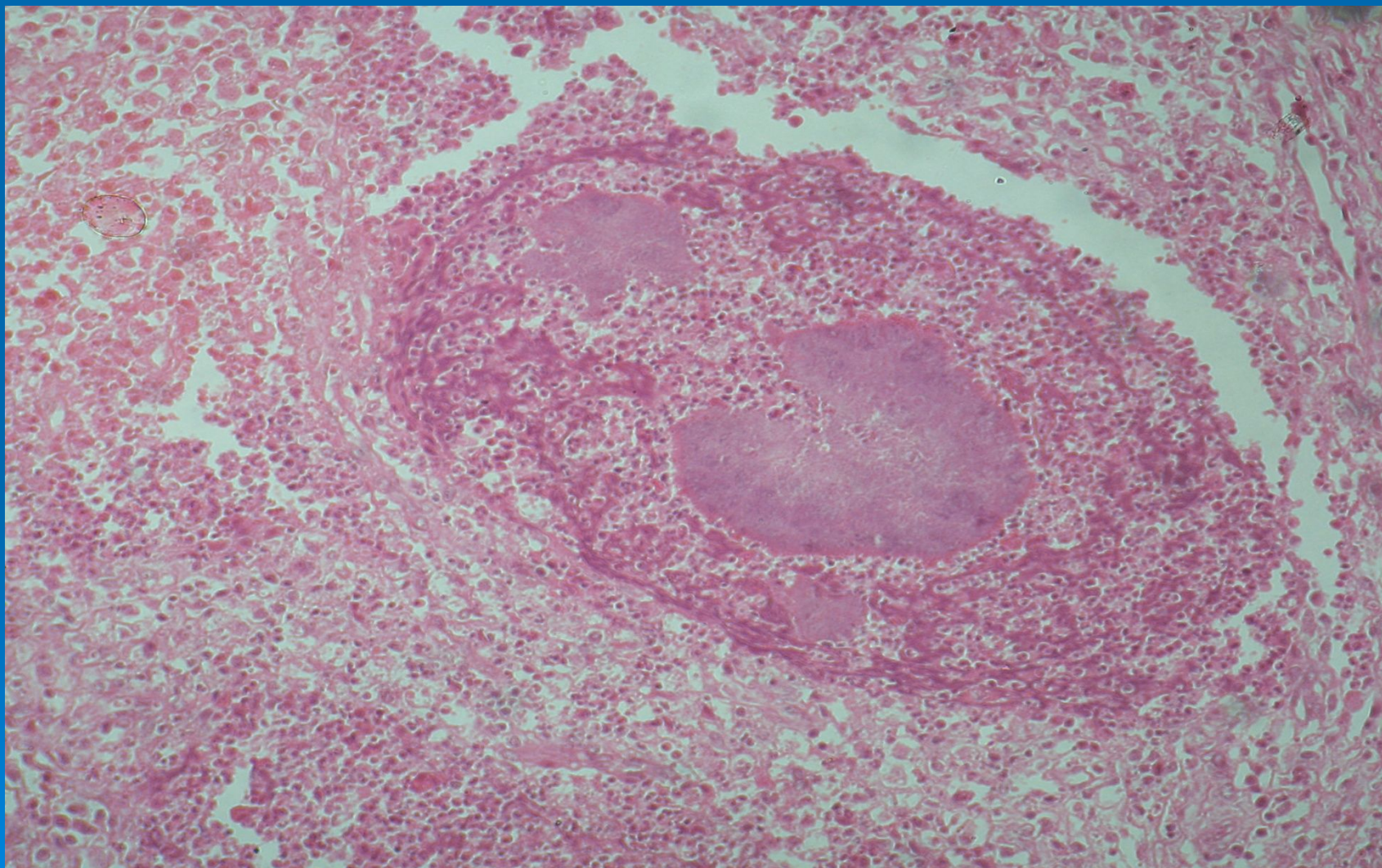


Көк бауыр туберкулезі гематоксилин-эозин x200



Актиномикоз

гематоксилин-эозин x200

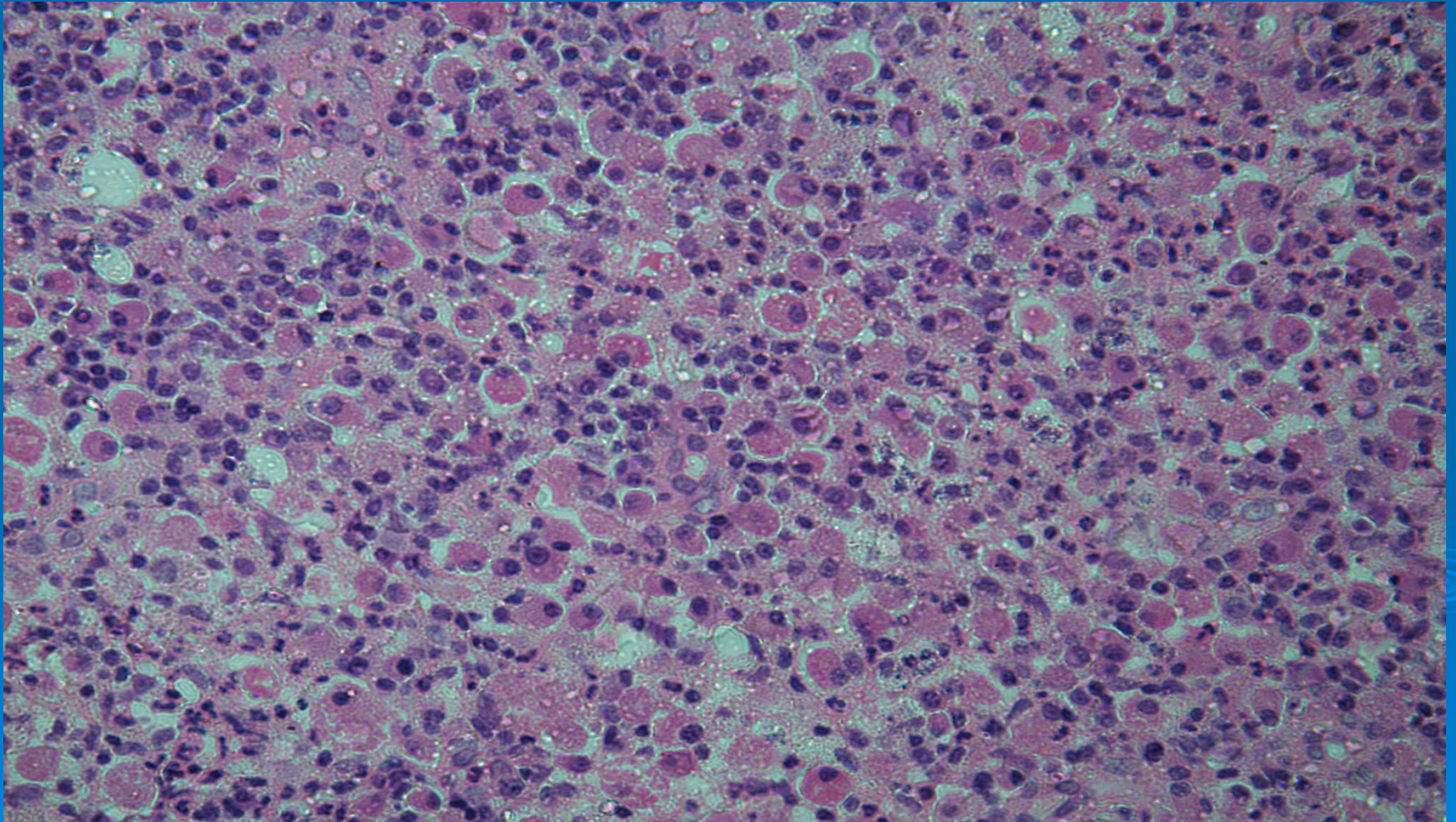




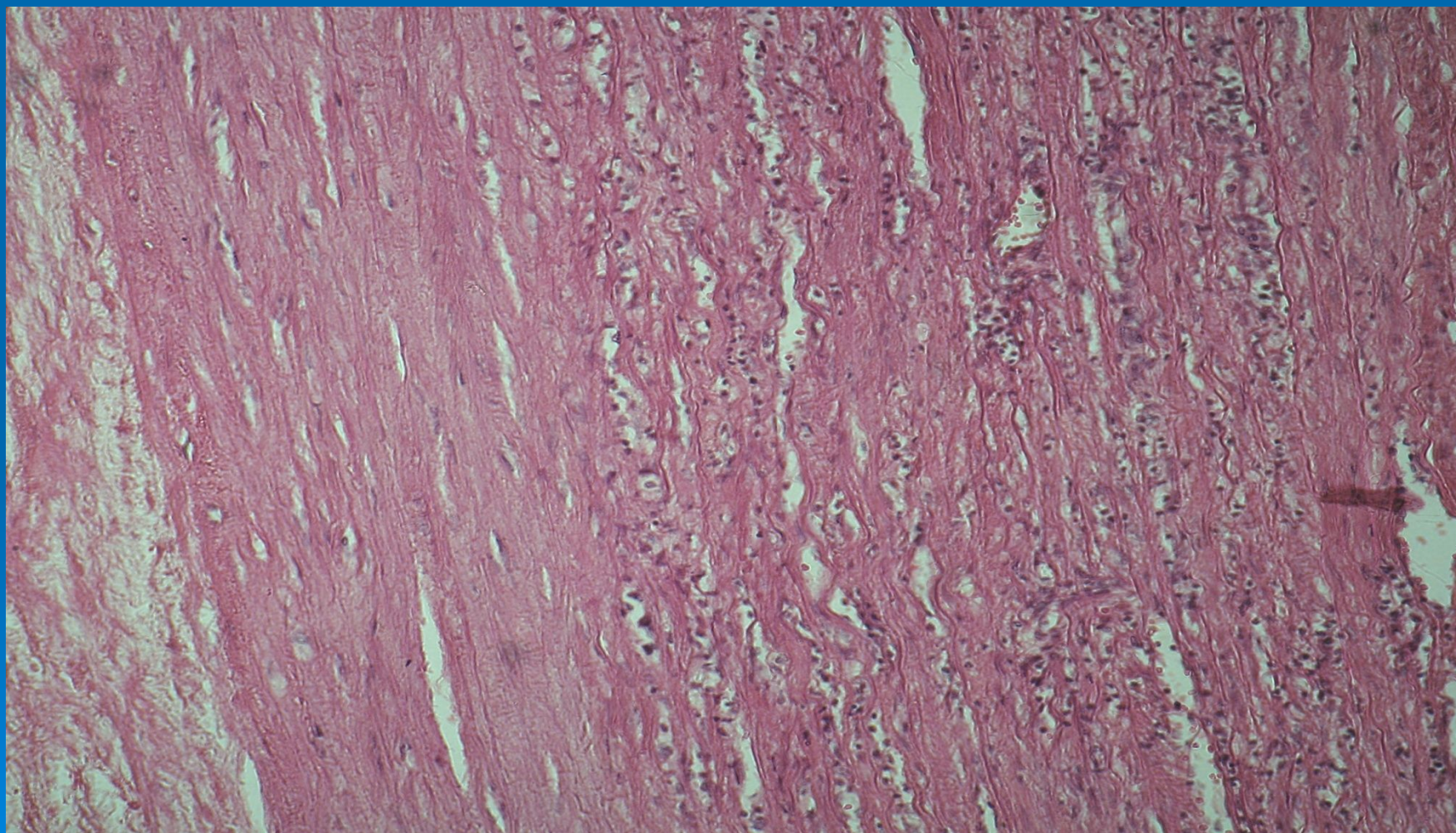
Жасуша ішінде бір біріне паралель қатар, темекі қорапшасына ұқсас болады

Риносклерома

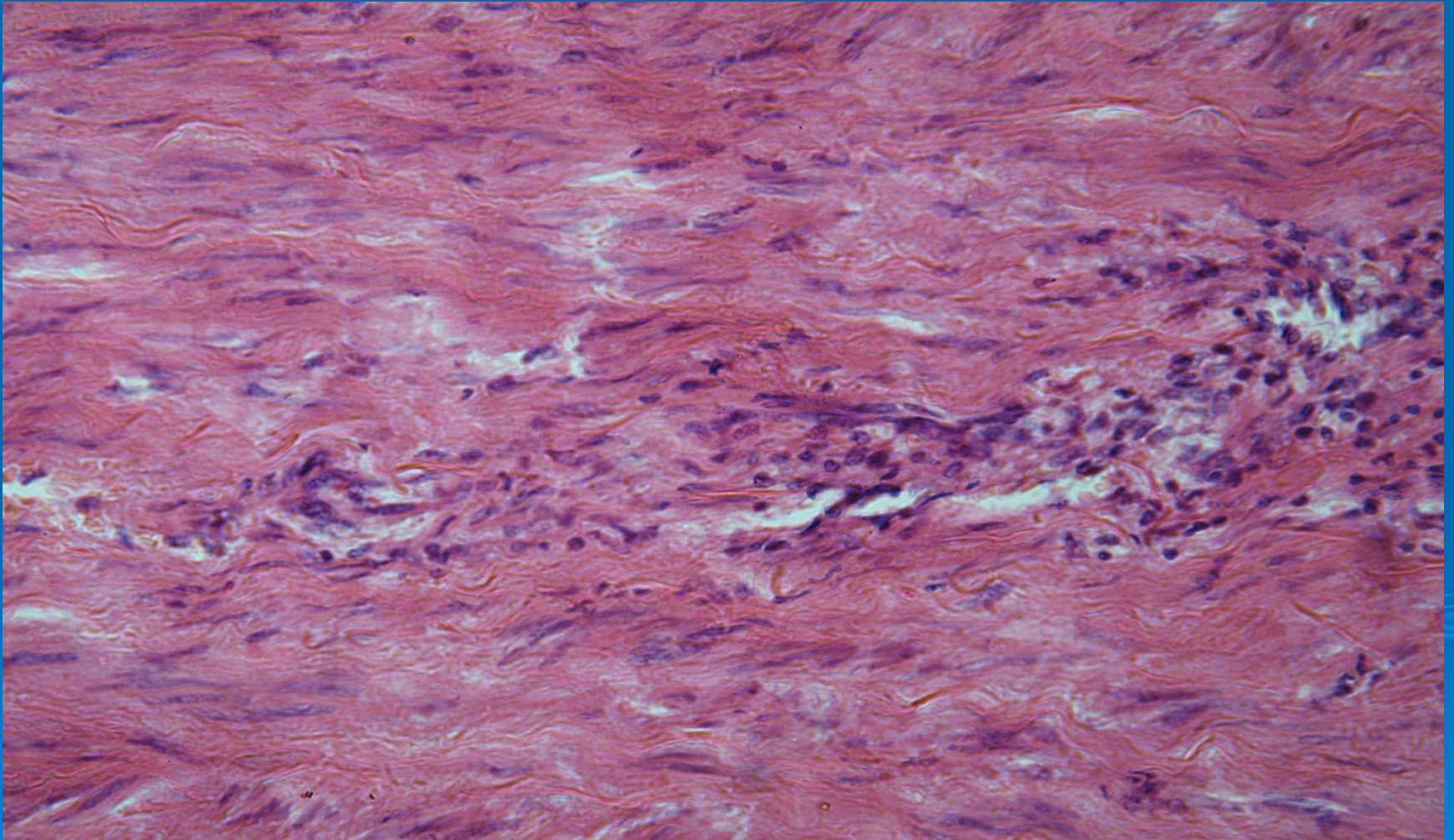
гематоксилин-эозин х400



Мерздік мезаортит гематоксилін-эозин x200



Мерздік мезаортит гемаксилин-эозин x400



Бауырдың альвеолярлы эхинококкы гематоксилин-эозин x200

