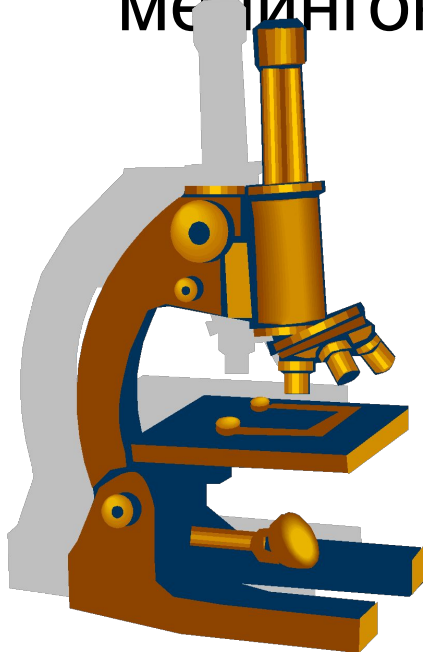


# Модуль: Нервная система

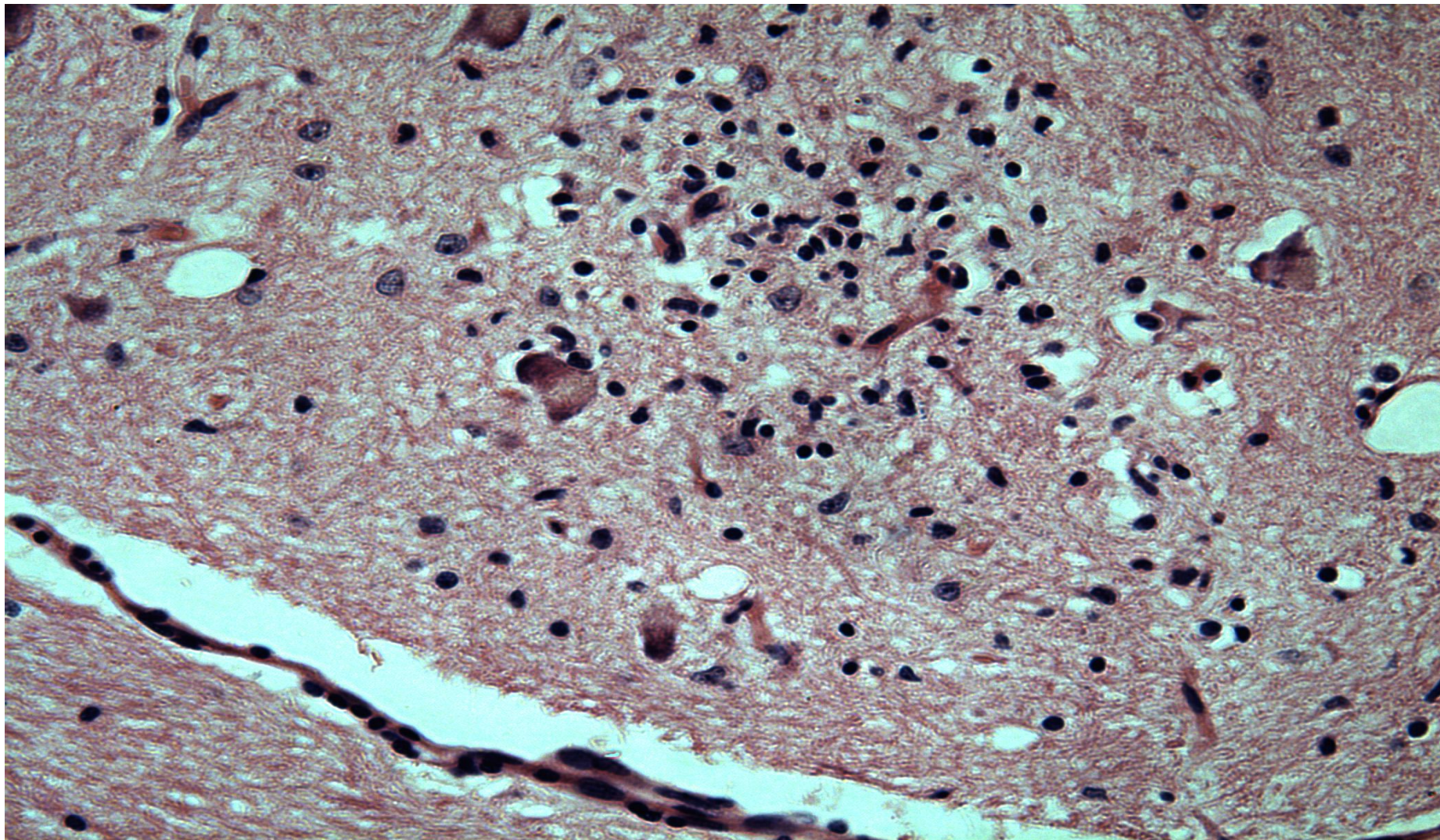
## Тема №30: Энцефалит, менингит.

Инфекционные заболевания с поражением  
ЦНС : бешенство, эпидемический сыпной  
тиф, клещевой энцефалит,  
менингококковая инфекция, токсоплазмоз

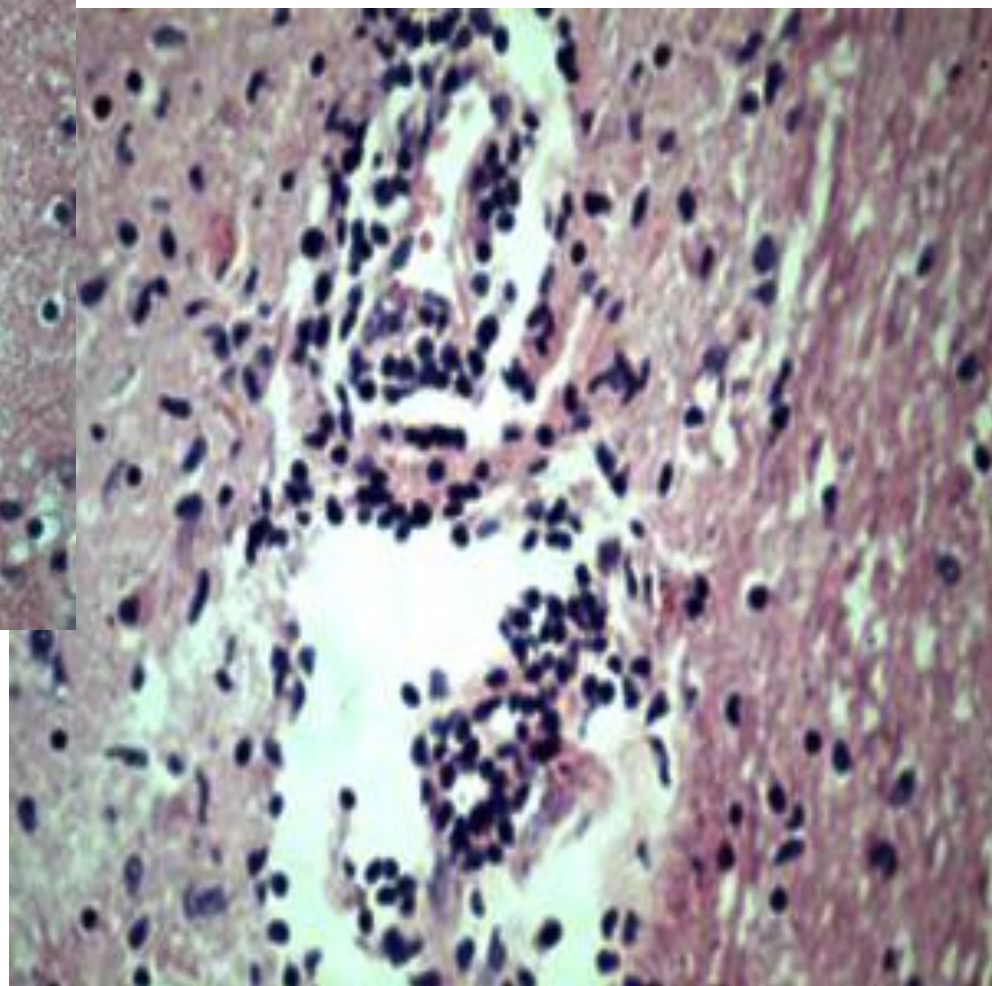
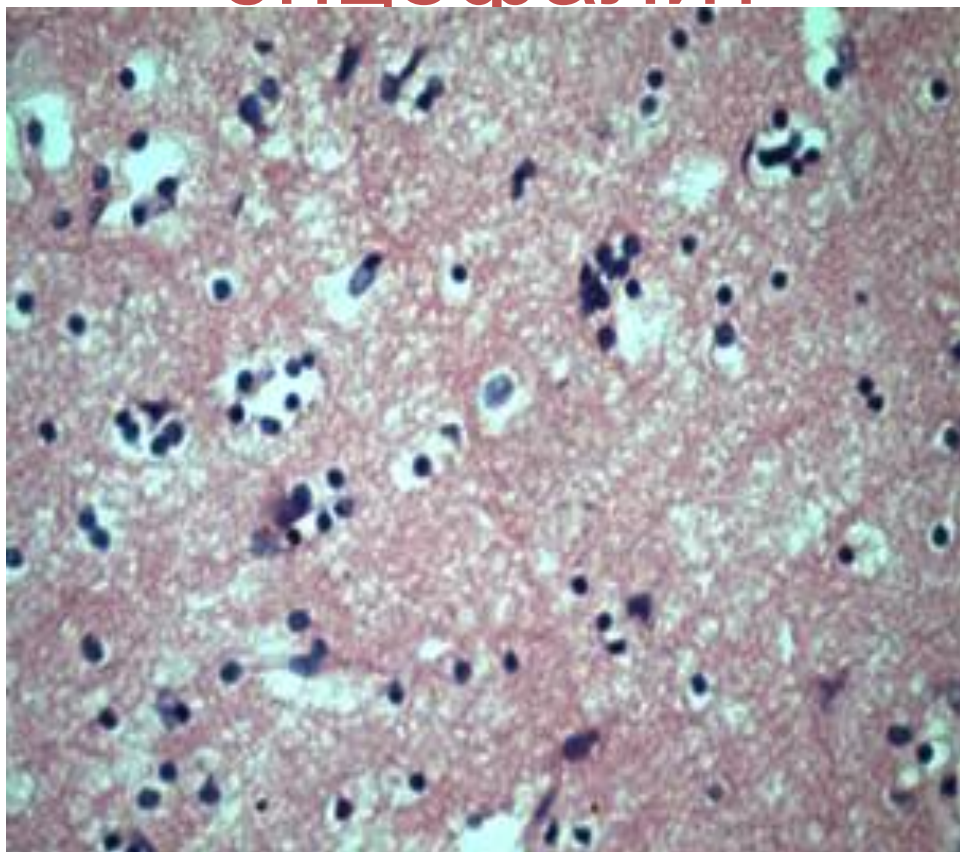


Подготовила д.м.н.  
Шабдарбаева Д.М.

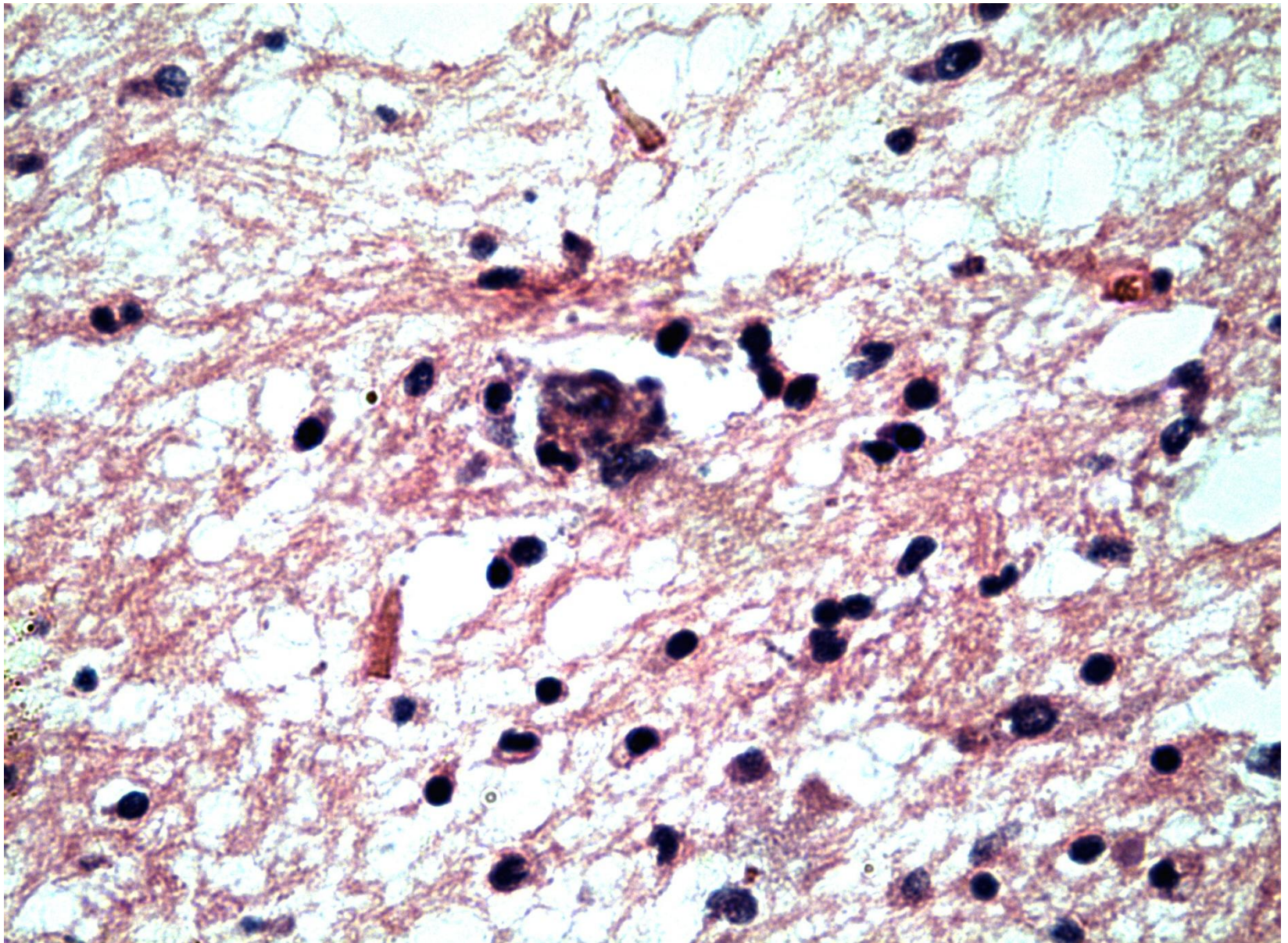
# Жіті кенелік энцефалит



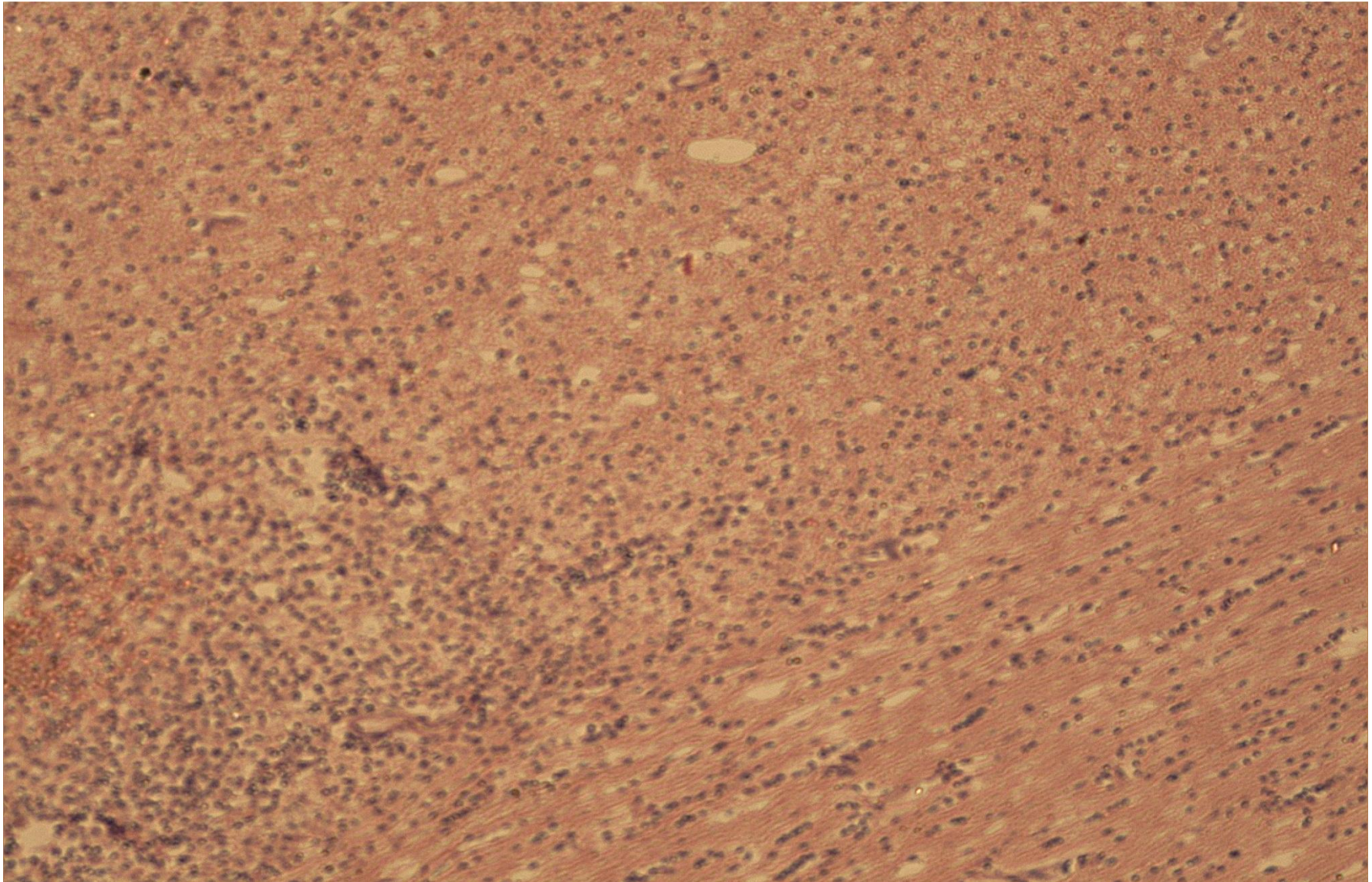
# Коксаки энцефалит



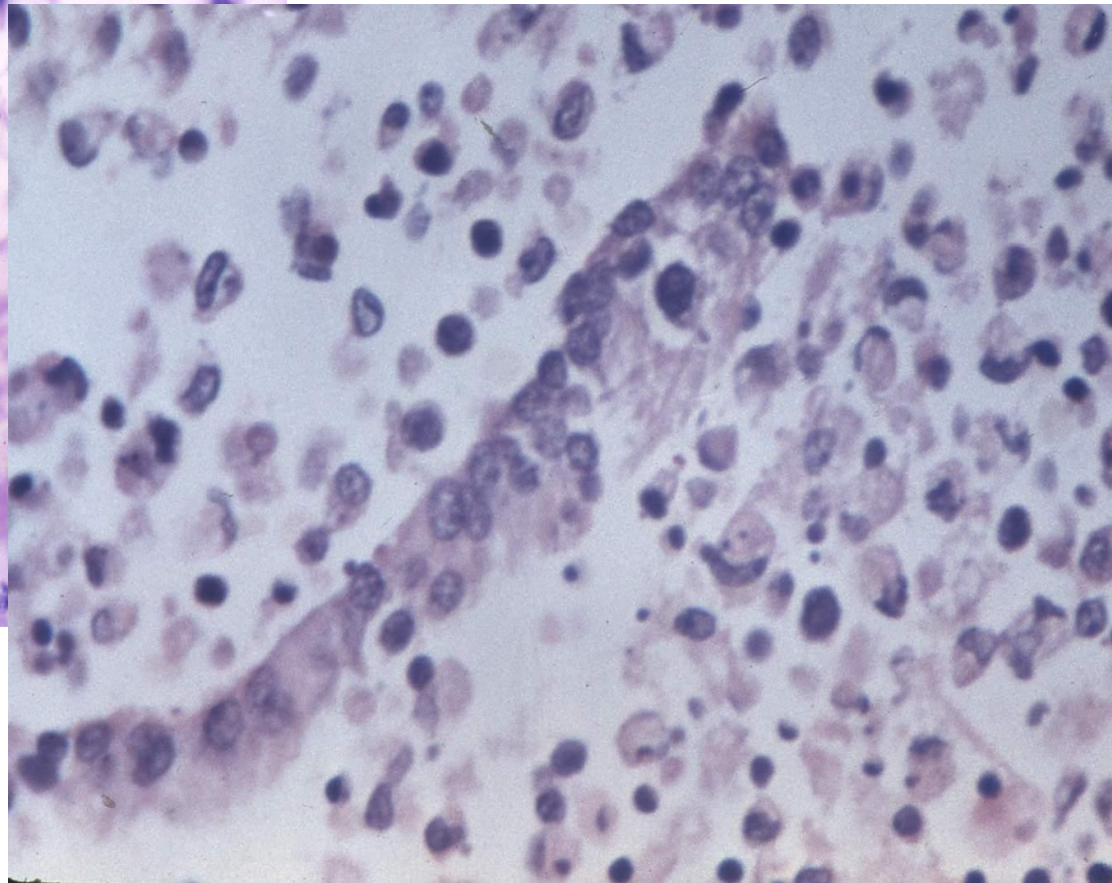
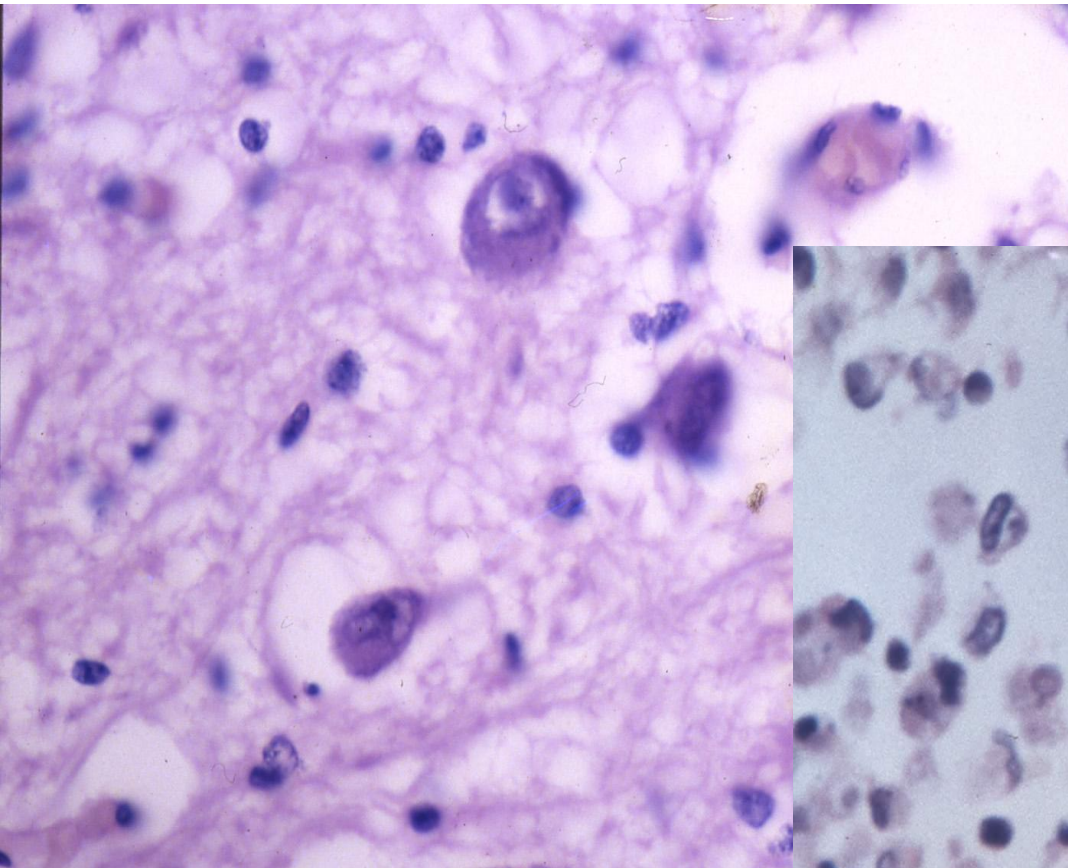
# Жіті кенелік энцефалит



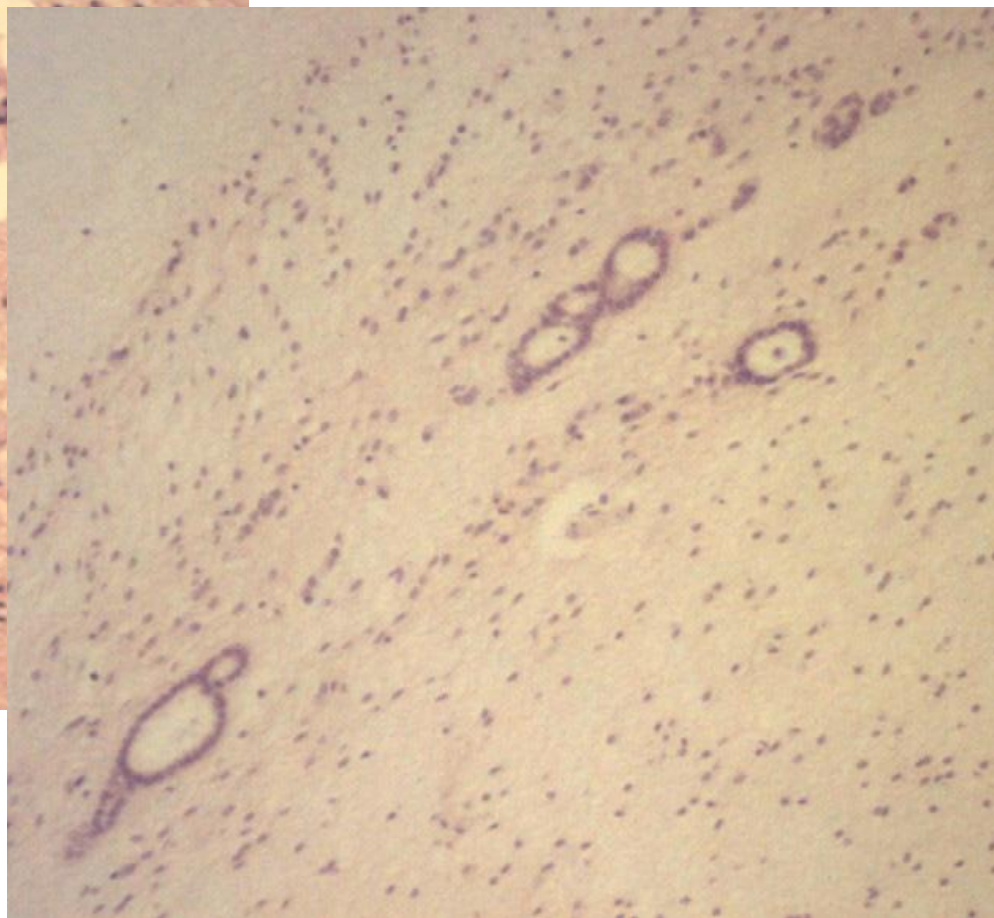
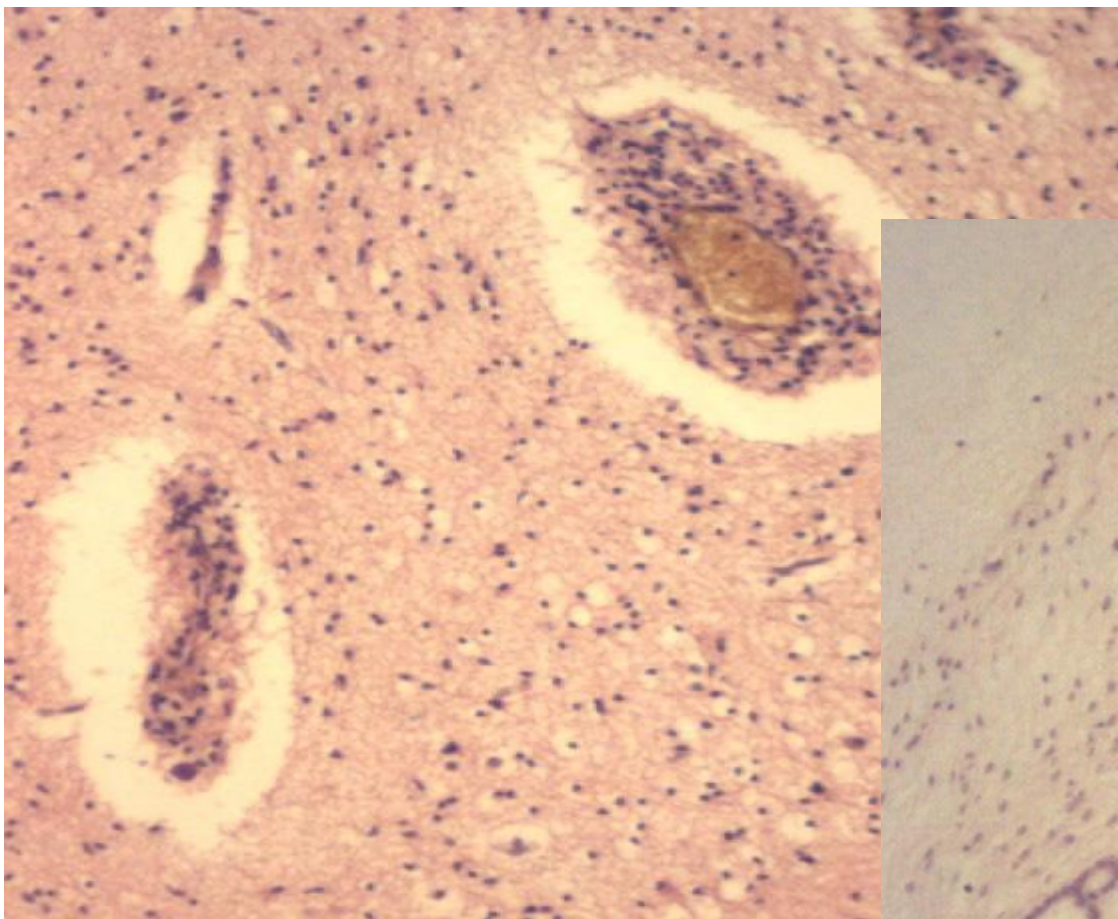
# Некротикалық герпестік энцефалит



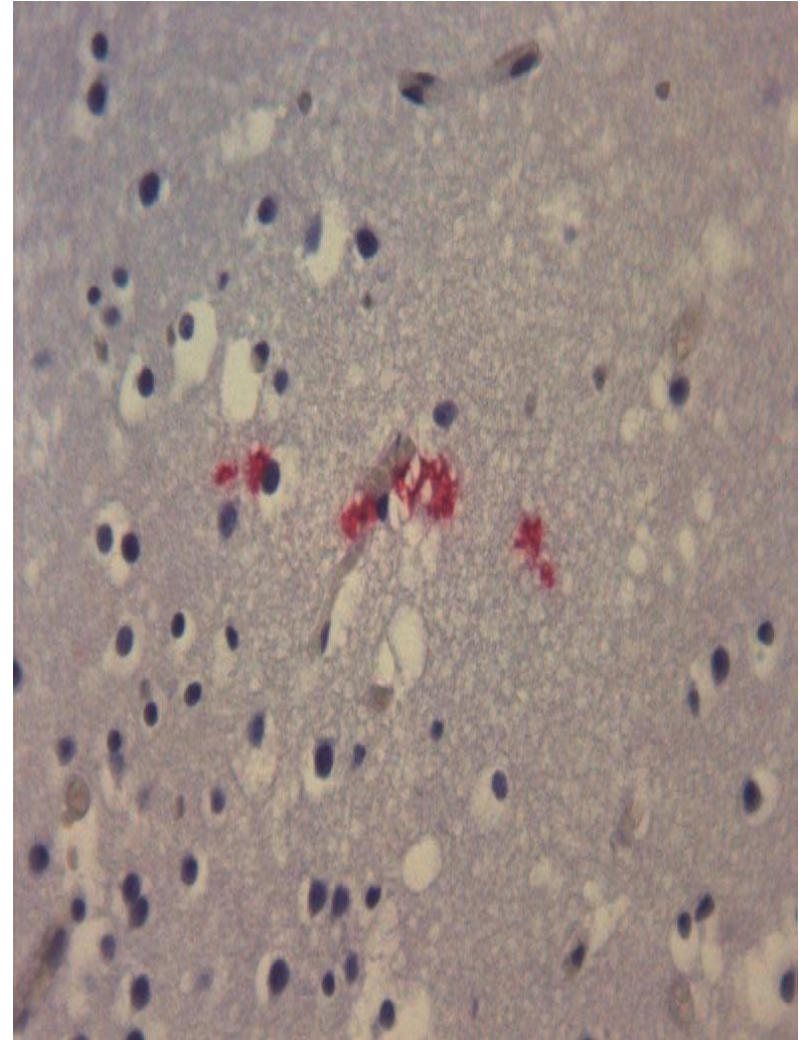
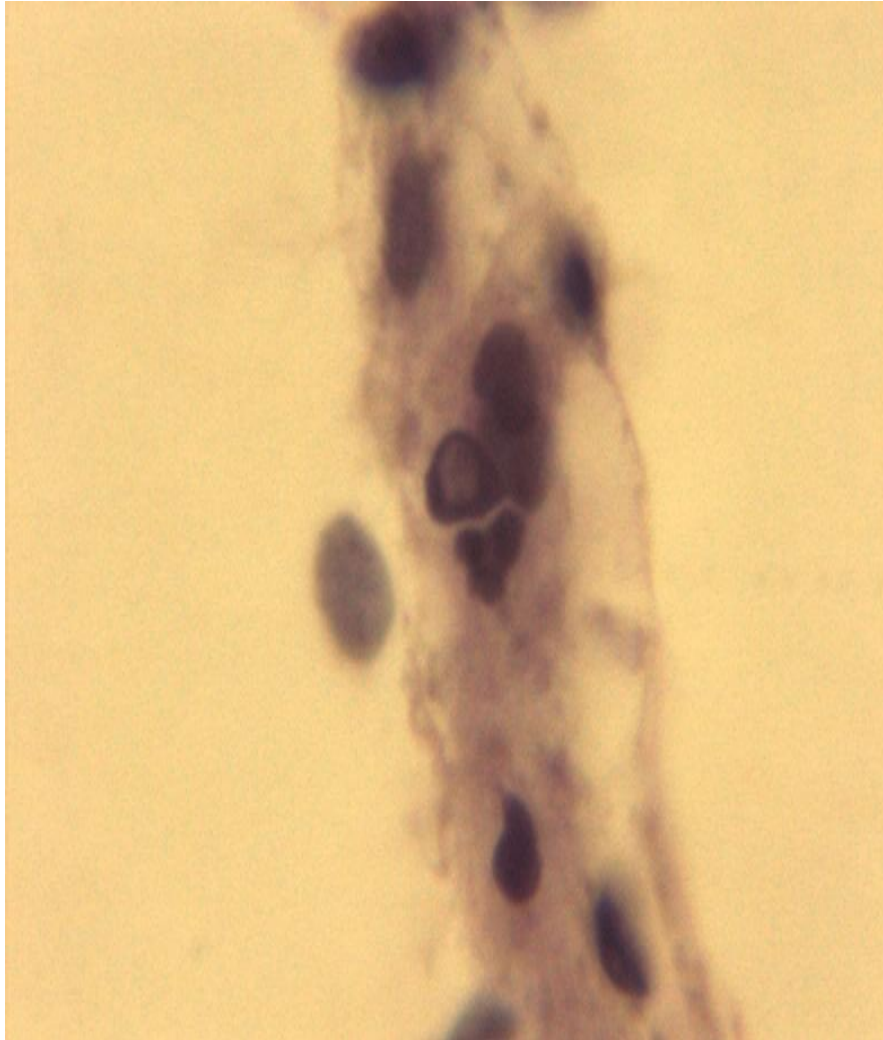
# Некротикалық герпестік энцефалит



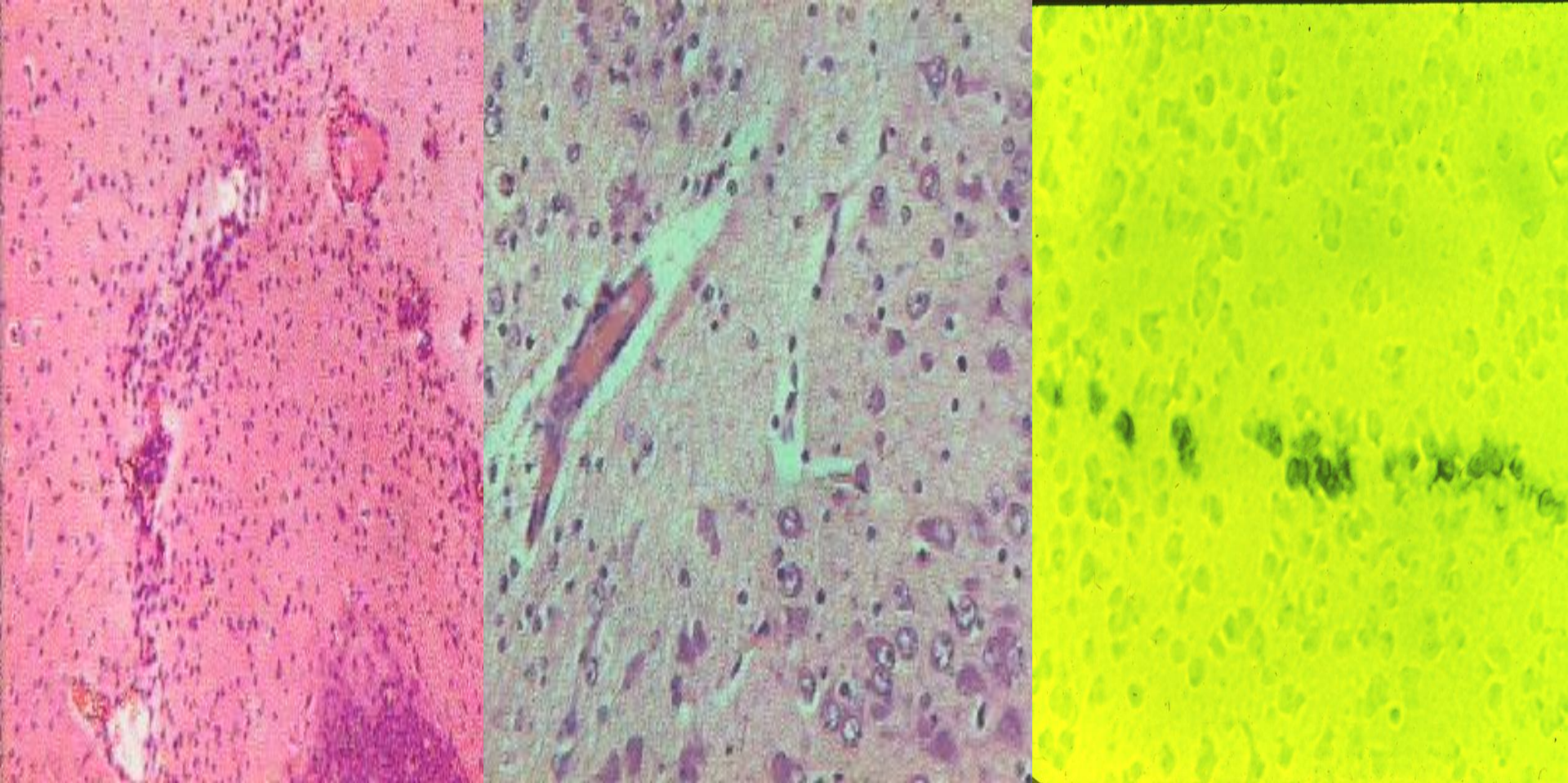
# Герпестік энцефалиттің СОЗЫЛМАЛЫ АҒЫМЫ



# Герпестік энцефалиттің СОЗЫЛМАЛЫ АҒЫМЫ

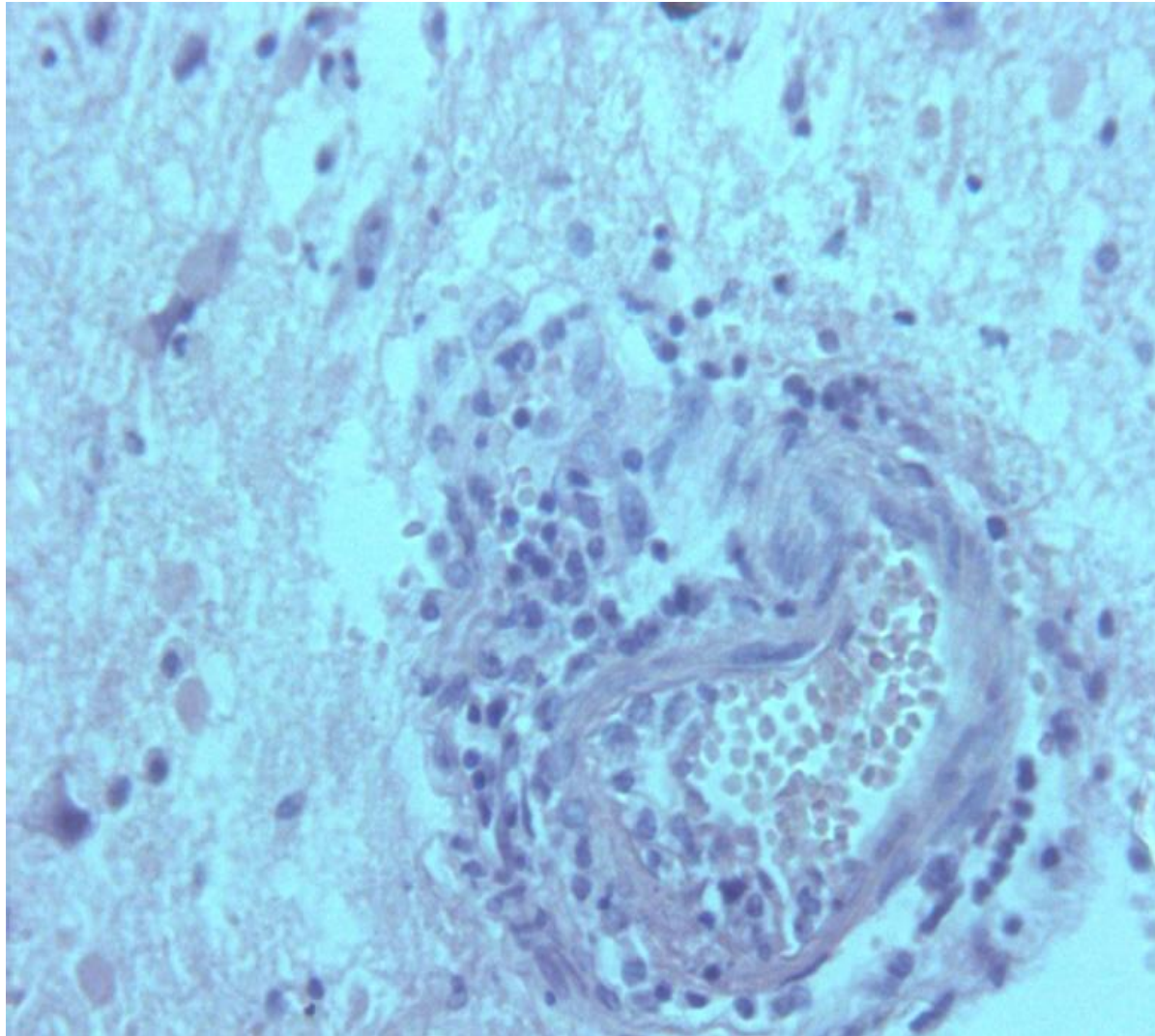




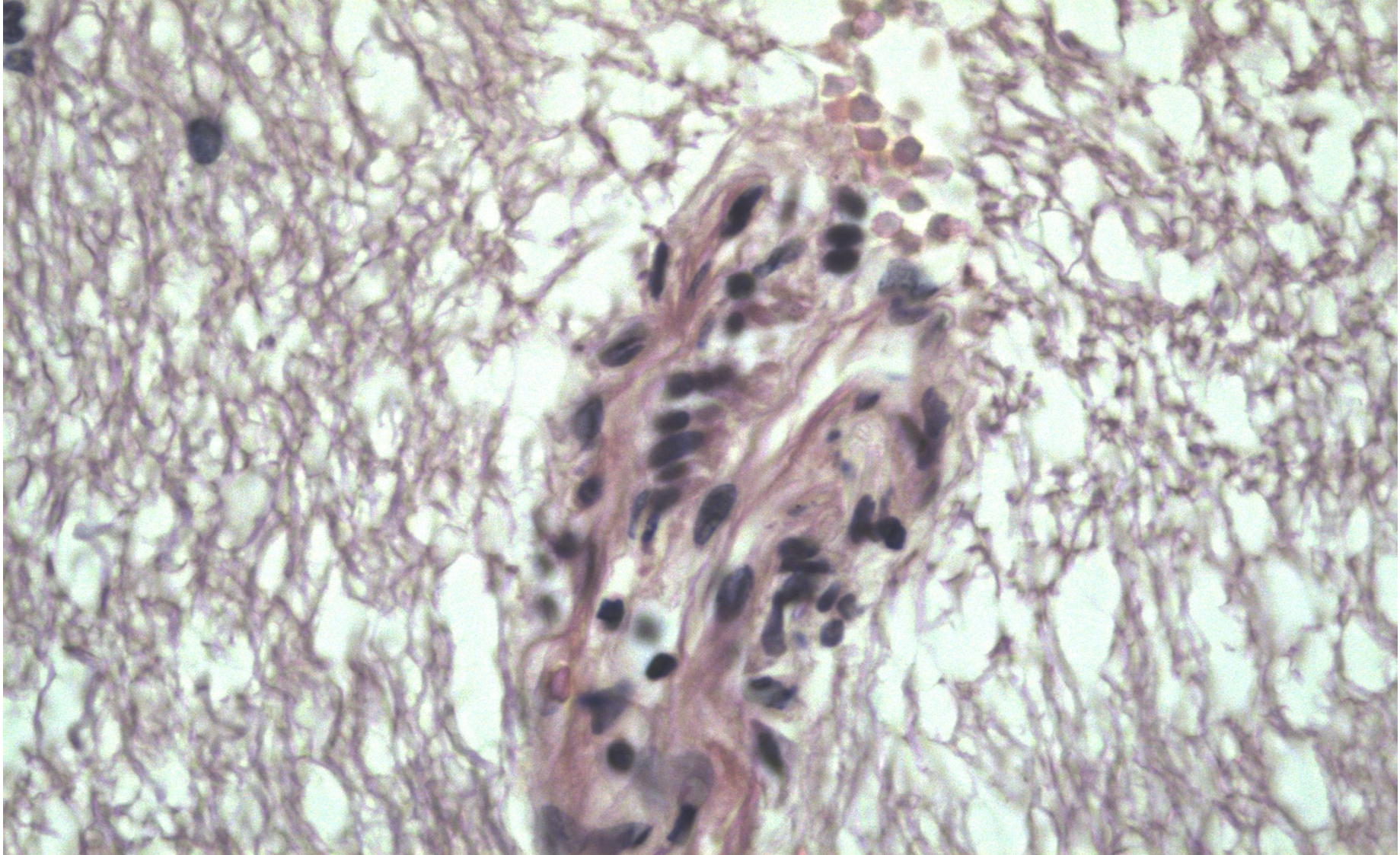


Жаңа туған қояндардың  
интраперитонеалды жұқпа кезіндегі  
эксперименттік герпестік инфекциясы

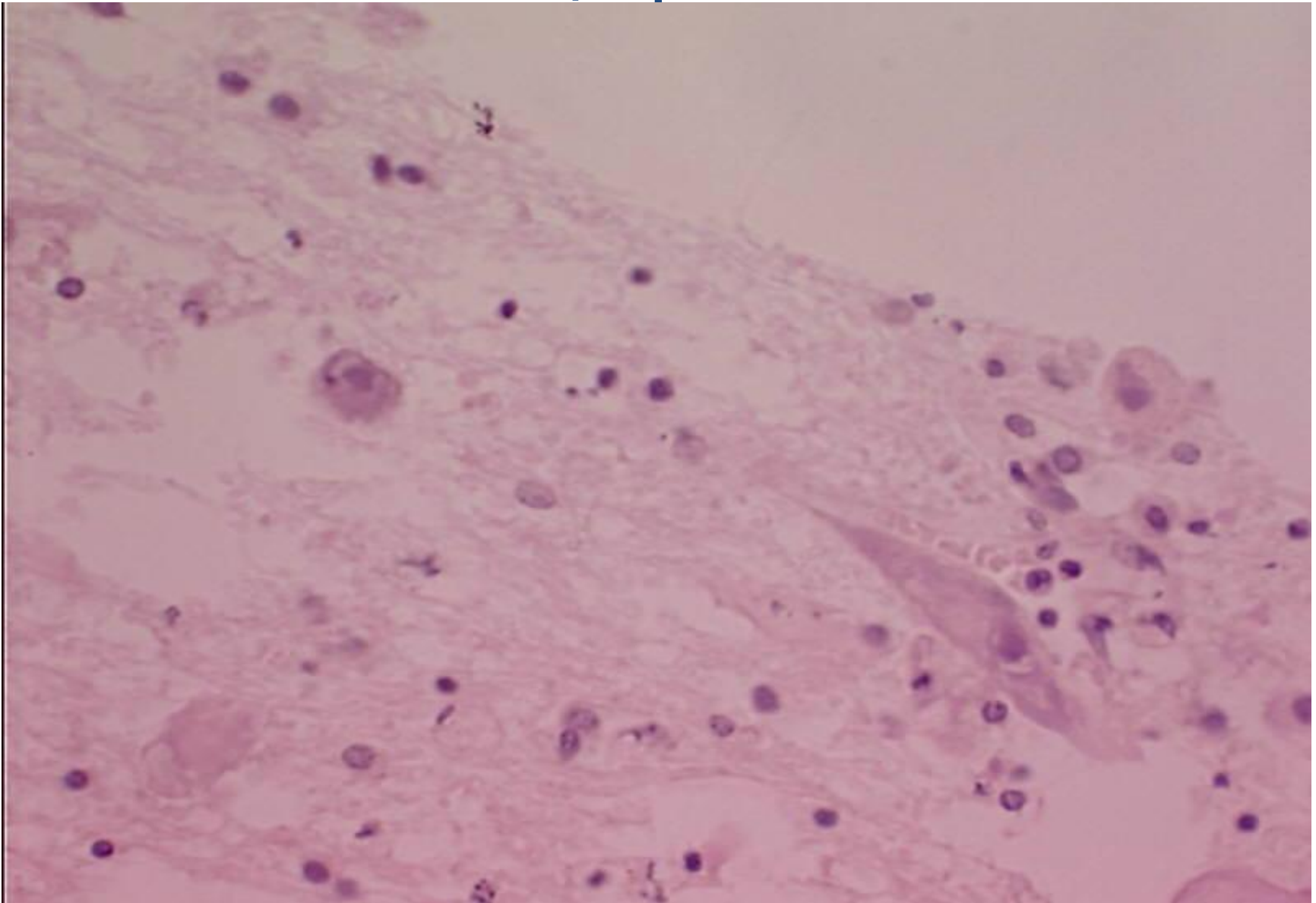
# АИВмен шақырылған Энцефалит



# АИВмен шақырылған Энцефалит



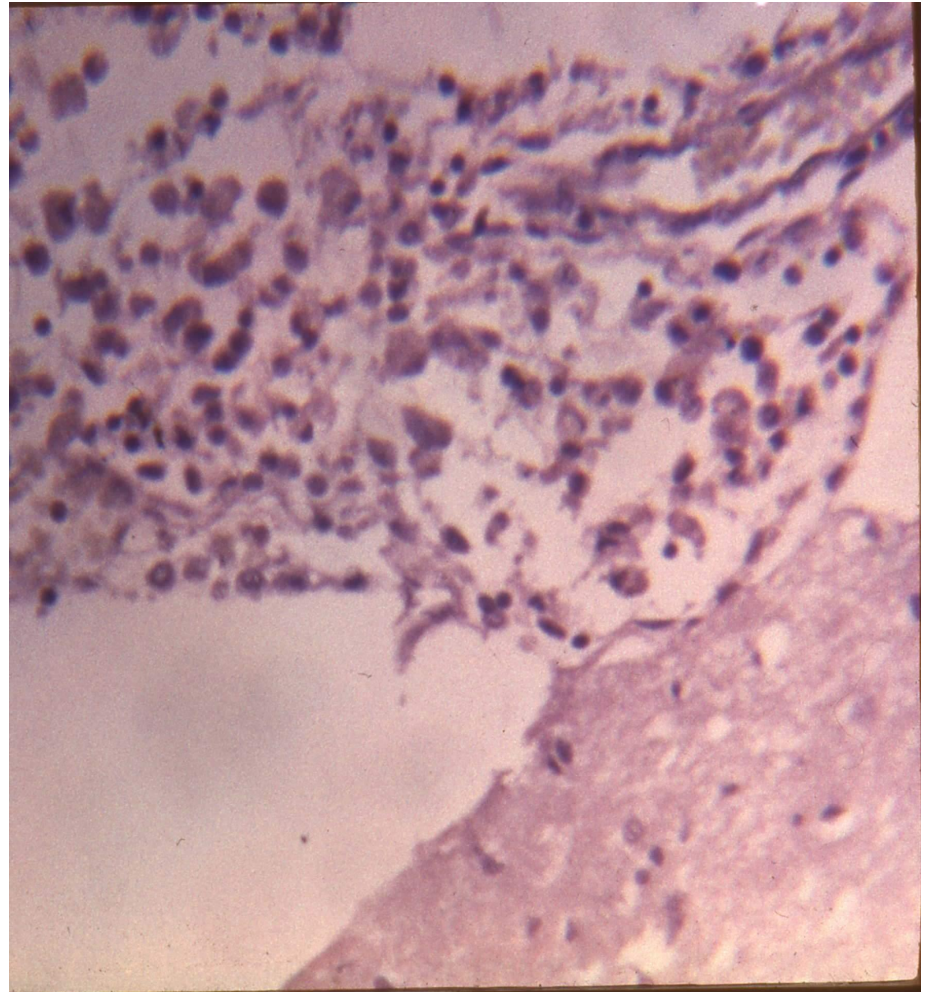
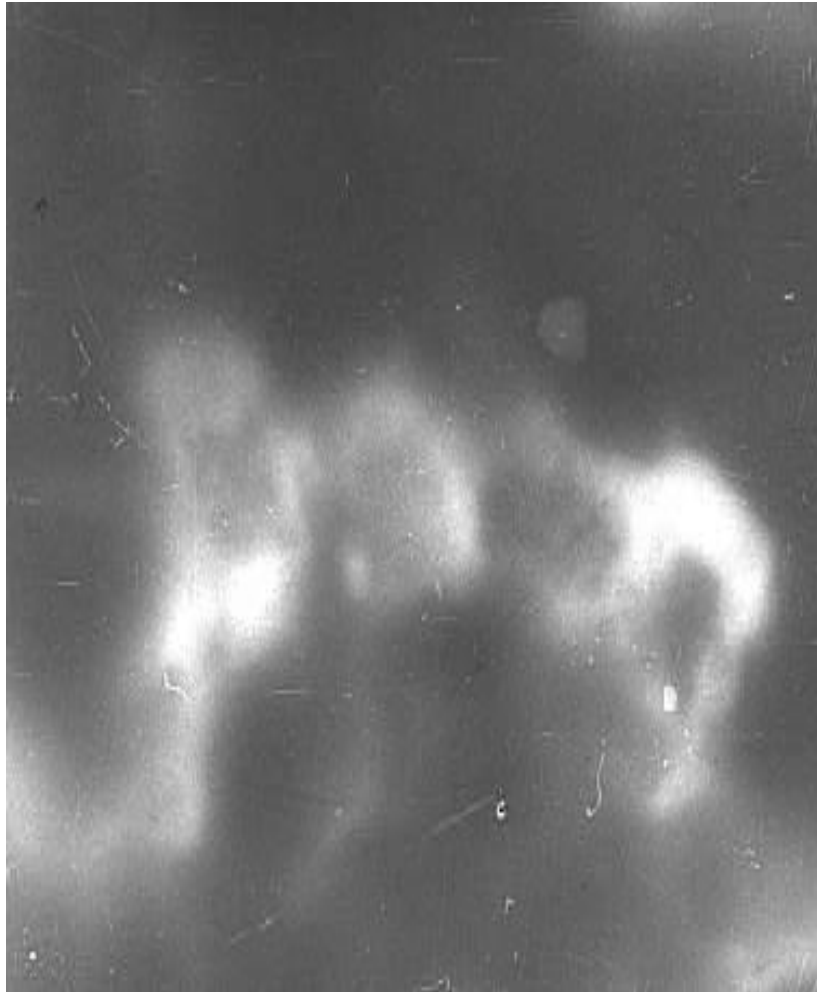
# Цитомегаловирусы энцефалит



# Грипп кезіндегі мидың зақымдануы

сол жақ –

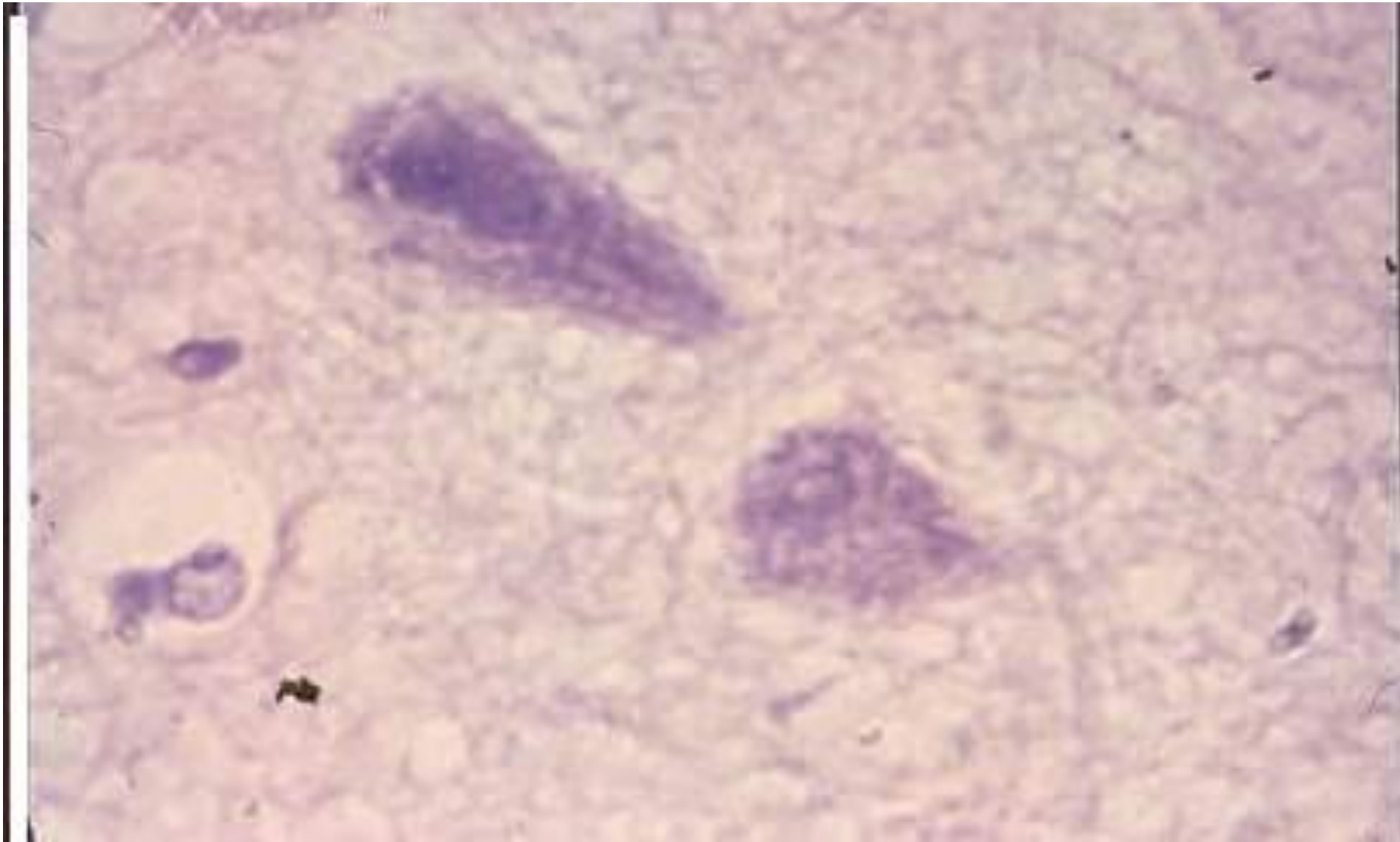
менингококкты инфекциядан қайтыс болған 4 айлық қыздың  
хориодалды өріміндегі А0 гриппі вирус антигенінің Иф  
Оң- гриппті менингит



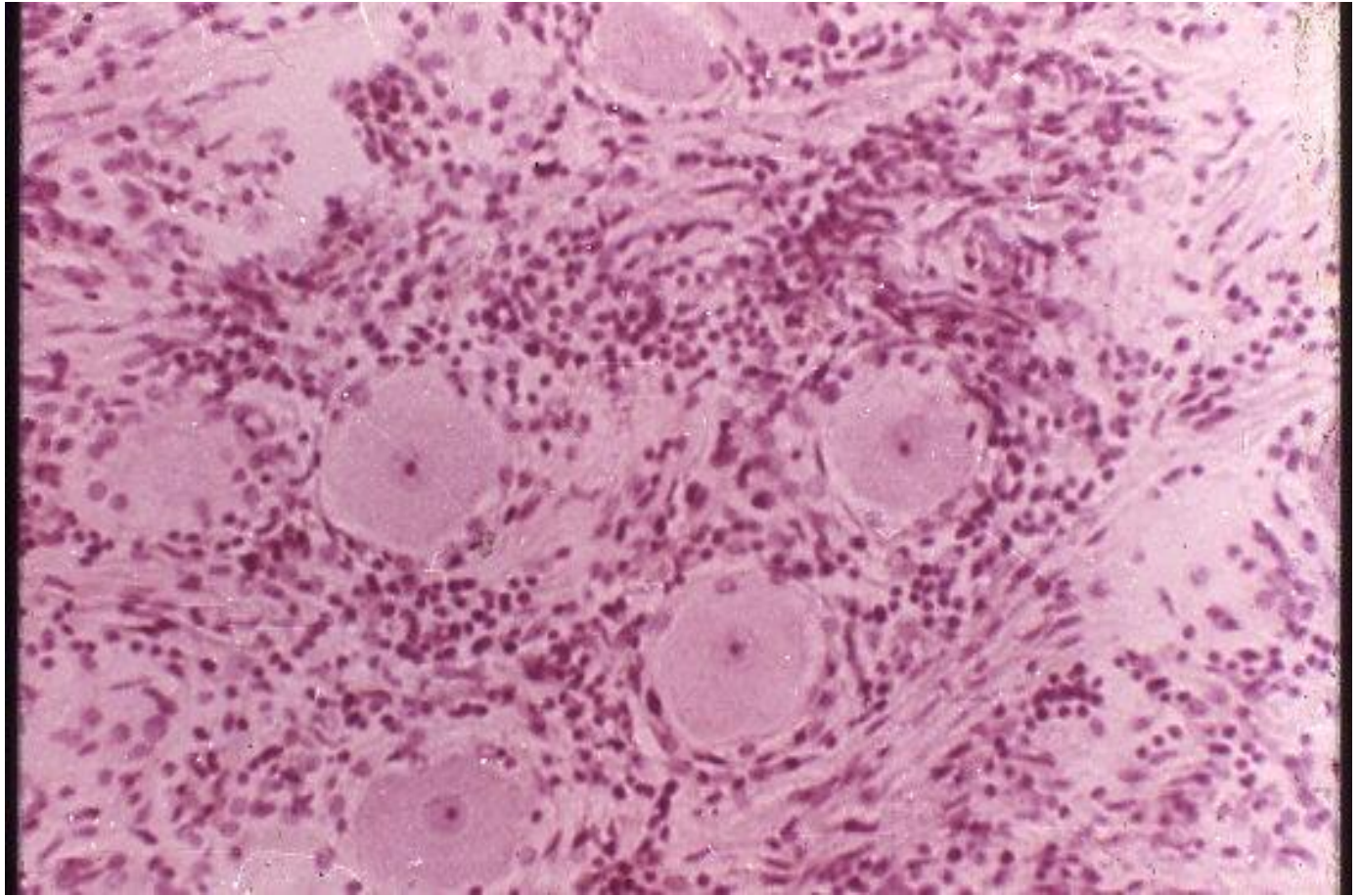
А0 вирусын  
жұқтырған тышқанның хориоидалды өріміндегі  
өзерістер



# Аденовирусы энцефалит

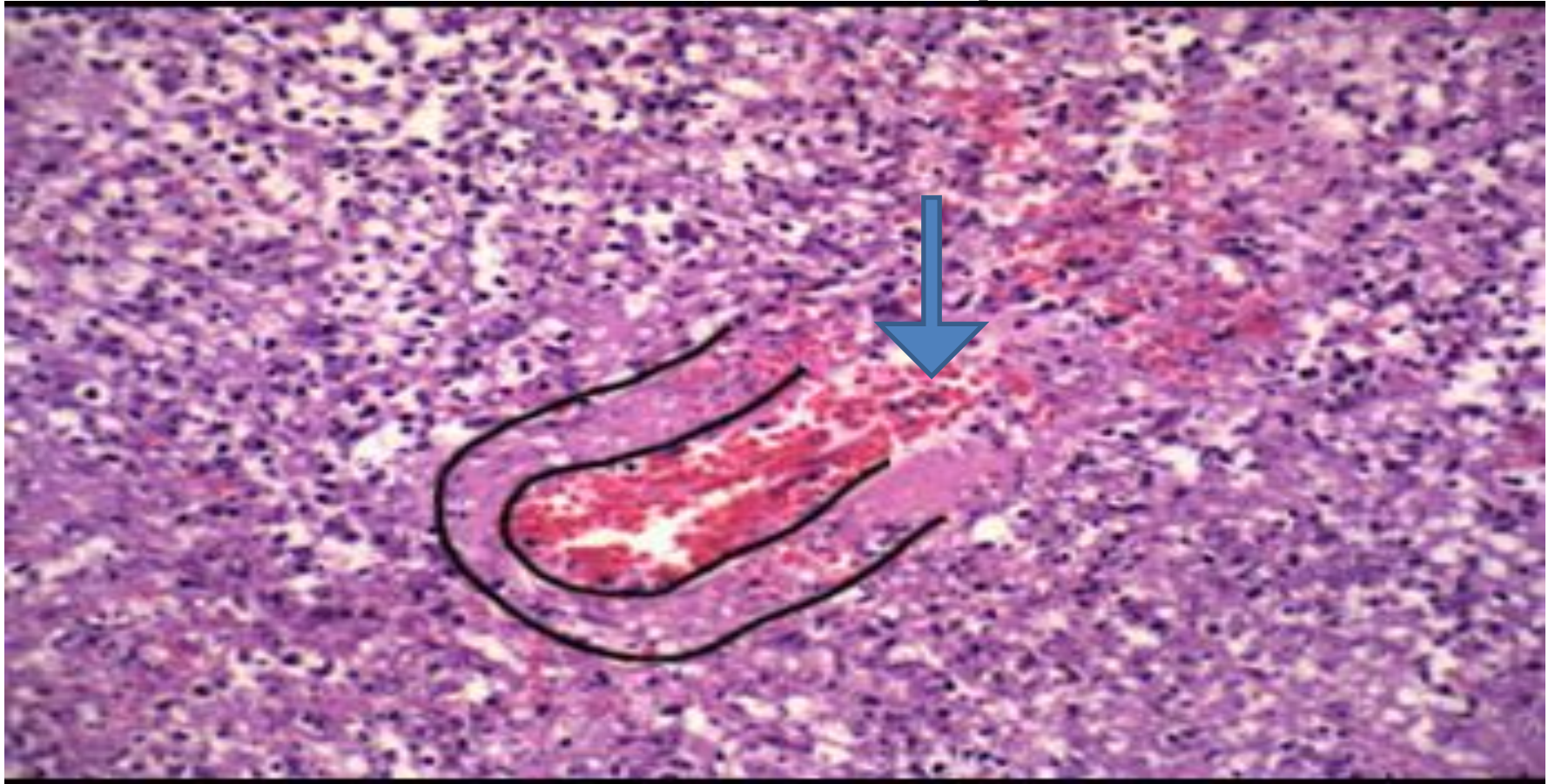


# Құтыру



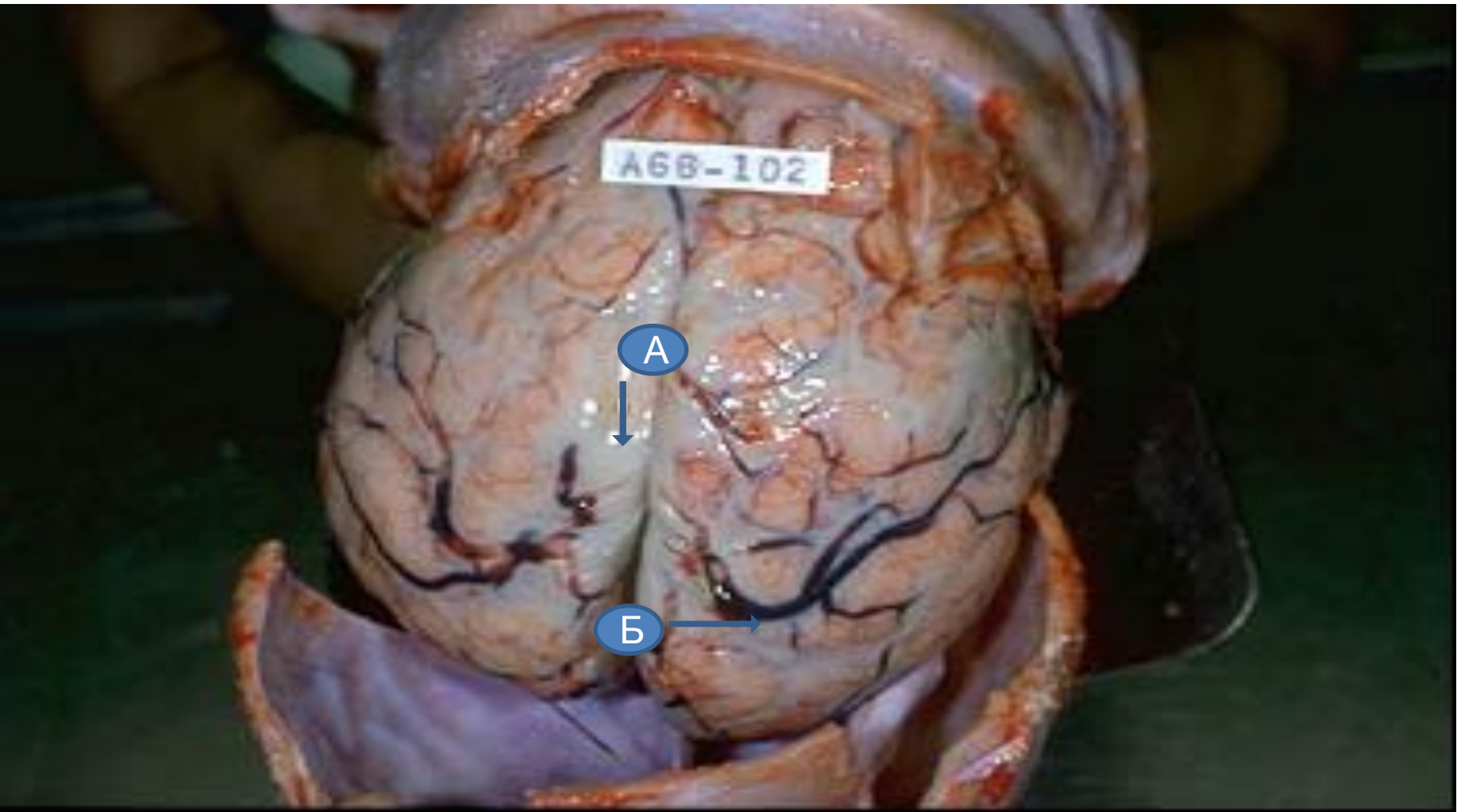


# Туберкулезды менингоэнцефалит



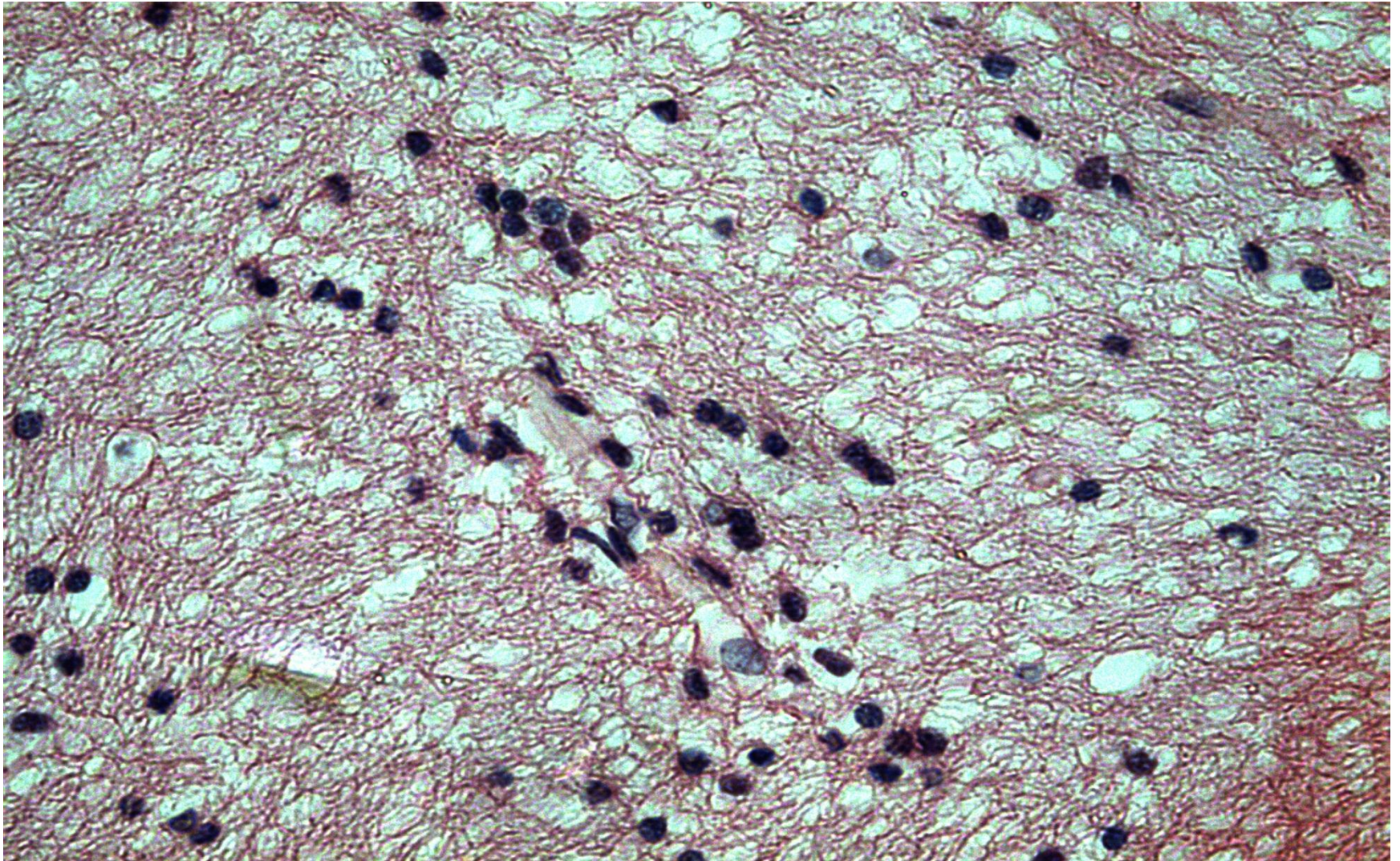
- Қабырғасы некроздалған менингеальды қантамыры

# Бактериальды менингит

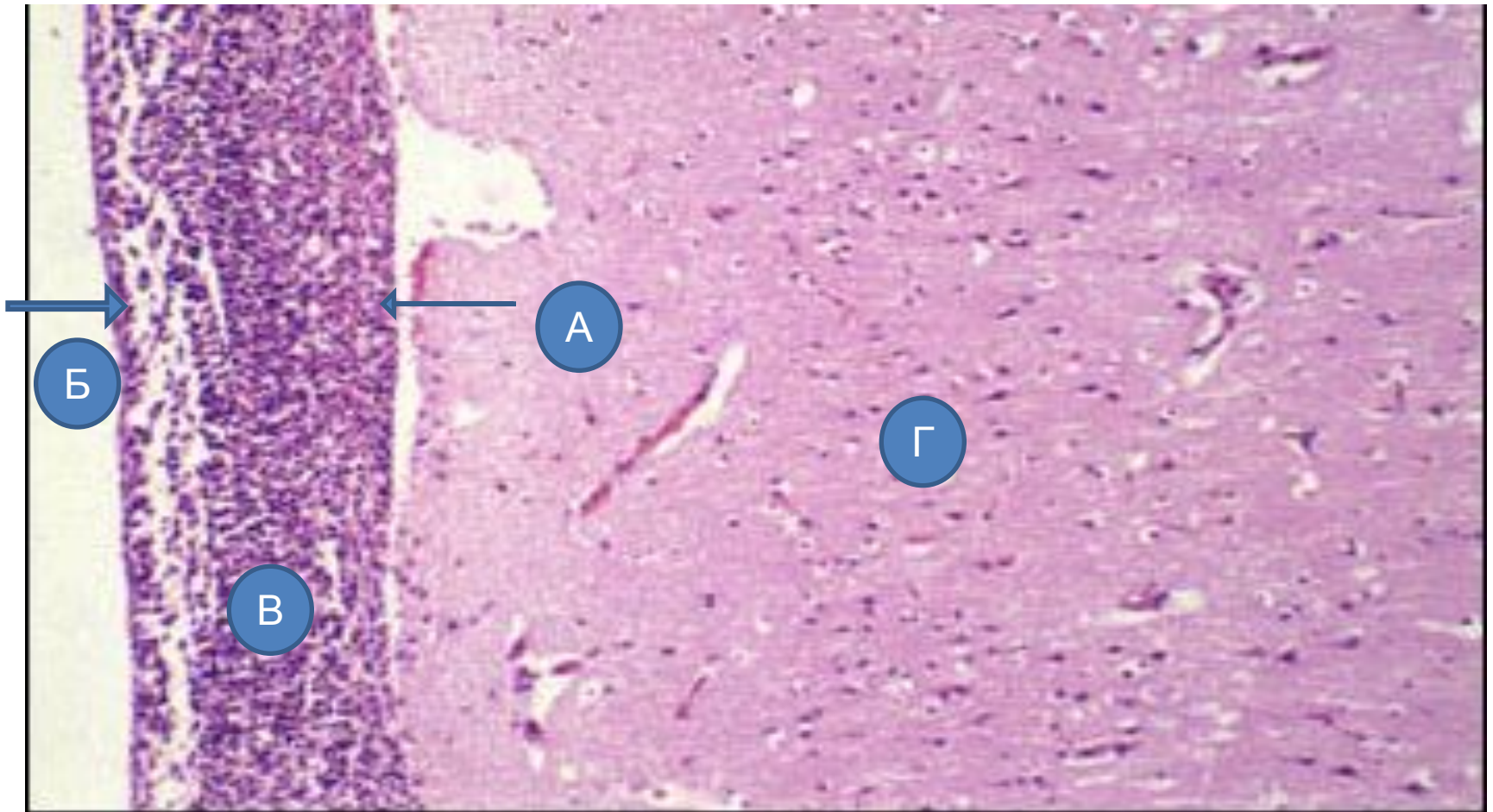


- А. қантолған қантамырлар
- Б. экссудат

# Жайылма қызылша кезіндегі мидың зақымдалуы

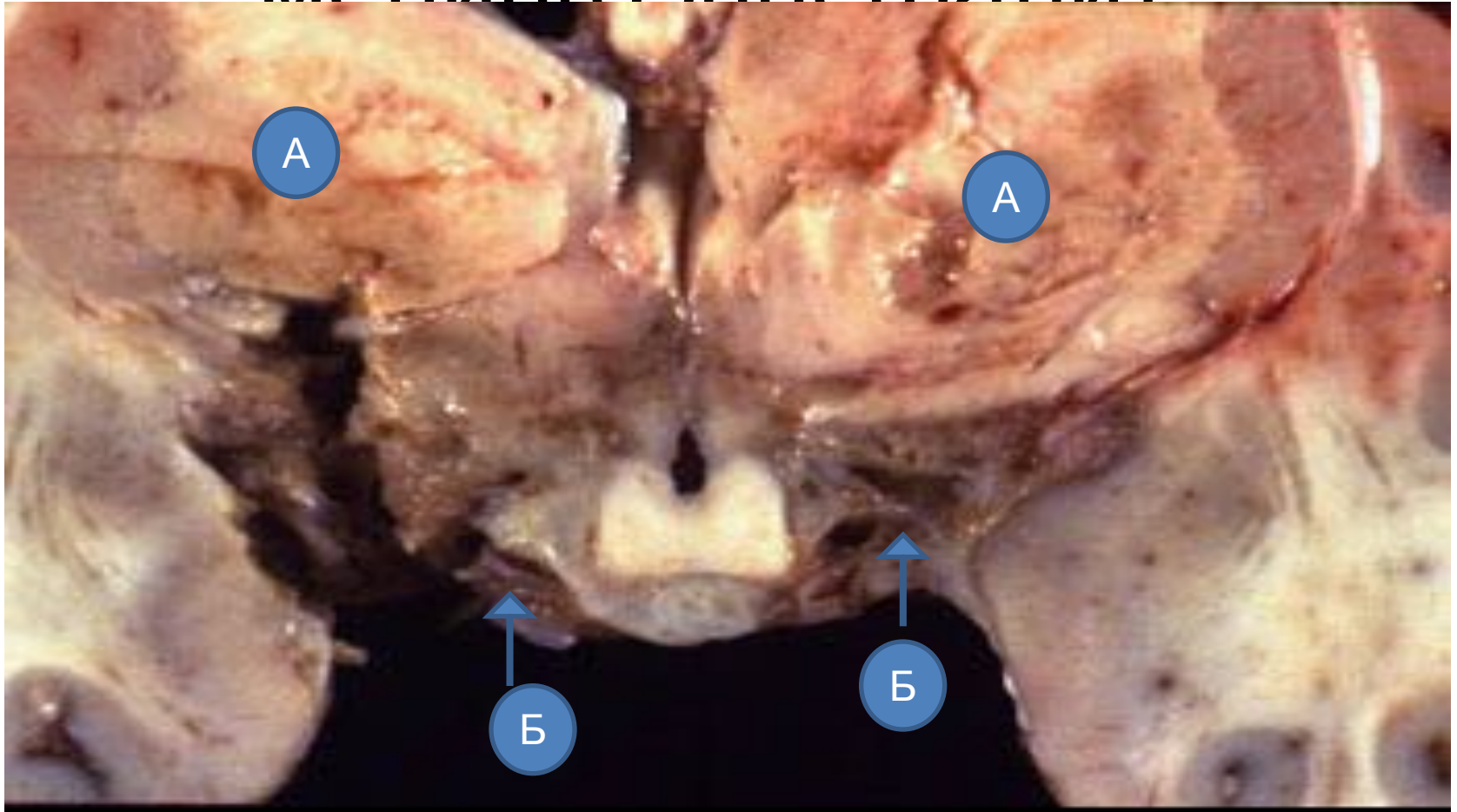


# Бактериальды менингит



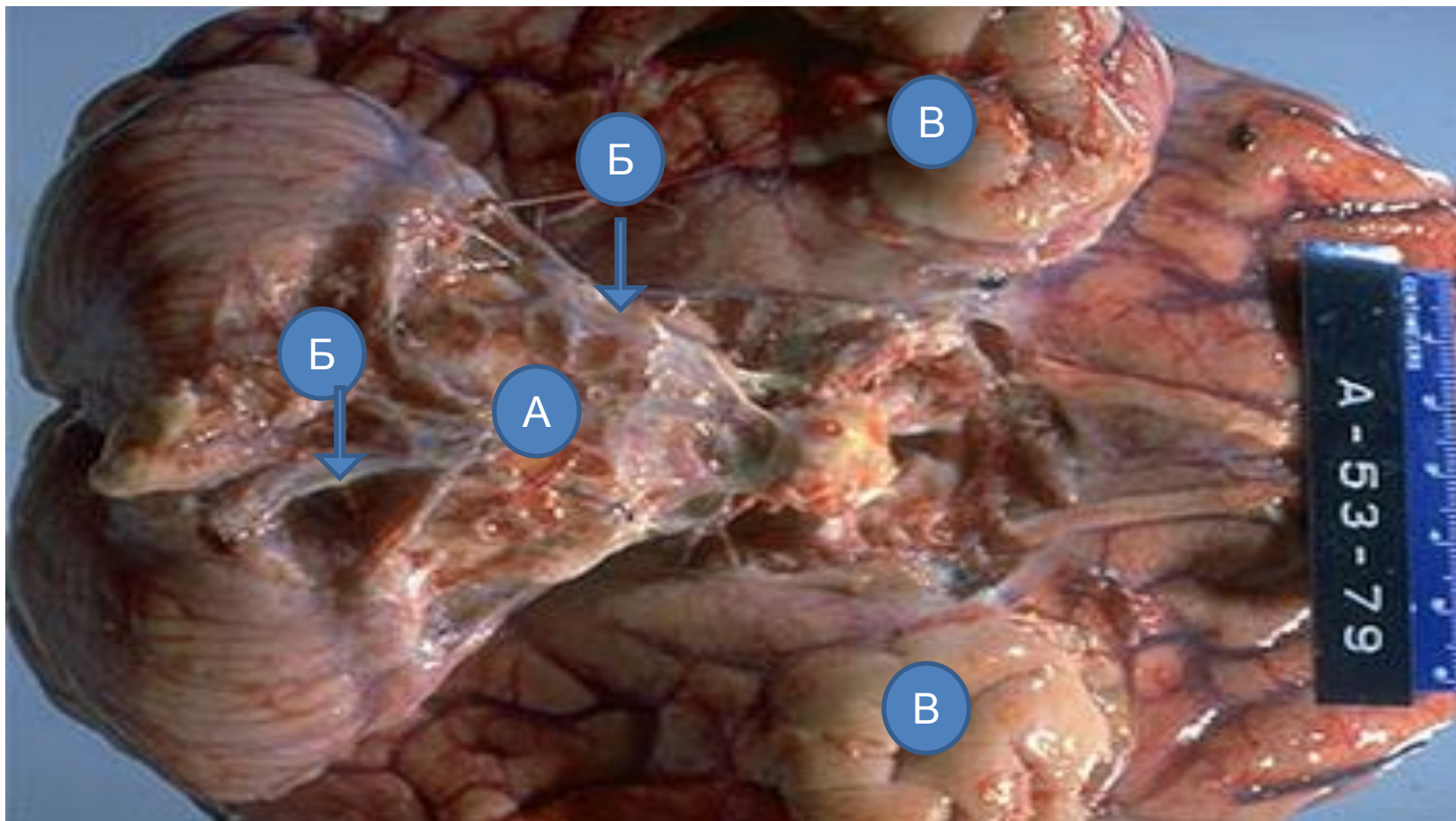
- А. жұмсақ ми қабығы
- Б. өрмекші қабық
- В. қабынған менингальды кеңістік
- Г. ми қыртысы

# Туберкулезды менингоэнцефалит



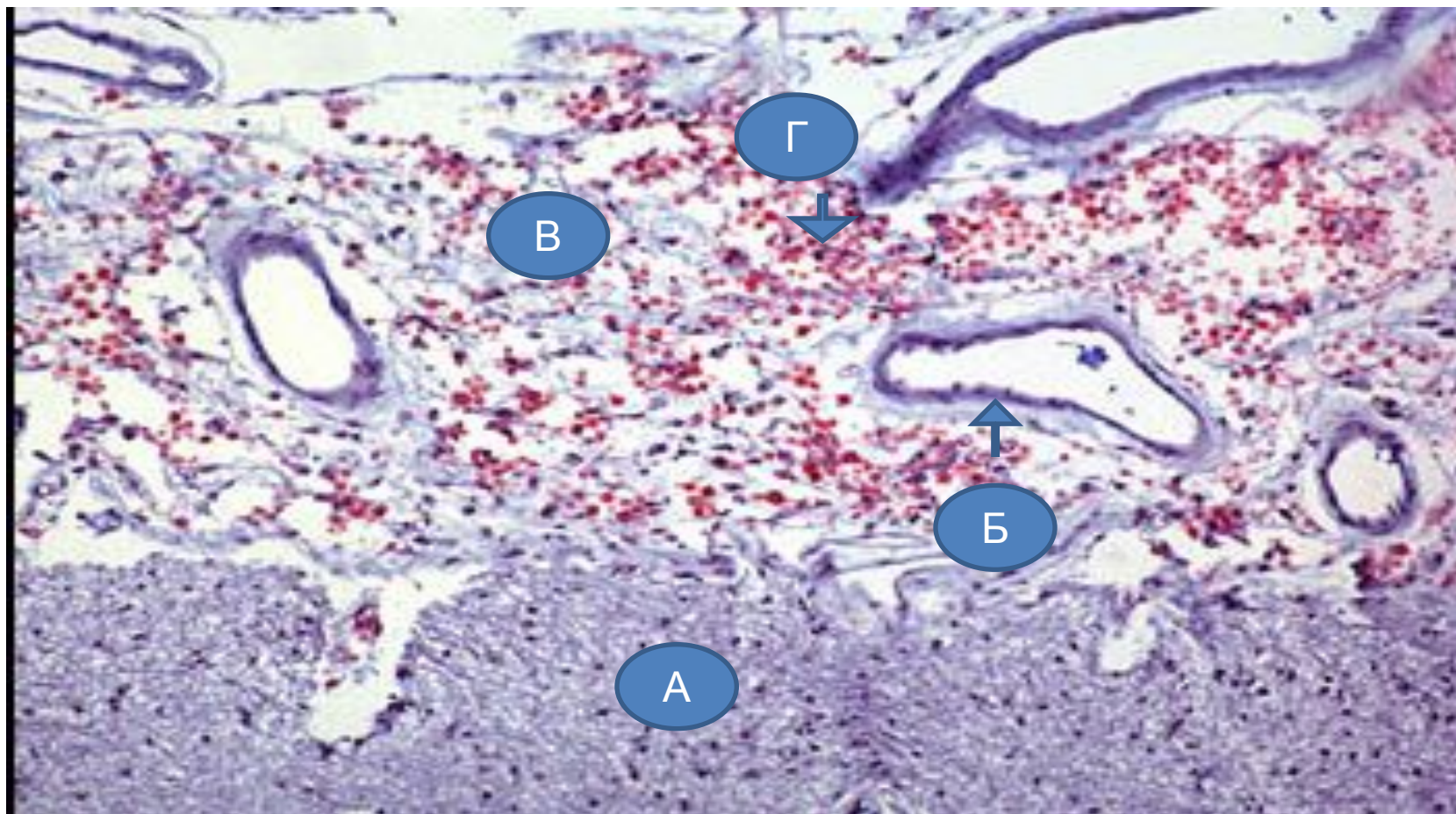
А. базальды ганглидердің некрозы  
Б. ми қабықтарының фиброзы

# Туберкулезды менингит



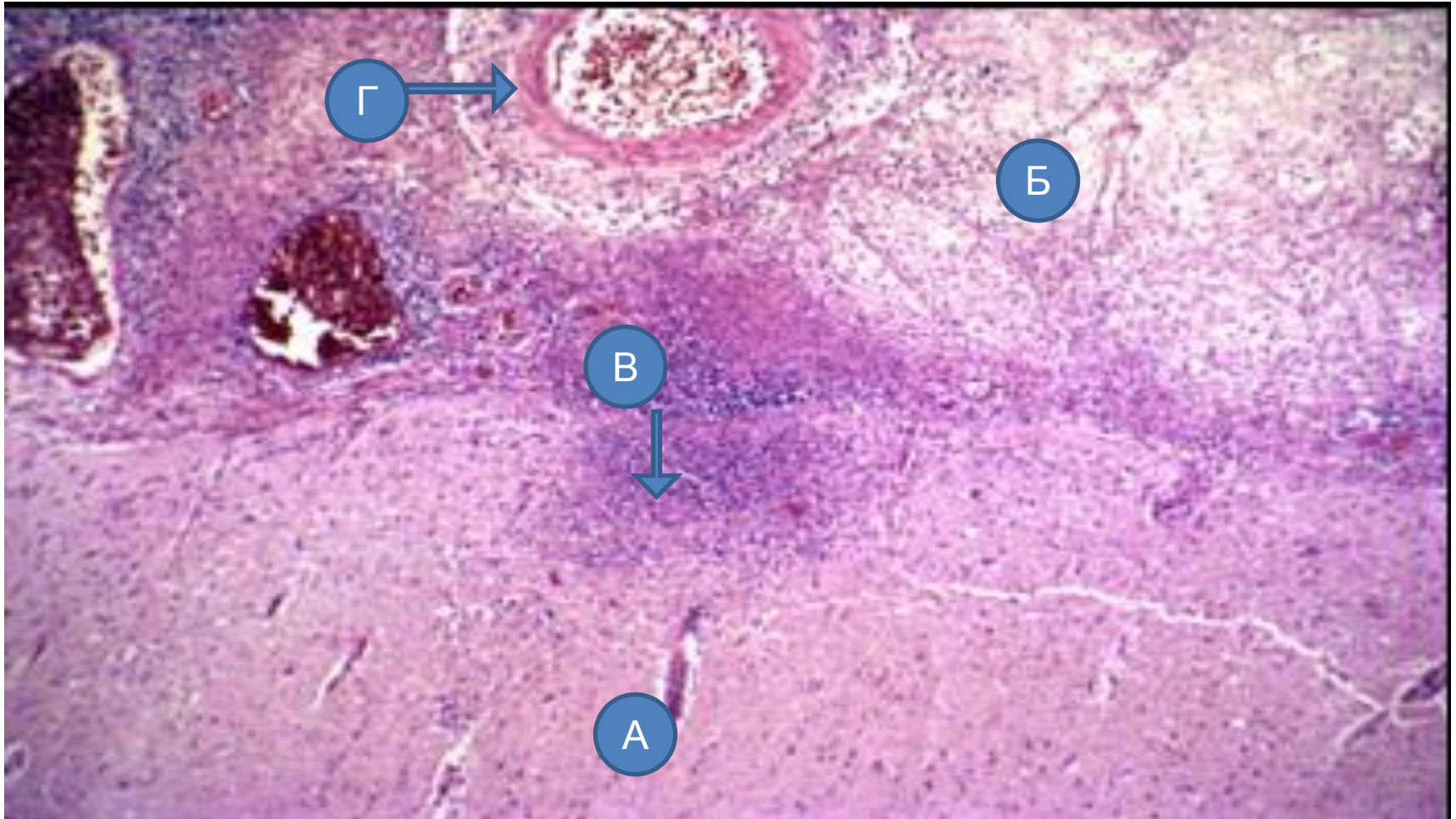
- А. ми бағаны
- Б. экссудат
- В. самай үлестерісочные доли

# Криптококты менингит



- а. ми тiнi
- б. қантамыр
- в. менингеальды кеңістік
- с. криптококктар

# Туберкулезды менингоэнцефалит



А. ми қыртысы

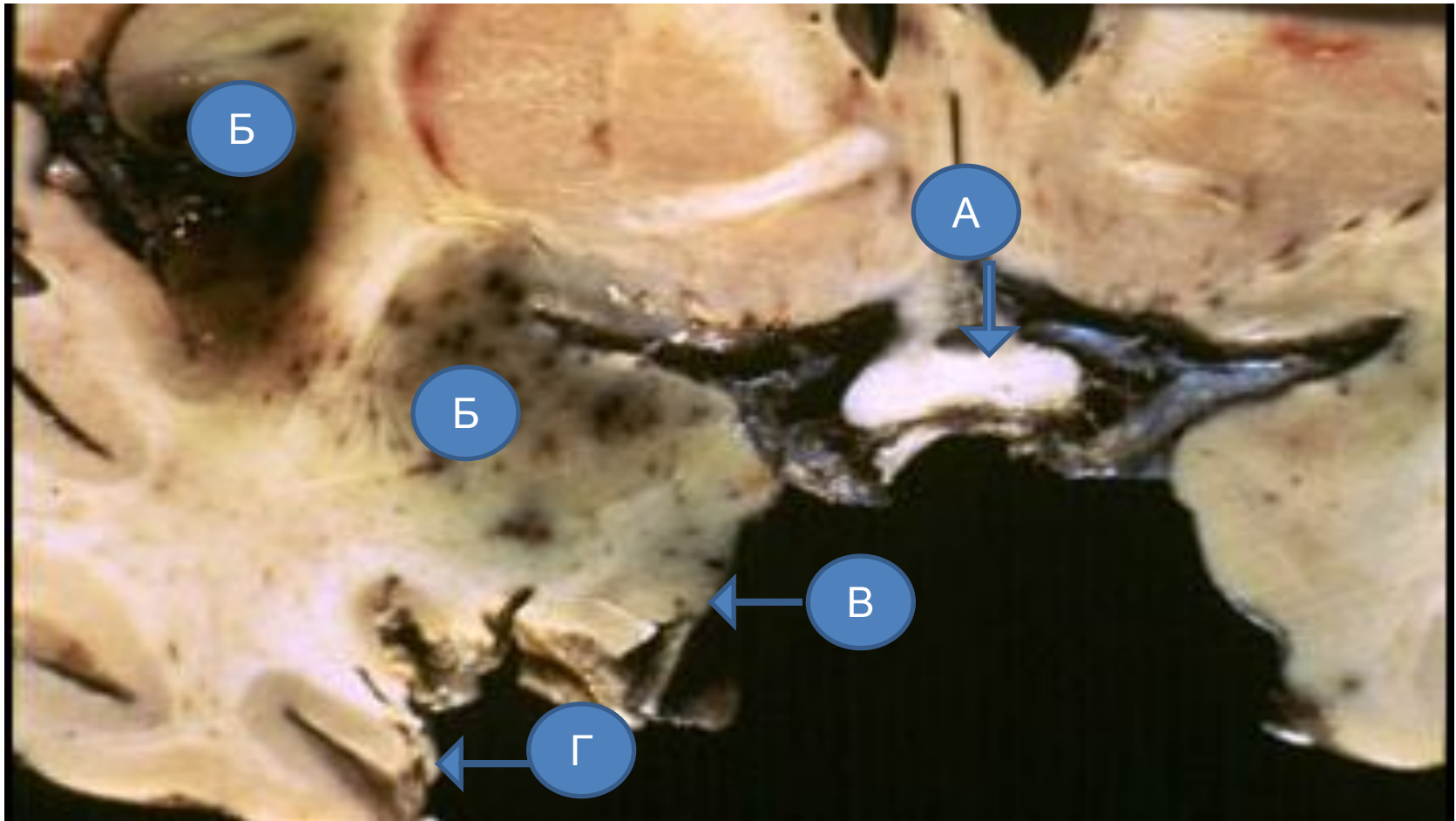
Б. менингеальды қабық

В. ми тінінің қабынуы

Г. Қабырғасы некроздалған менингеальды қантамыр



# Вирусты энцефалит



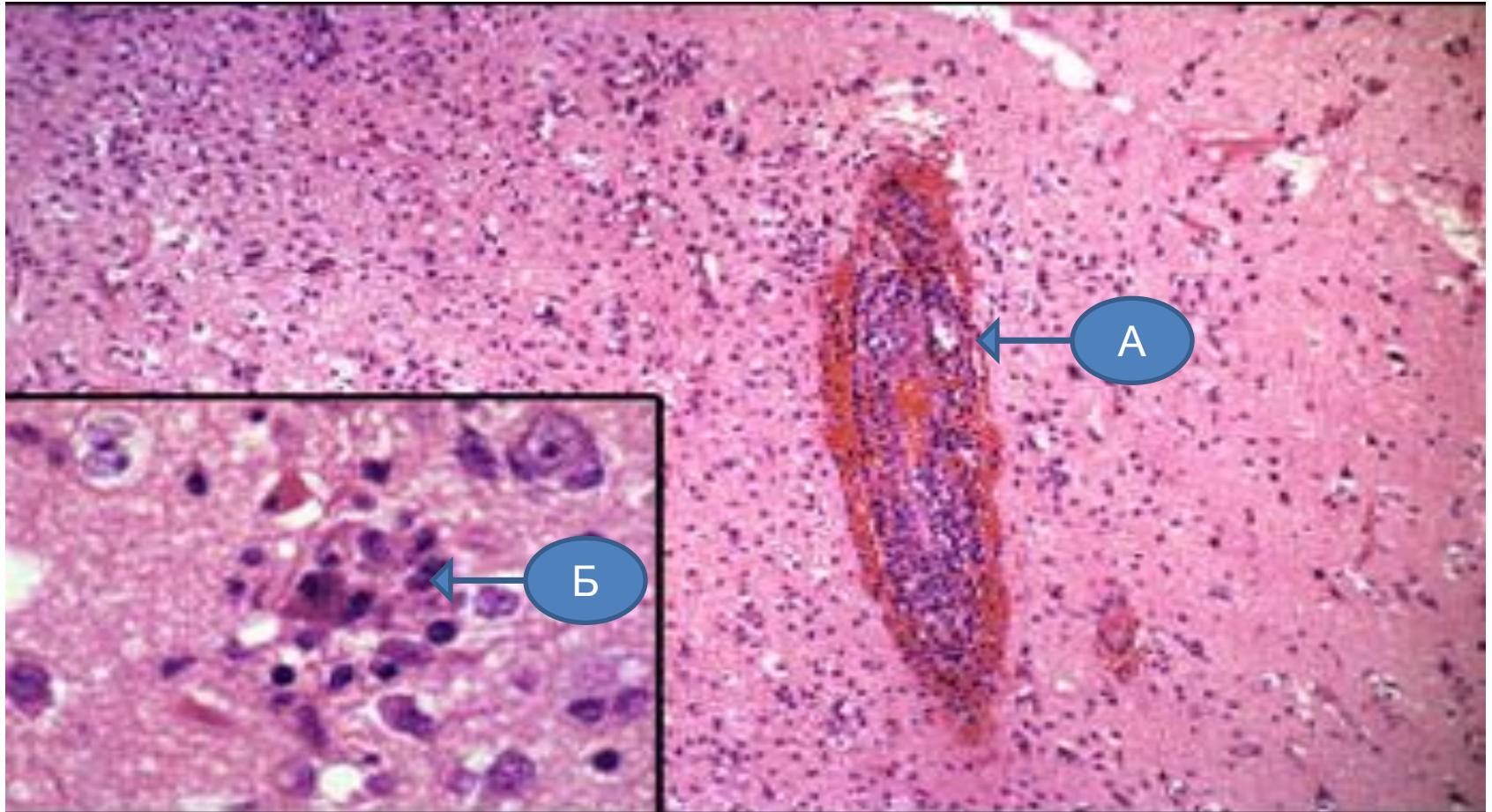
- А. көру қиылысу
- Б. некроз
- В. медиальды самай үлесі
- Г. төменгі самай үлесі

# Саңырауқұлақты менингит



A. зақымдалу зонасы

# Вирусты менингоэнцефалит



А. периваскулярлы лимфоцитарлы  
инфильтрат

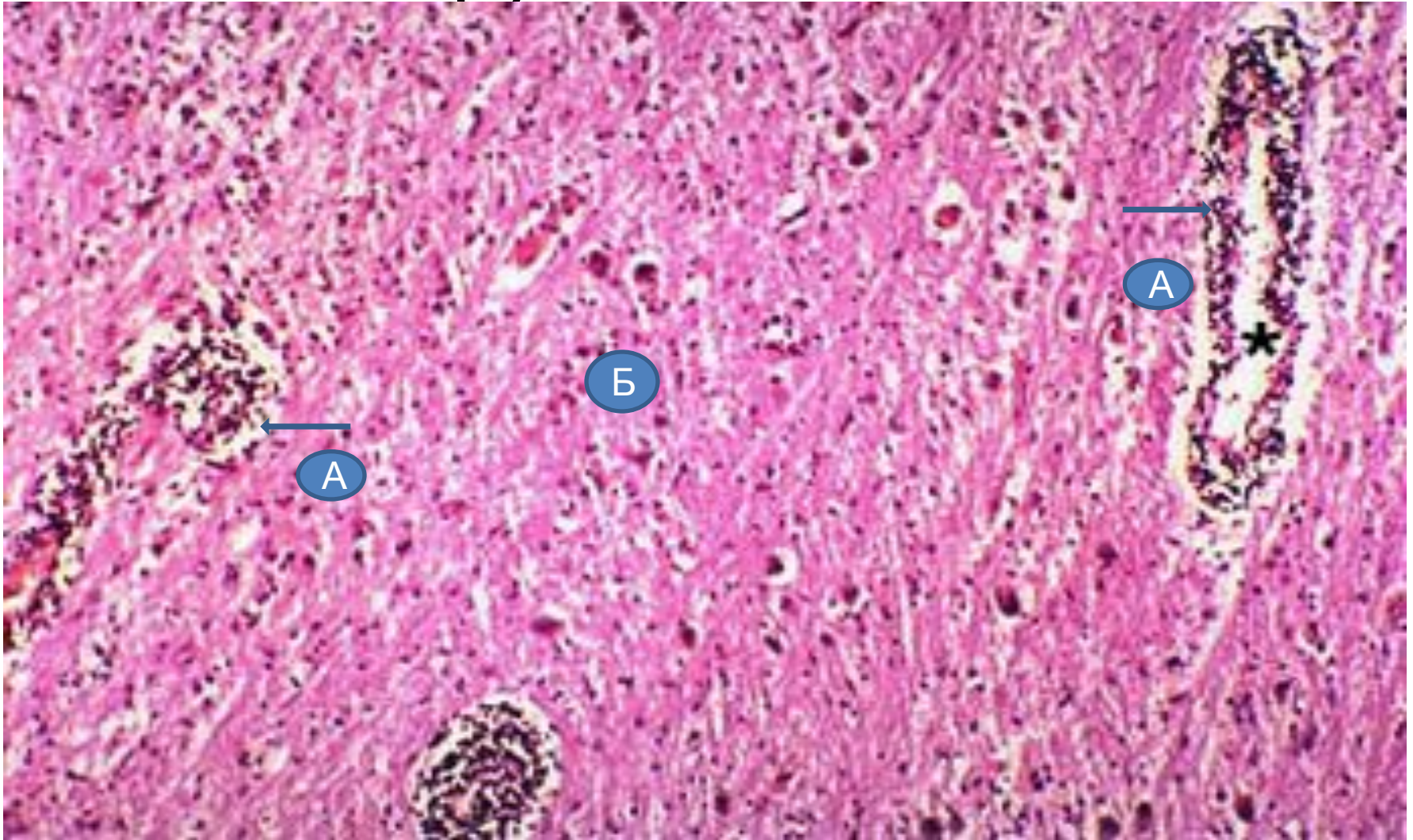
Б. цитозен бар микроглиялы дүгүтүш

# Ми туберкуломасы



A. Туберкулома

# Вирусты менингит



А. периваскулярлы лимфоциттер

Б. ми тінінің лимфолейкоцитарлы

инфильтрациясы

# Ошақтық герпестік энцефалит

