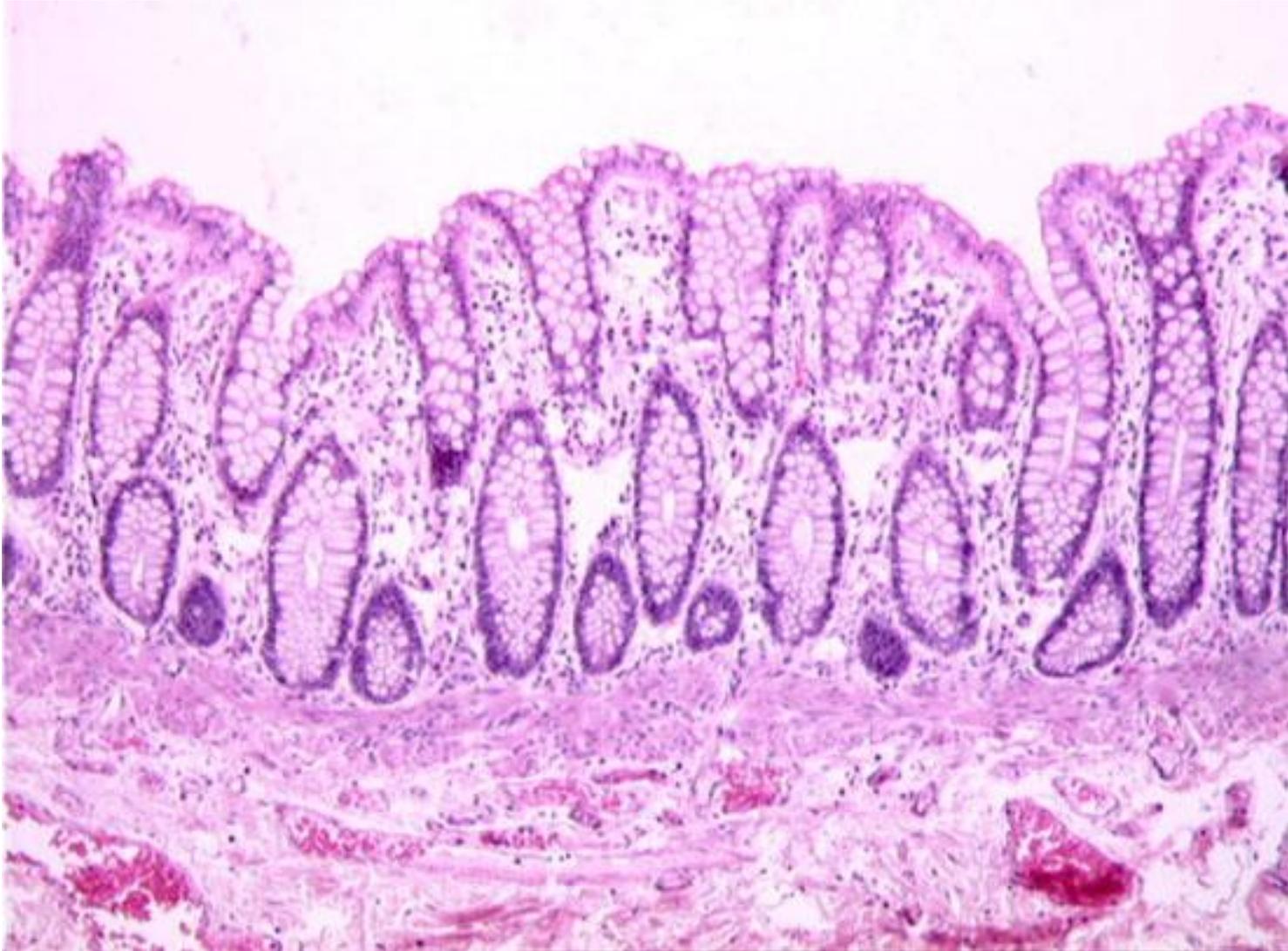


Кишечные инфекции.  
Сепсис.



Строение слизистой оболочки толстой кишки в норме



№ 114 Дифтеритический колит.

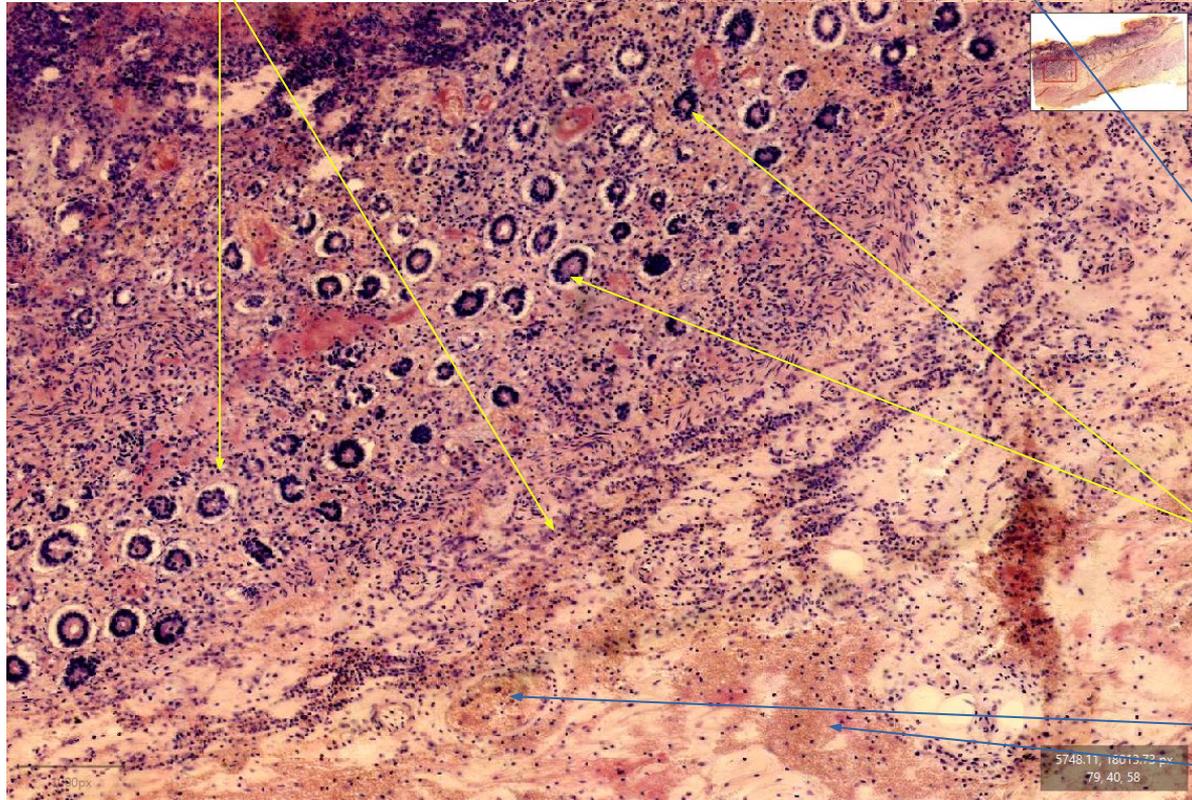
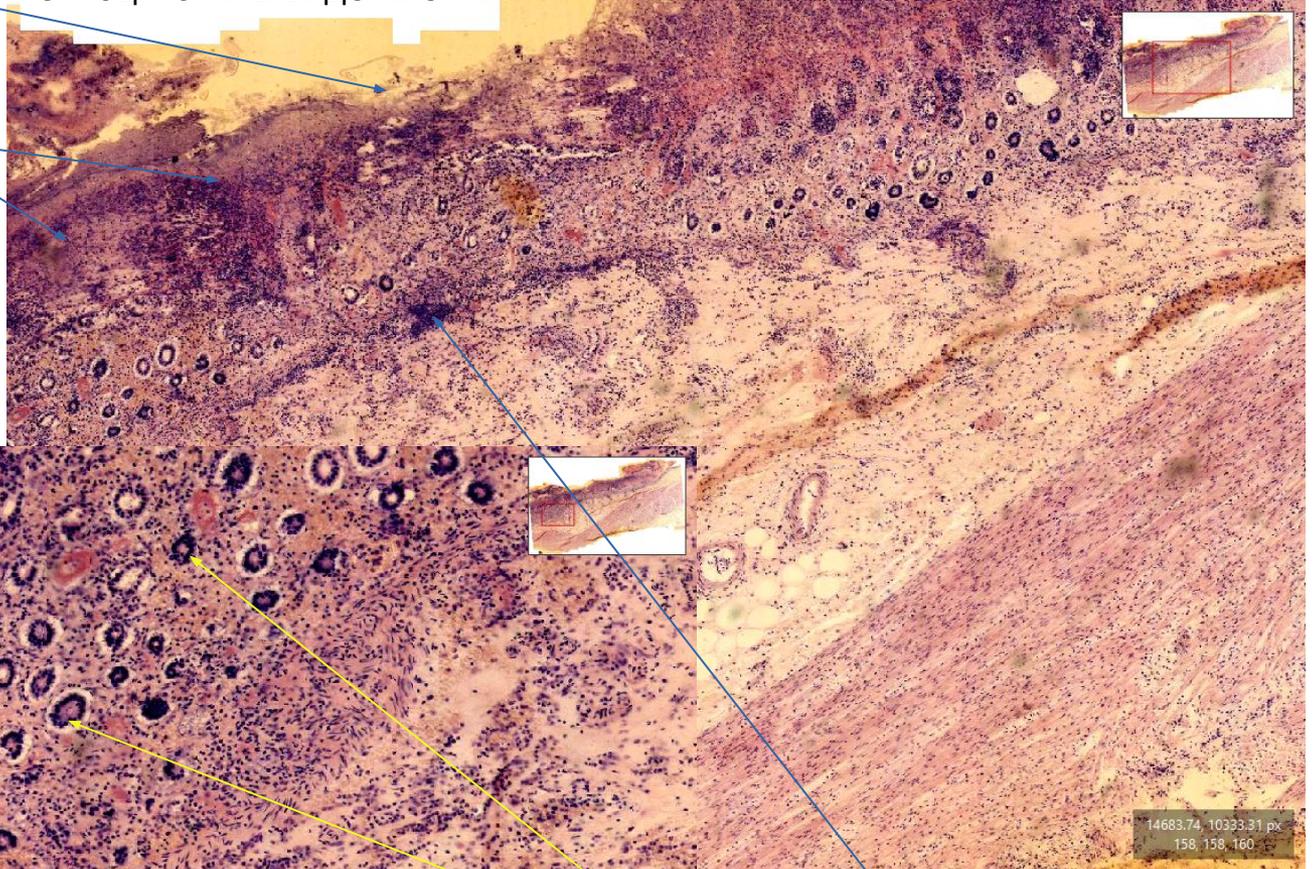
Окраска гемоксилин-эозин.

# № 114 Дифтеритический колит. Окраска гемоксилин-эозин.

Наложения белка фибрина с лейкоцитами в виде плёнки.

Глубокий некроз слизистой оболочки, пропитанный белком фибрином и лейкоцитами.

Диффузная лейкоцитарная инфильтрация, преимущественно сегментоядерными лейкоцитами.



Колонии микроорганизмов

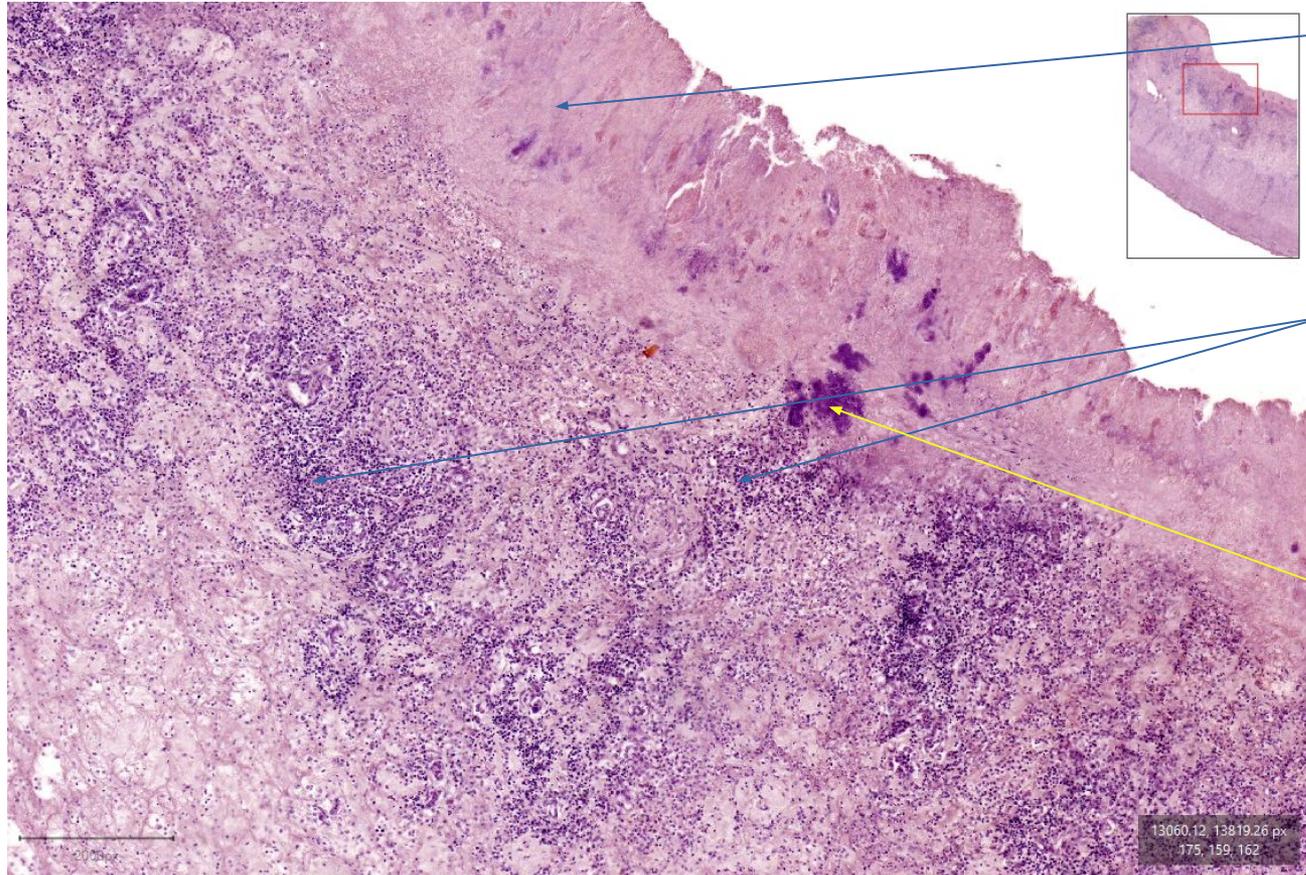
Под некрозом часть слизистой оболочки сохранена, определяется структура крипт.

Полнокровие  
Кровоизлияния

14683.74, 10333.31 px  
158, 158, 160

5748.11, 18013.72 px  
79, 40, 58

Микропрепарат «Дифтеритический колит», №114, окраска гематоксилин-эозин.

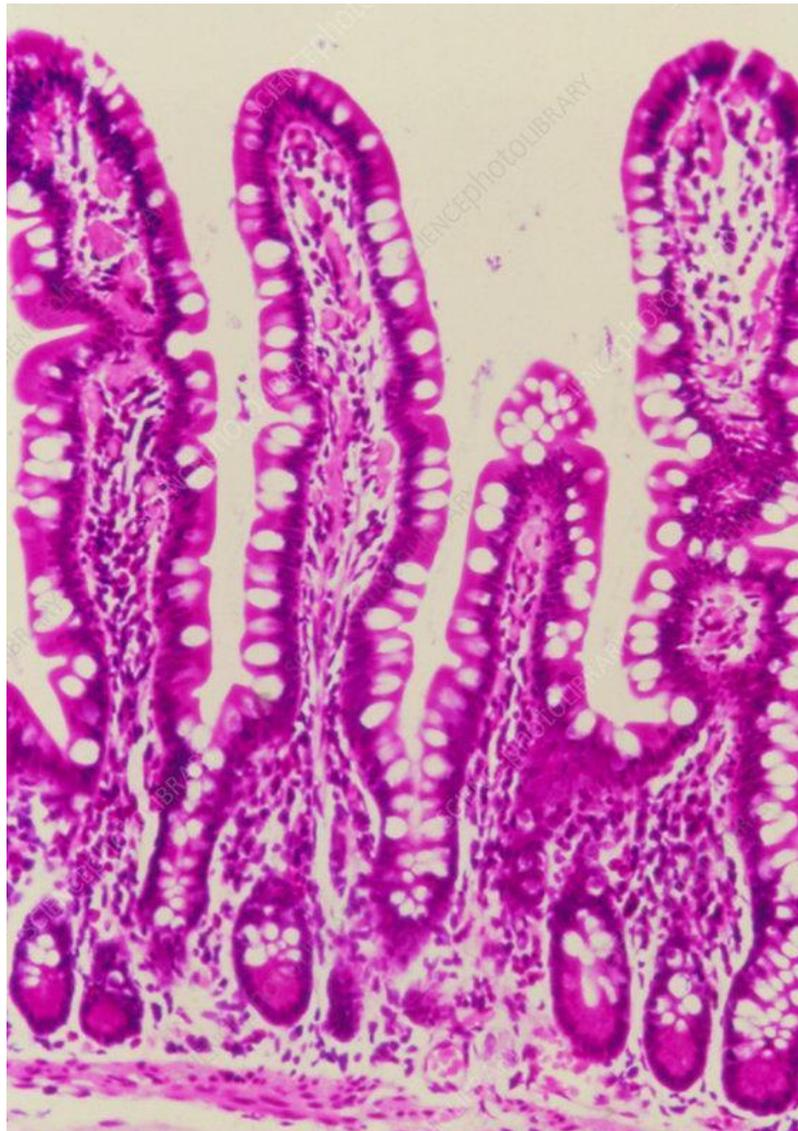


Глубокий некроз слизистой оболочки, пропитанный белком фибрином и лейкоцитами.

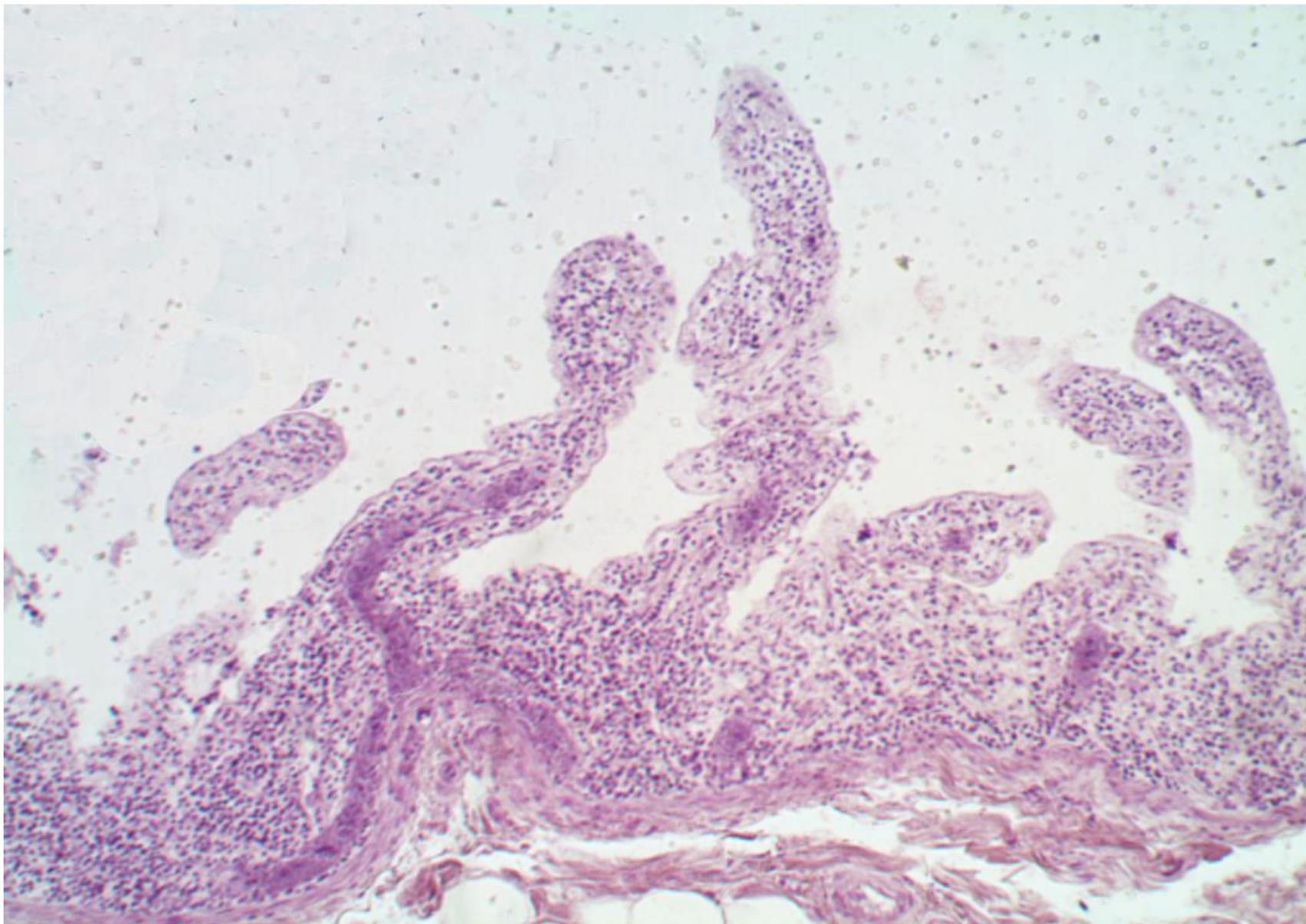
Наложения белка фибрина с лейкоцитами в виде плёнки.

Диффузная лейкоцитарная инфильтрация, преимущественно сегментоядерными лейкоцитами.

Колонии микроорганизмов.



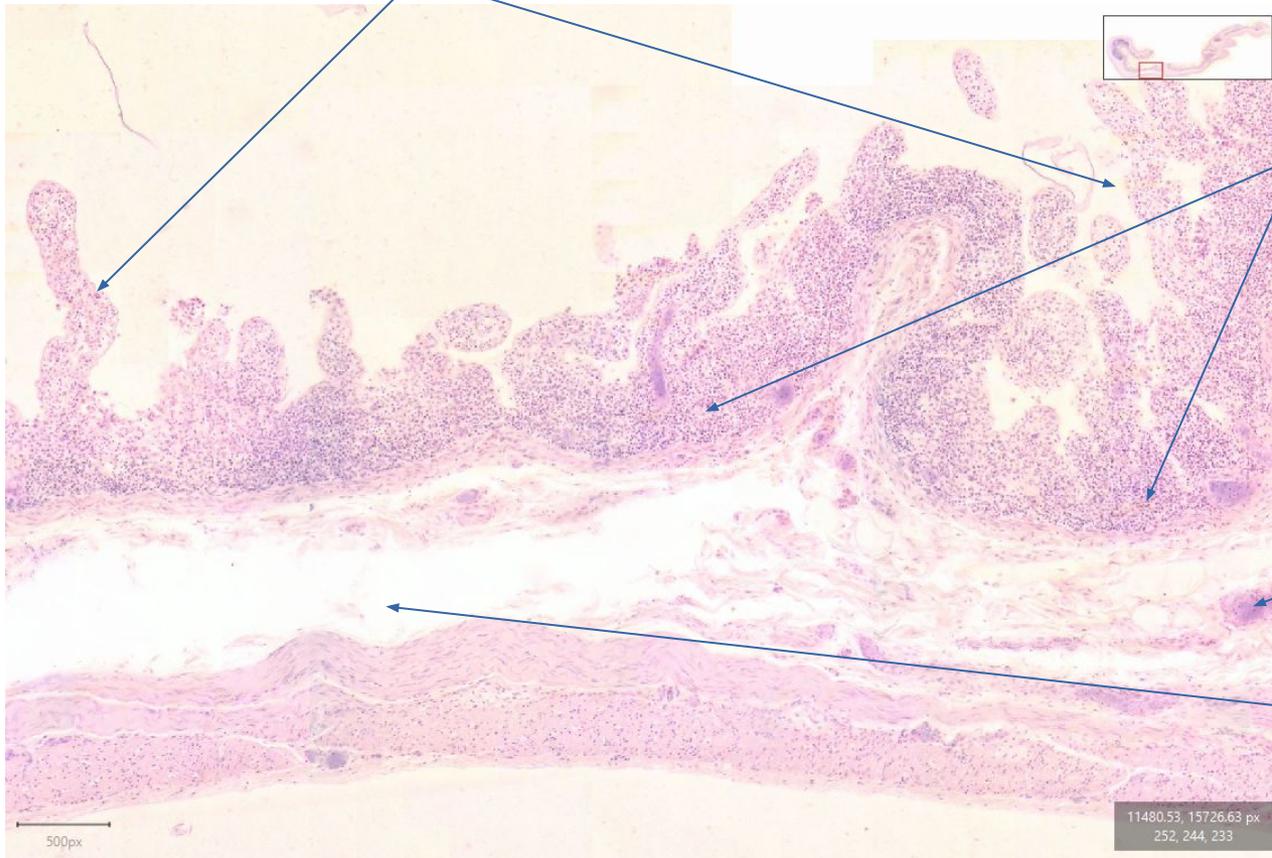
Строение слизистой оболочки тонкой кишки в норме



№ 169 Холерный энтерит.  
Окраска гематоксилин-эозин.

«Холерный энтерит», №169, окраска гематоксилин-эозин.

Некроз и слущивание эпителия  
ворсинок слизистой оболочки  
тонкой кишки («голые ворсинки»)

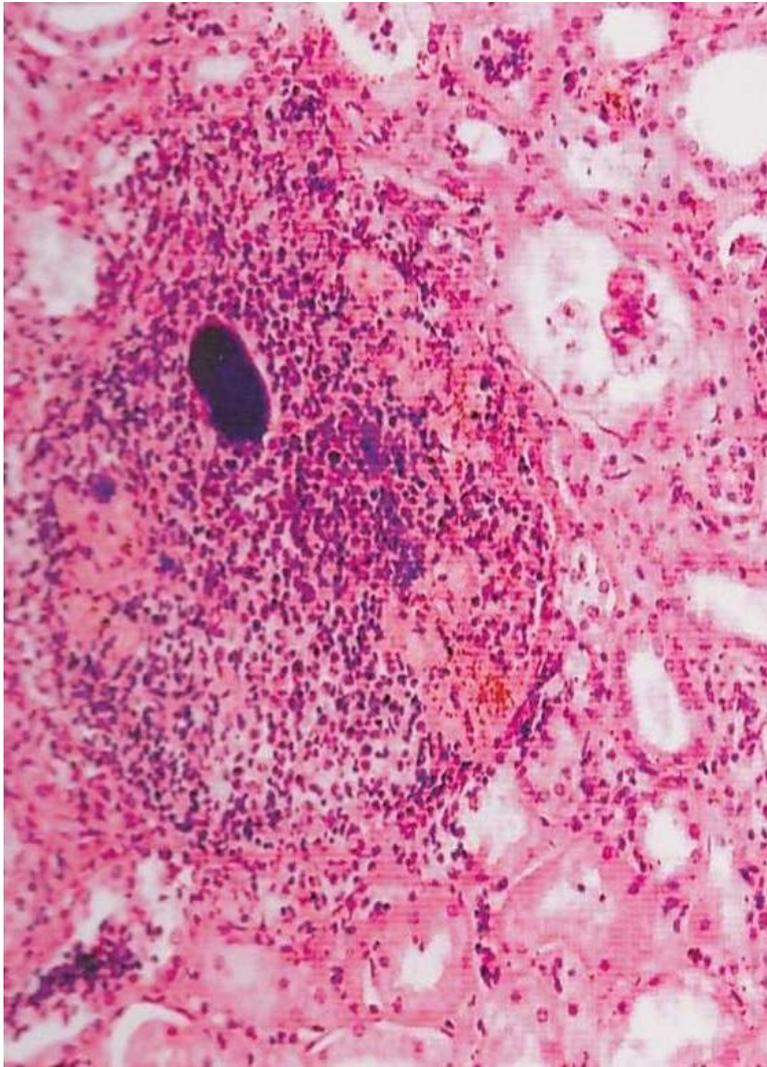


В собственной  
пластинке слизистой  
оболочки  
преимущественно  
круглоклеточный  
воспалительный  
инfiltrат, с наличием  
нейтрофильных  
лейкоцитов

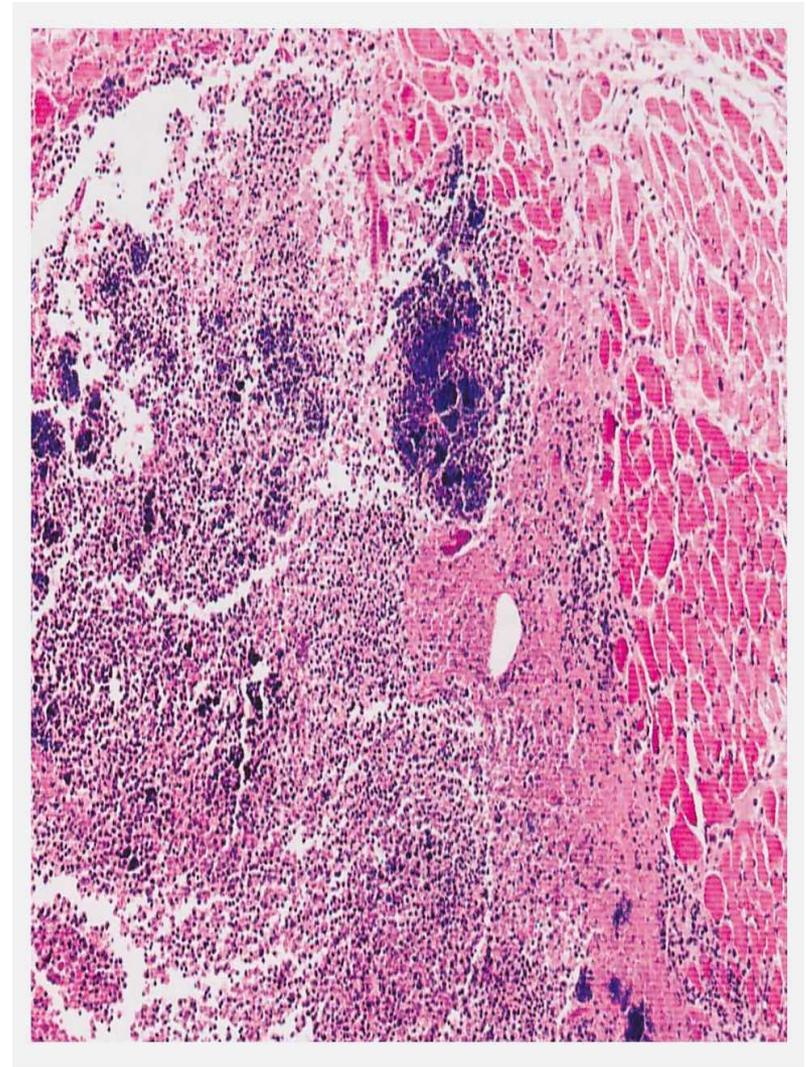
Полнокровие

Выраженный отёк

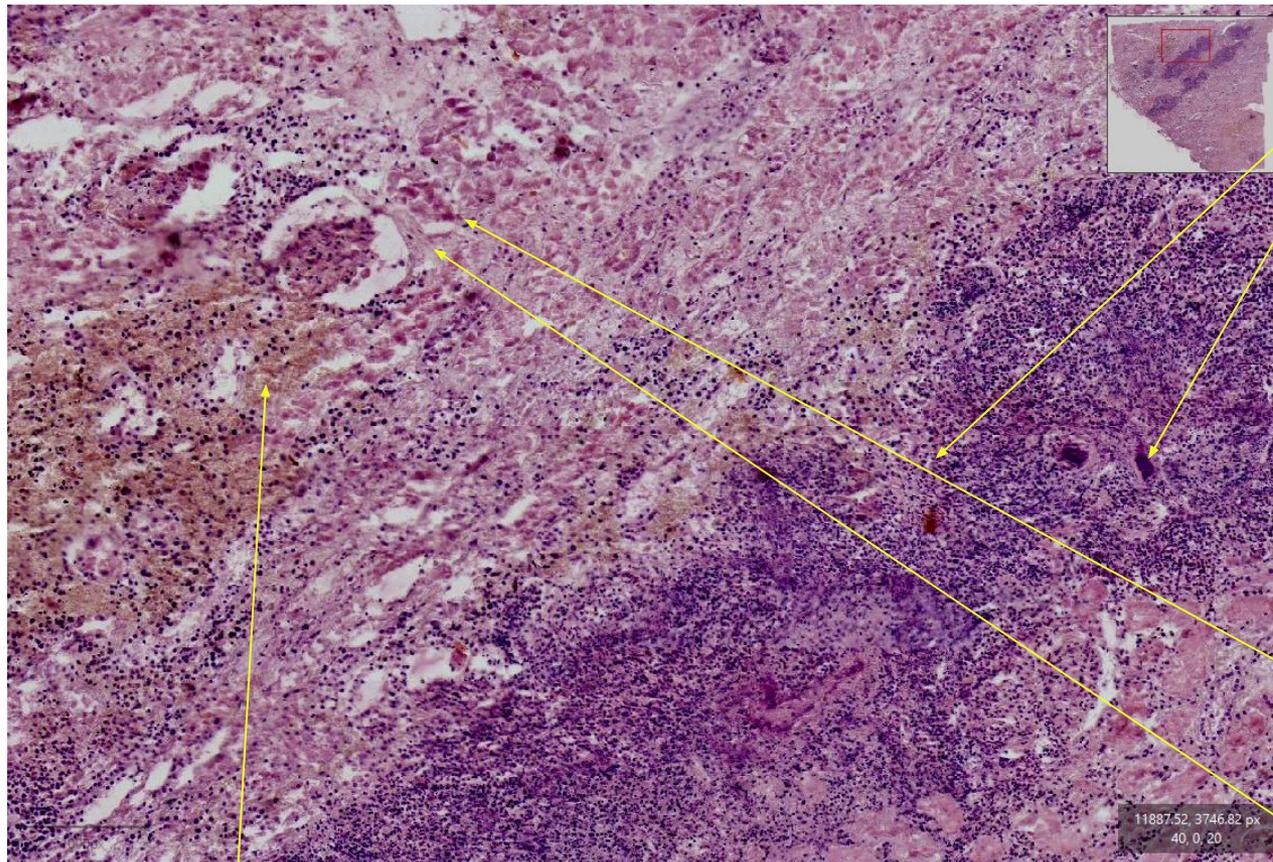
11480.53, 15726.63 px  
252, 244, 233



№ 74 Эмболический гнойный нефрит.  
Окраска гематоксилин-эозин.



№ 96 Эмболический гнойный миокардит.  
Окраска гематоксилин-эозин.



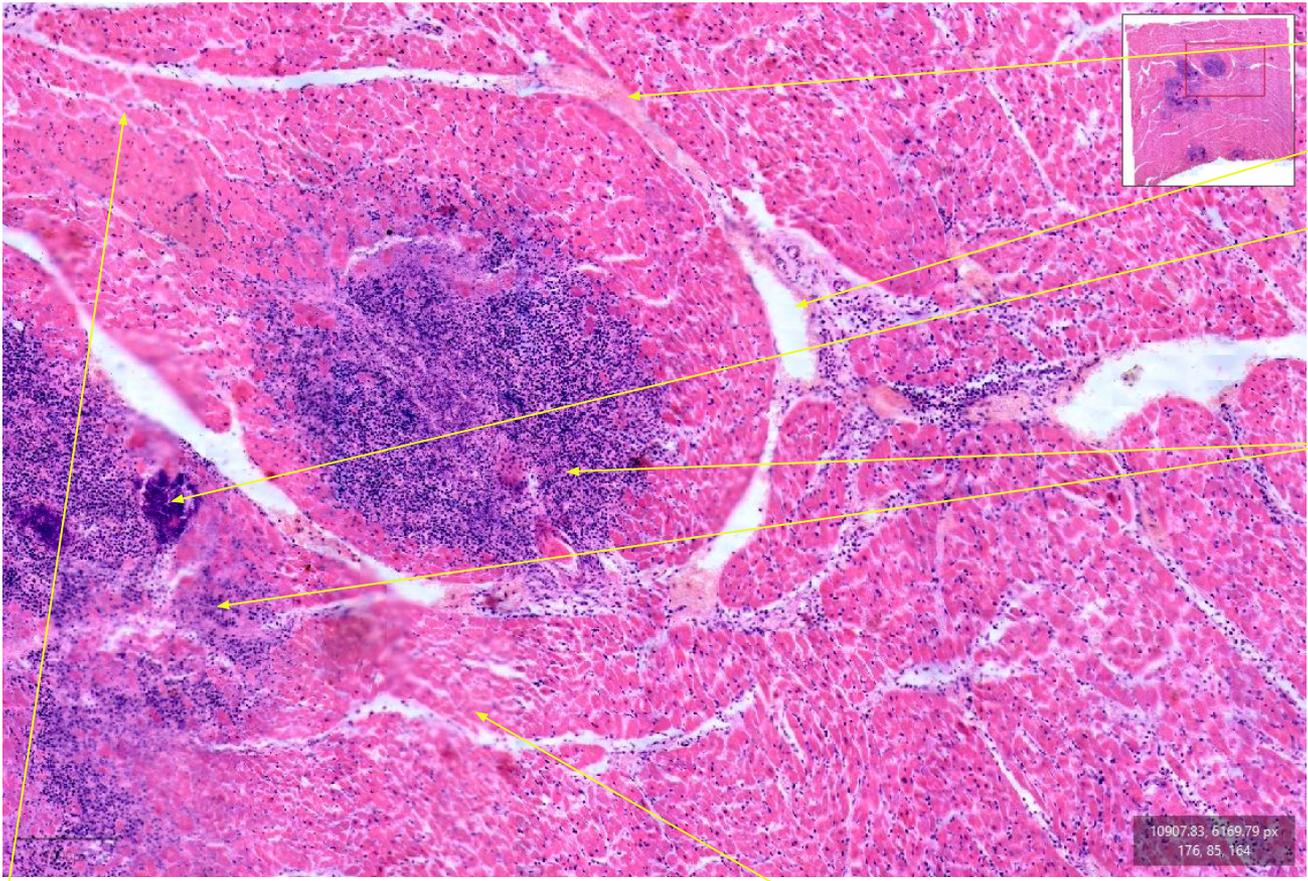
Кровоизлияния

Множественные патологические очаги из густого скопления клеток воспалительной природы с доминированием нейтрофильных лейкоцитов и расплавлением ткани почки.

Дистрофические изменения эпителия извитых канальцев

Некроз отдельных клеток эпителия извитых канальцев

Микропрепарат «Эмболический гнойный миокардит», №96, окраска гематоксилин-эозин.



Полнокровие

Отёк

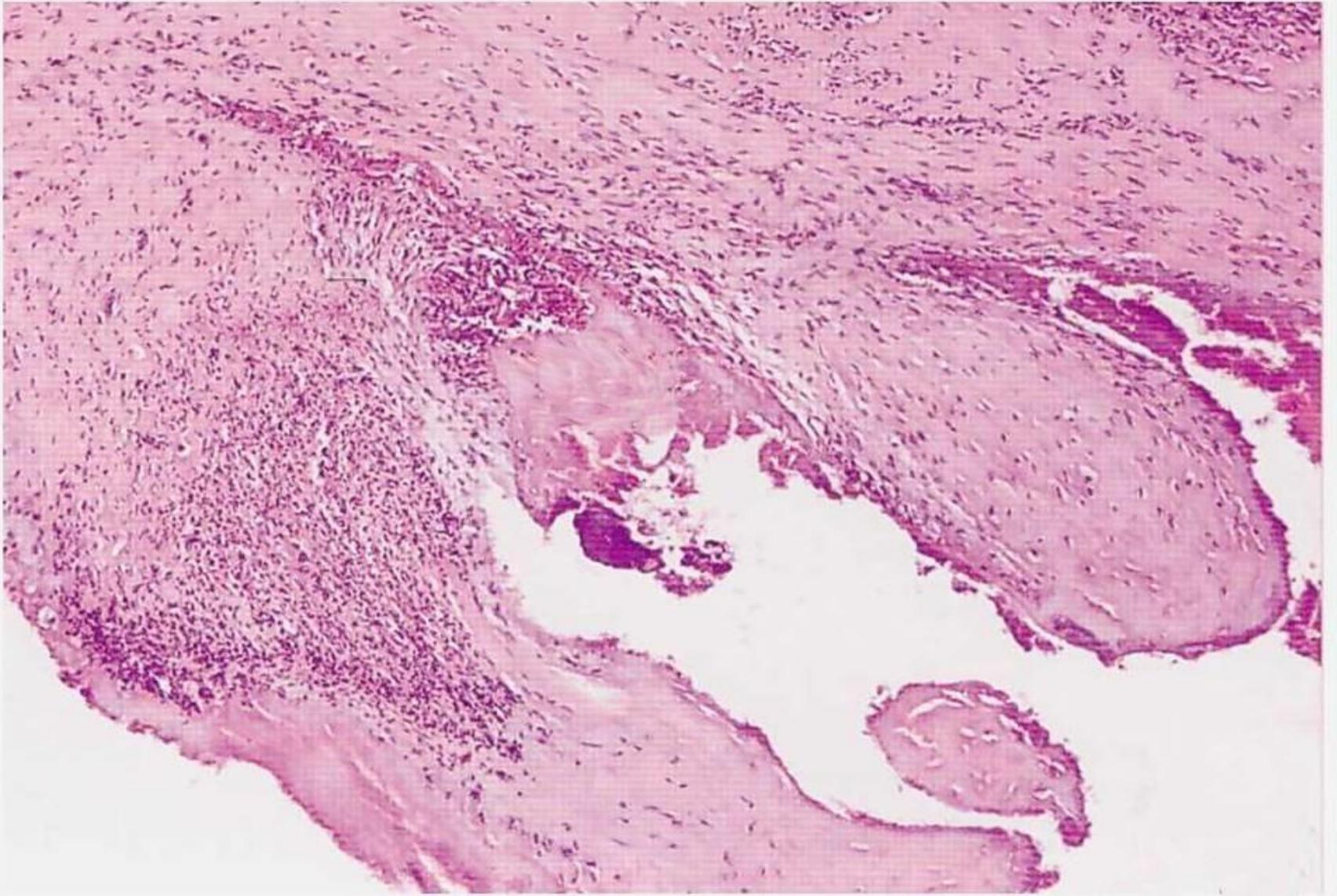
Колонии микроорганизмов

Множественные патологические очаги из густого скопления клеток воспалительной природы с доминированием нейтрофильных лейкоцитов

Дистрофические изменения кардиомиоцитов

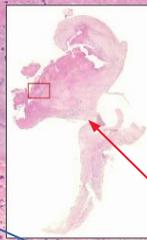
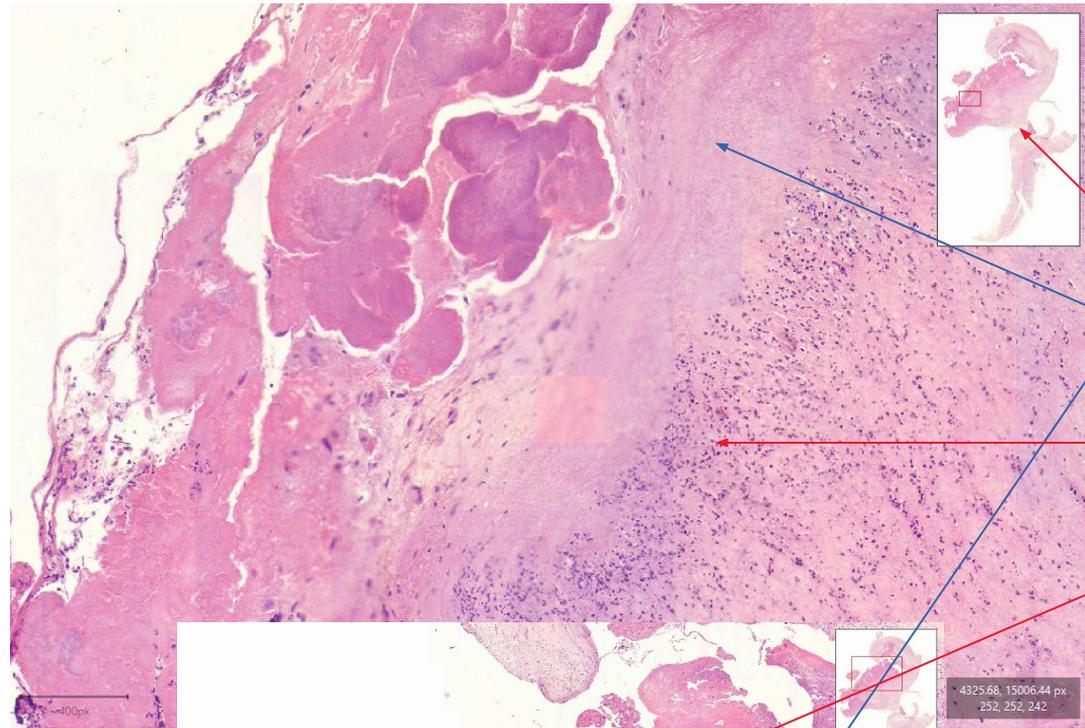
Некроз кардиомиоцитов

10907.83, 6169.79 px  
176, 85, 164



№149 Тромбо-язвенный эндокардит.  
Окраска гематоксилин-эозин.

Микропрепарат «Тромбо-язвенный эндокардит», №149, окраска гематоксилин-эозин.



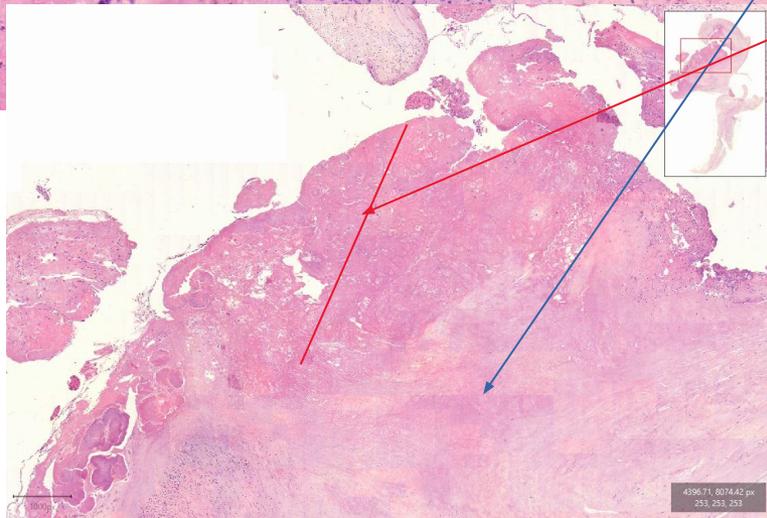
Деформация створки клапана

Множественные сливающиеся крупные очаги некроза

Воспалительный круглоклеточный инфильтрат

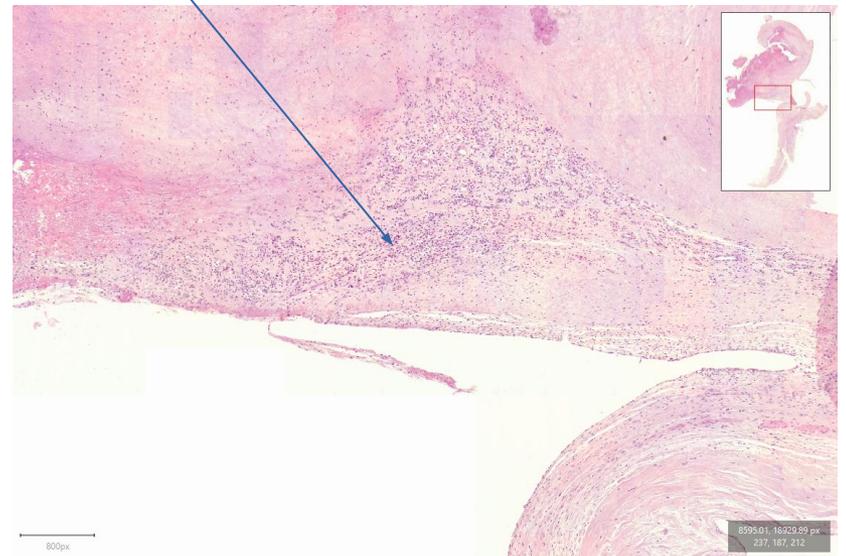
Белый тромб на поверхности некроза

Склероз



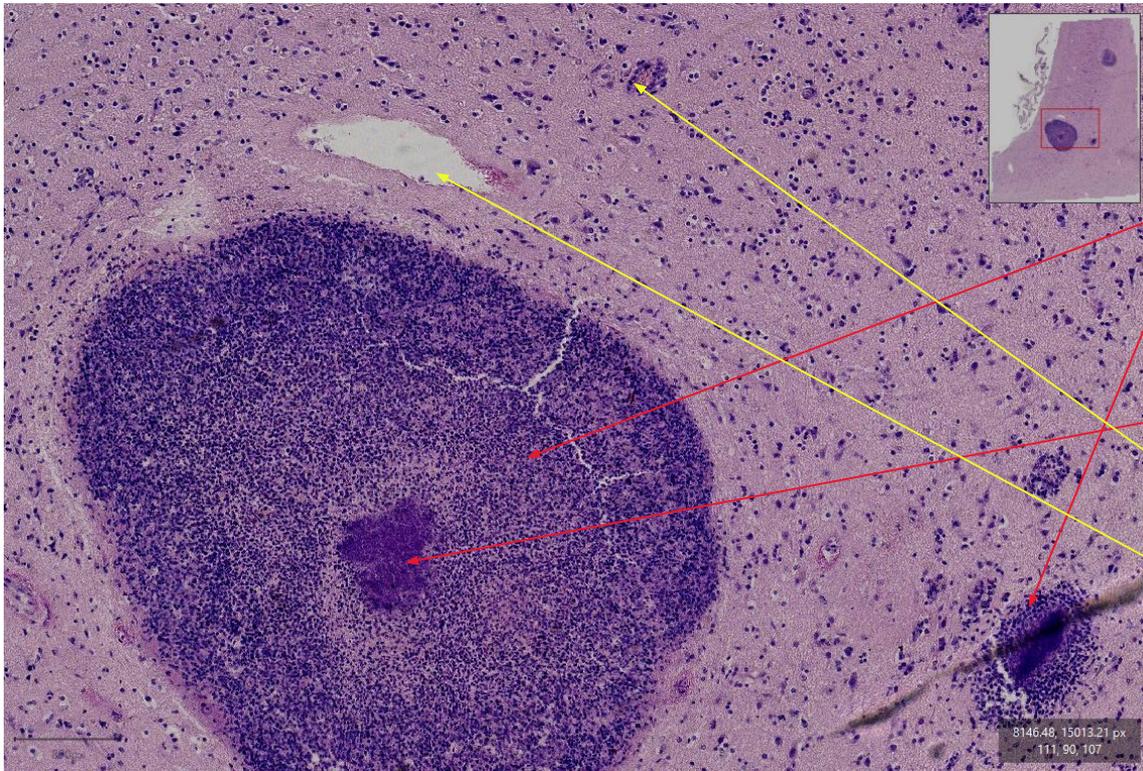
4325.68, 15006.44 px  
252, 252, 242

4395.71, 3074.42 px  
253, 253, 253



8398.01, 16929.89 px  
237, 187, 212

Микропрепарат «Микроабсцессы головного мозга» №245, окраска гематоксилин-эозин.



Очаговое густое скопление  
клеток воспалительной природы  
с доминированием  
нейтрофильных лейкоцитов

Колонии микроорганизмов

Полнокровие

Отёк

## Макропрепараты

### 1) Кишечник при брюшной тифе

В препарате часть тонкого кишечника разрезан и продольно развернут. Складки слизистой оболочки сглажены, групповые лимфоидные фолликулы увеличены в размере (до 2x4 см). Их поверхность напоминает поверхность головного мозга по внешнему виду. Данная макроскопическая картина соответствует первой недели болезни.

### 2) Эмболический гнойный нефрит

На препарате почка. Увеличена в размере. На наружной поверхности органа и на разрезе видны множественные мелкие патологические очаги диаметром 2-3 мм, бело-желтого цвета выступающие на поверхности органа. Вокруг патологических очагов темно-вишневый венчик. На месте некоторых патологических очагов определяется патологические полости округлой формы диаметром 2-3 мм с неровным шероховатыми стенками.

### 3) Тромбо-язвенный эндокардит

На препарате сердце. Вскрытая левая половина створки аортального клапана, утолщены, деформированы с наличием дефектов (язв). От части створок остались только основания («откусанные» створки) кроме этого на створках аортального клапана определяются бугристые наложения серо-белого цвета (белые тромбы).