

БОЛЕЗНИ ЖЕЛУДКА

Гастриты. Язвенная болезнь. Рак

Классификация гастрита

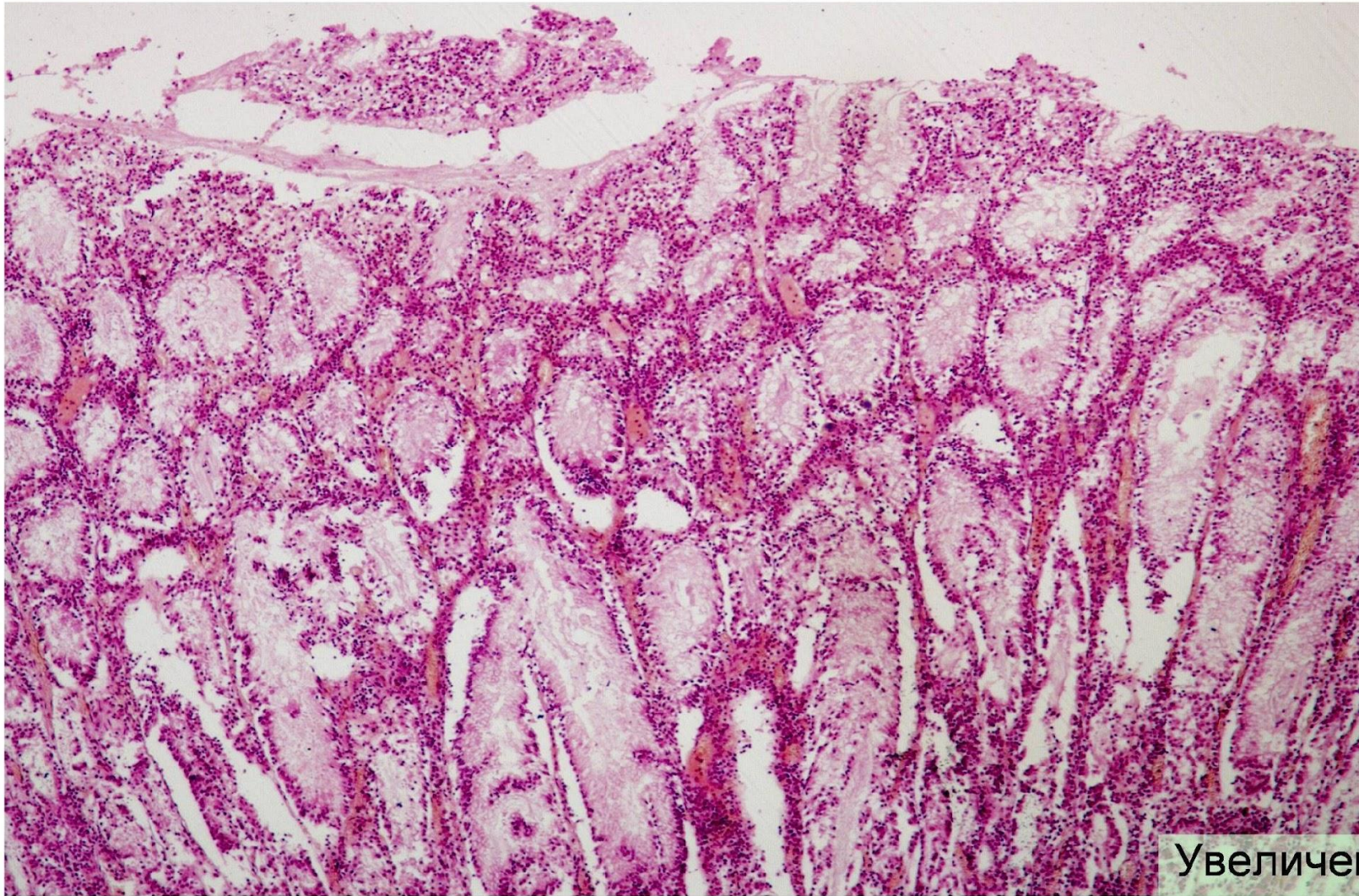
(течение, локализация)

- Формы острого гастрита: 1) катаральный (простой), 2) фибринозный, 3) гнойный (флегмонозный), 4) некротический (коррозивный).
- На основании особенностей морфогенеза выделяют следующие формы хронического гастрита:
 - поверхностный, с поражением желез без атрофии
 - атрофический (без перестройки и с перестройкой эпителия)
 - атрофически-гиперпластический
 - гипертрофический.
- Локализация:
 - Антральный
 - Фундальный
 - Пангастрит

Слизистый катаральный гастрит

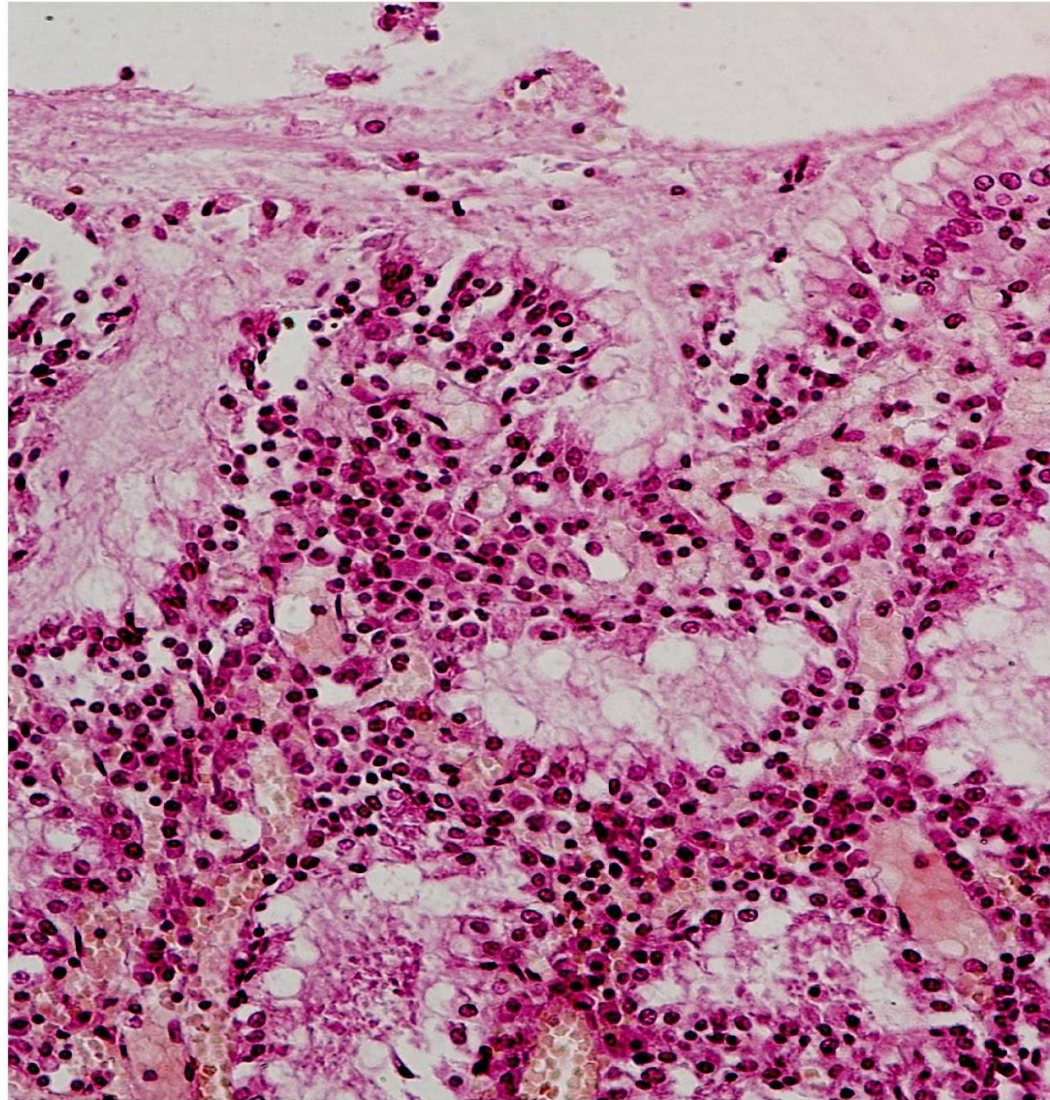


Микропрепарат № 37. Острый катаральный гастрит.
Окраска гематоксилином и эозином. Демонстрация.



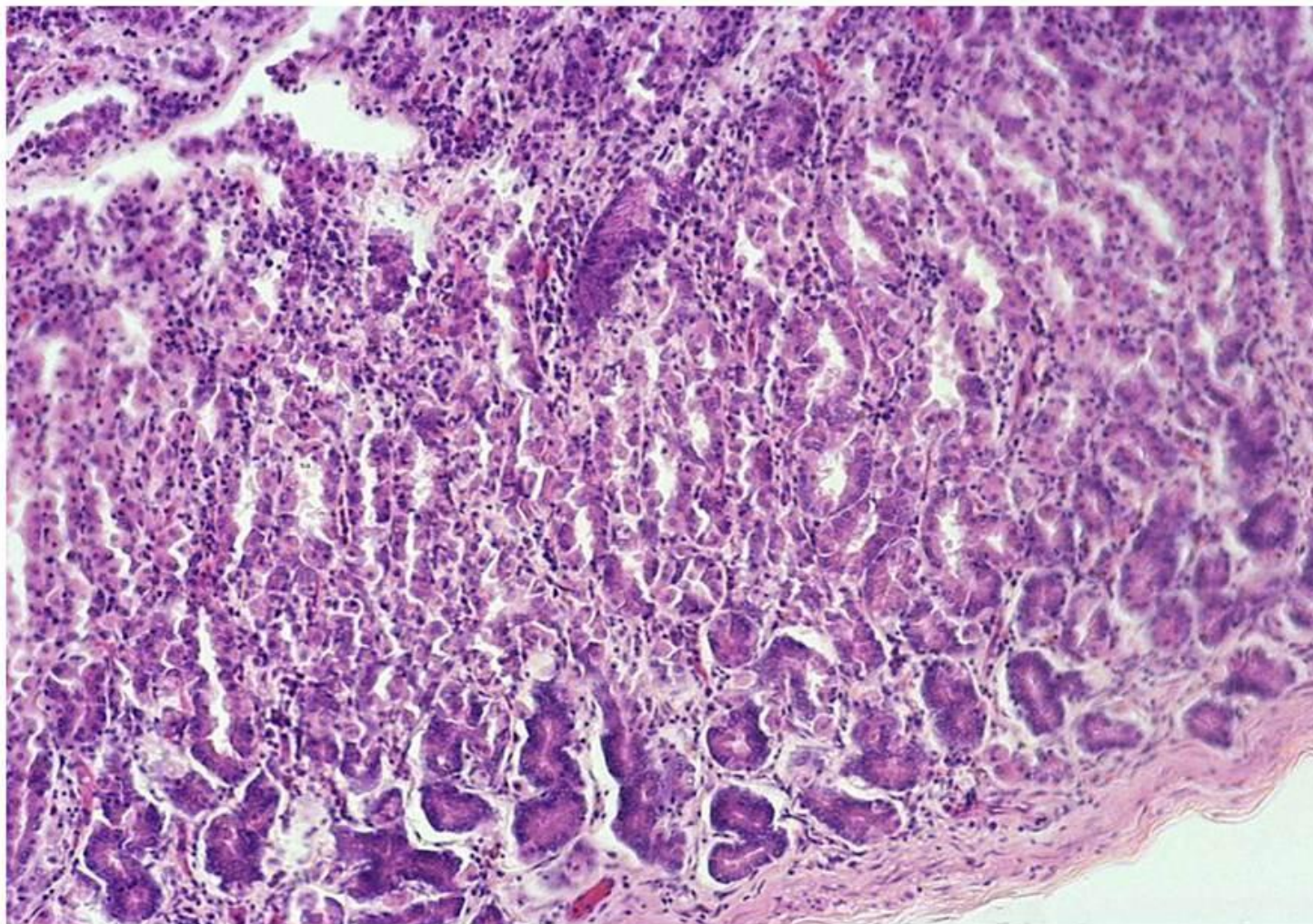
Увеличение 40


Микропрепарат № 37. Острый катаральный гастрит.
Окраска гематоксилином и эозином. Демонстрация.



Увеличение 200

Катаральный (слизистый) гастрит

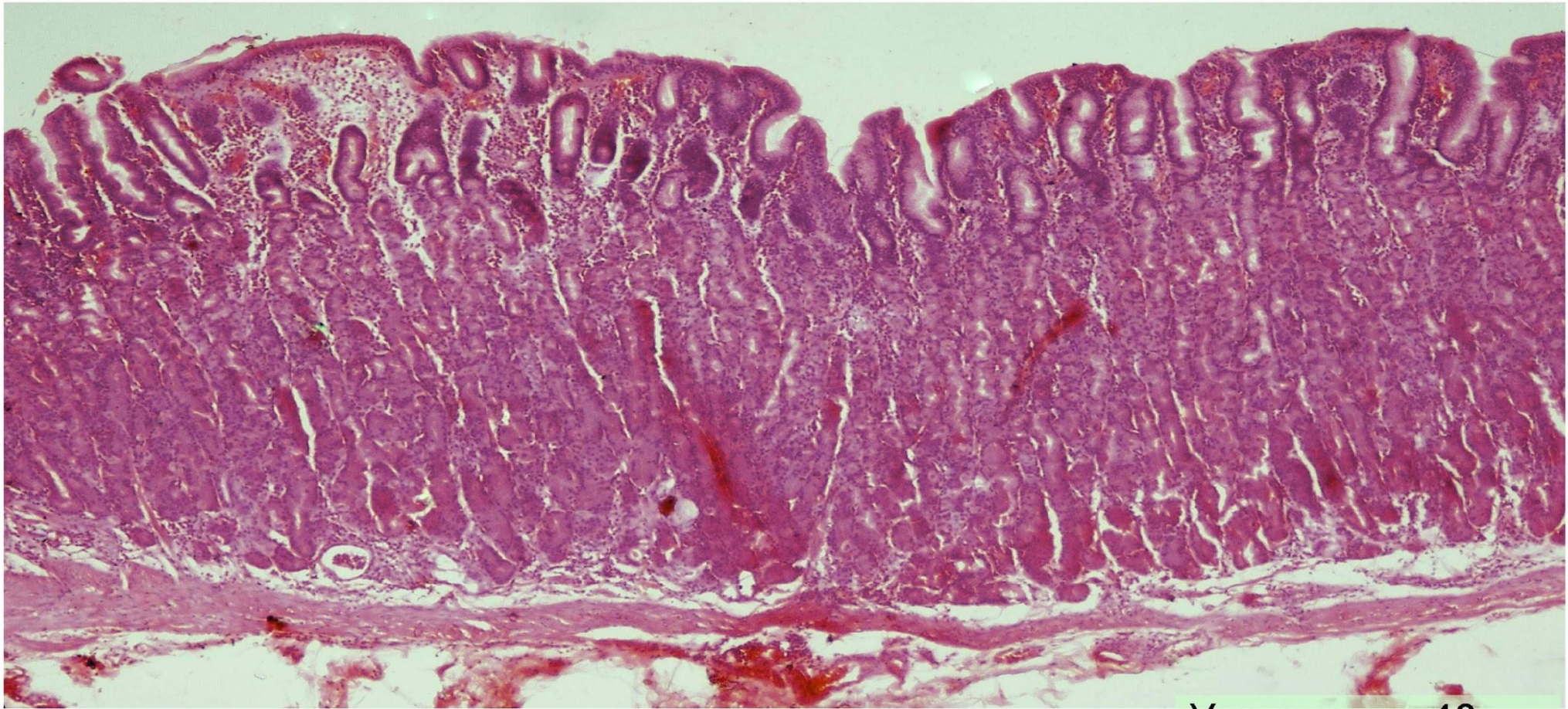




Патогенетическая классификация хронического гастрита

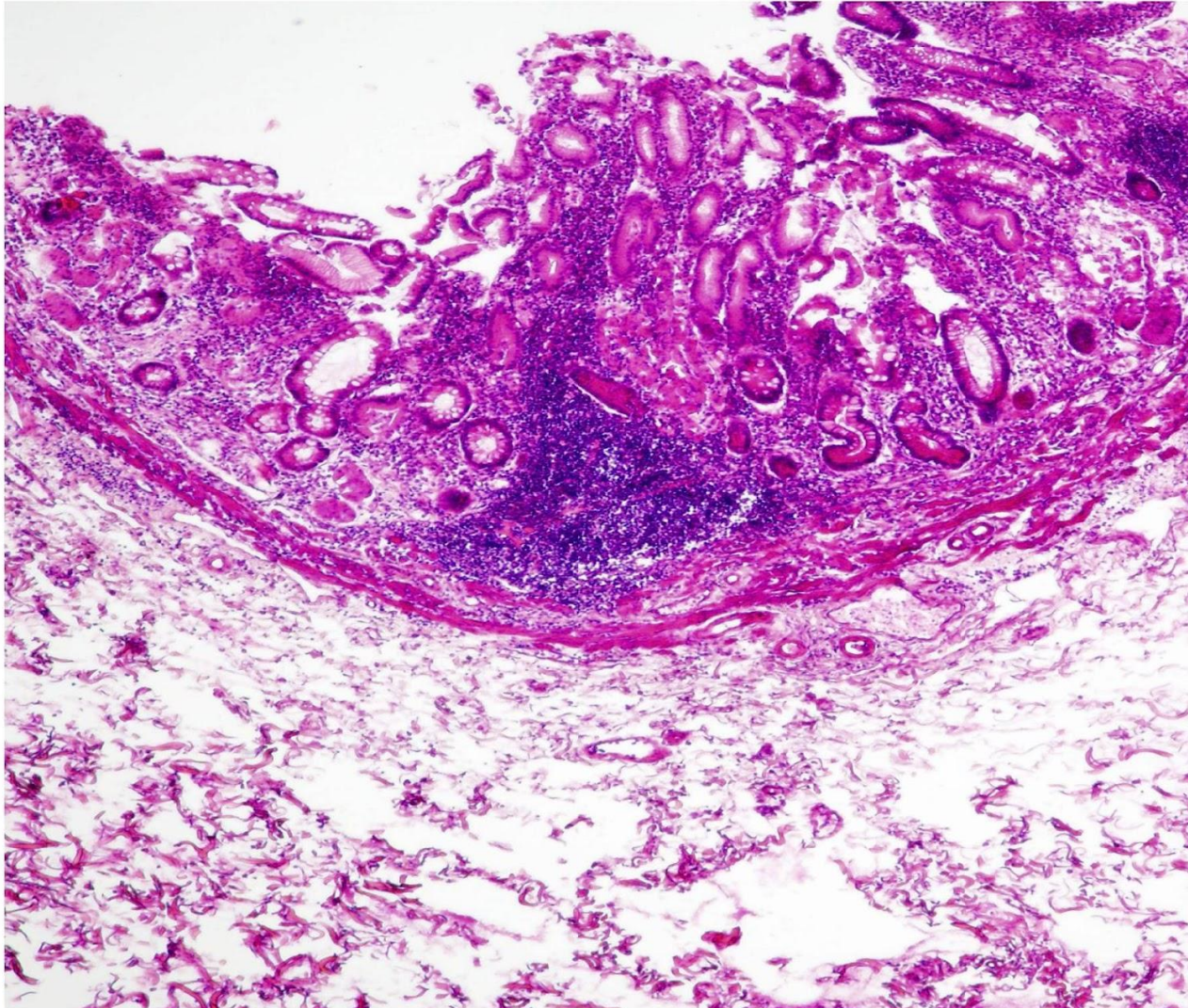
- А – аутоиммунный
- В – хеликобактерный
- С – рефлюкс-гастрит
- Лимфоматозный
- Особые формы

Микропрепарат № 112. Хронический поверхностный гастрит.
Окраска гематоксилином и эозином. Демонстрация.



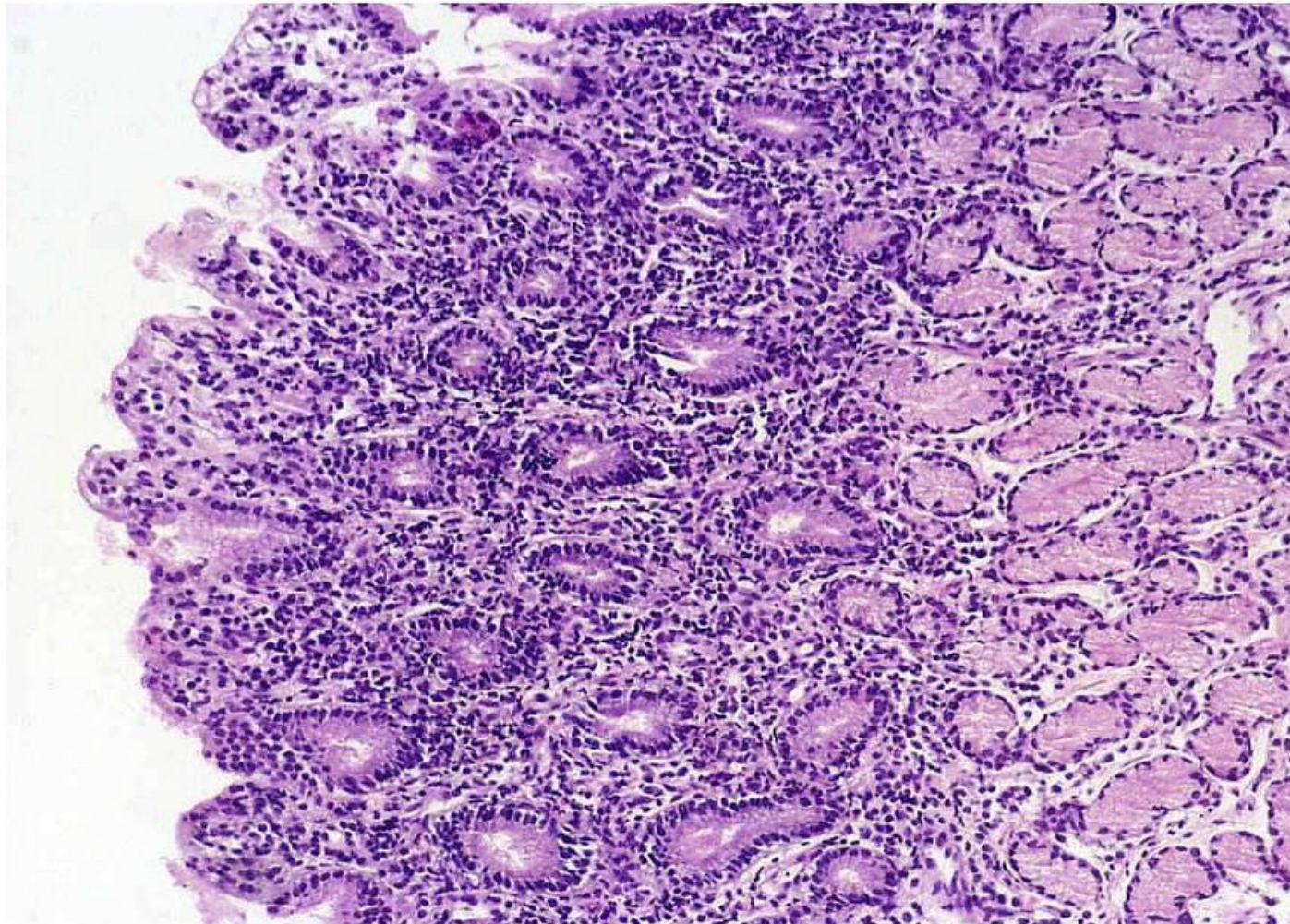
Увеличение 40

Микропрепарат № 229. Хронический атрофический гастрит.
Окраска гематоксилином и эозином. Препарат описать.

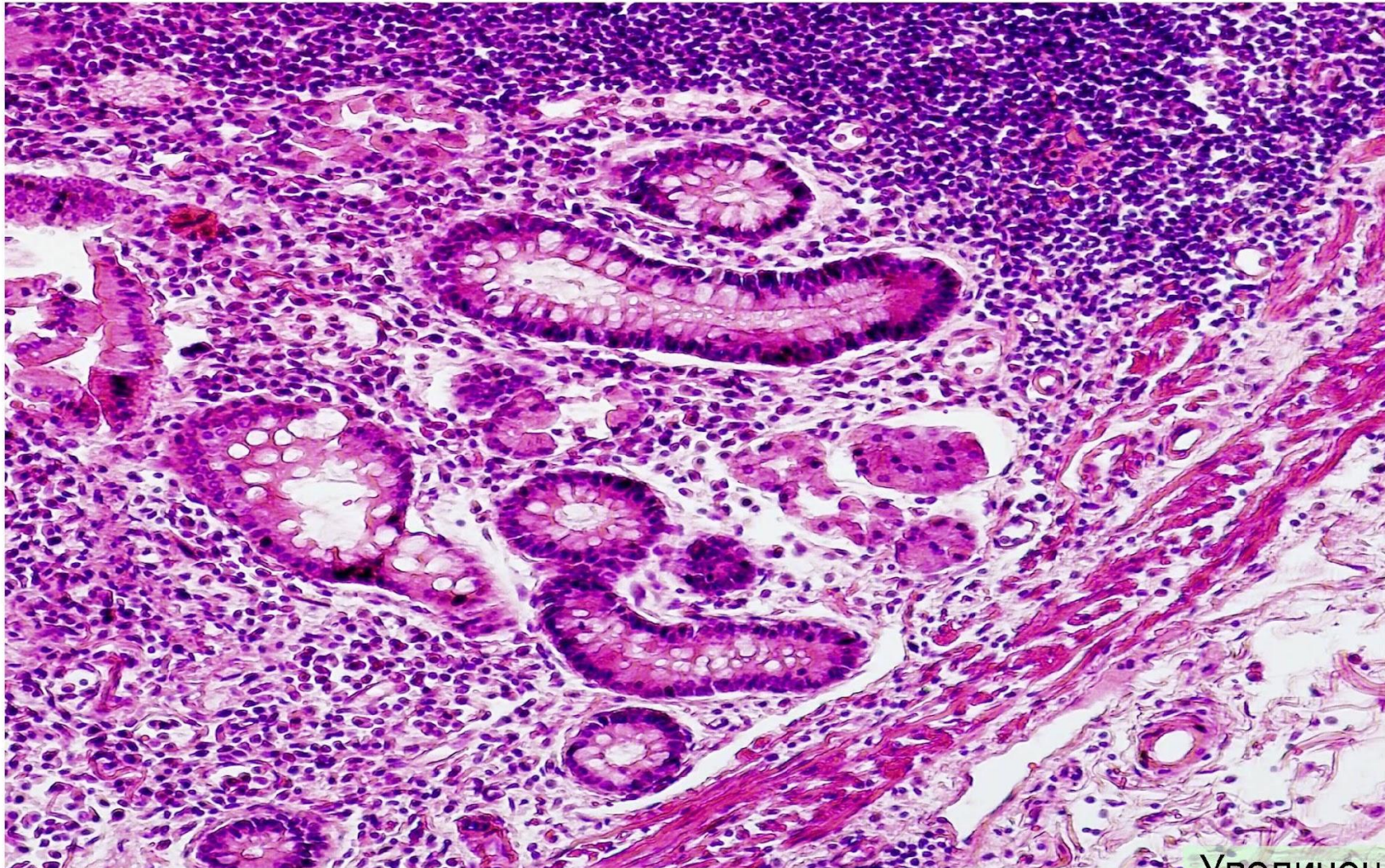


Увеличение 40

Поверхностный гастрит

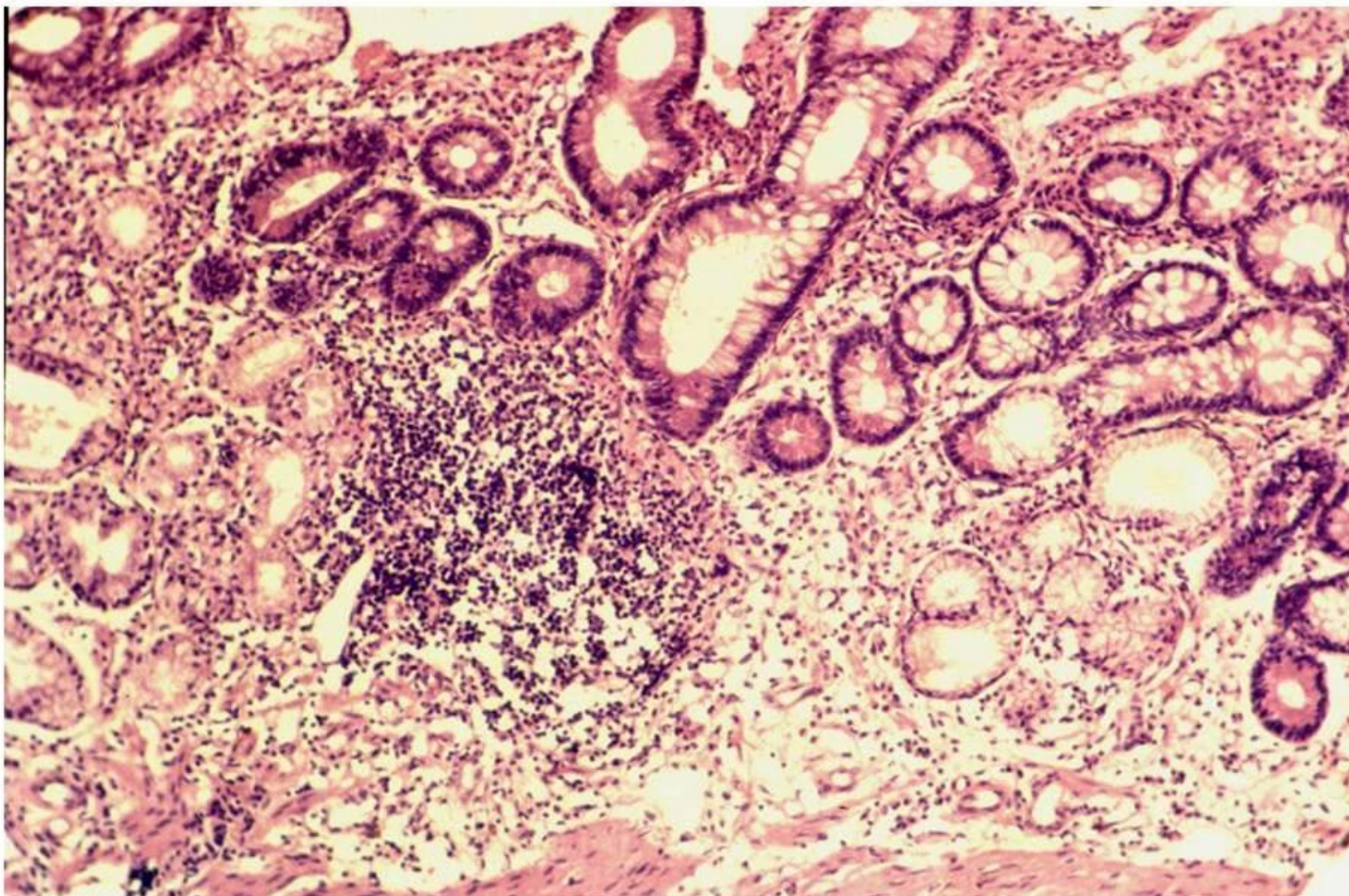


Микропрепарат № 229. Хронический атрофический гастрит.
Окраска гематоксилином и эозином. Демонстрация.

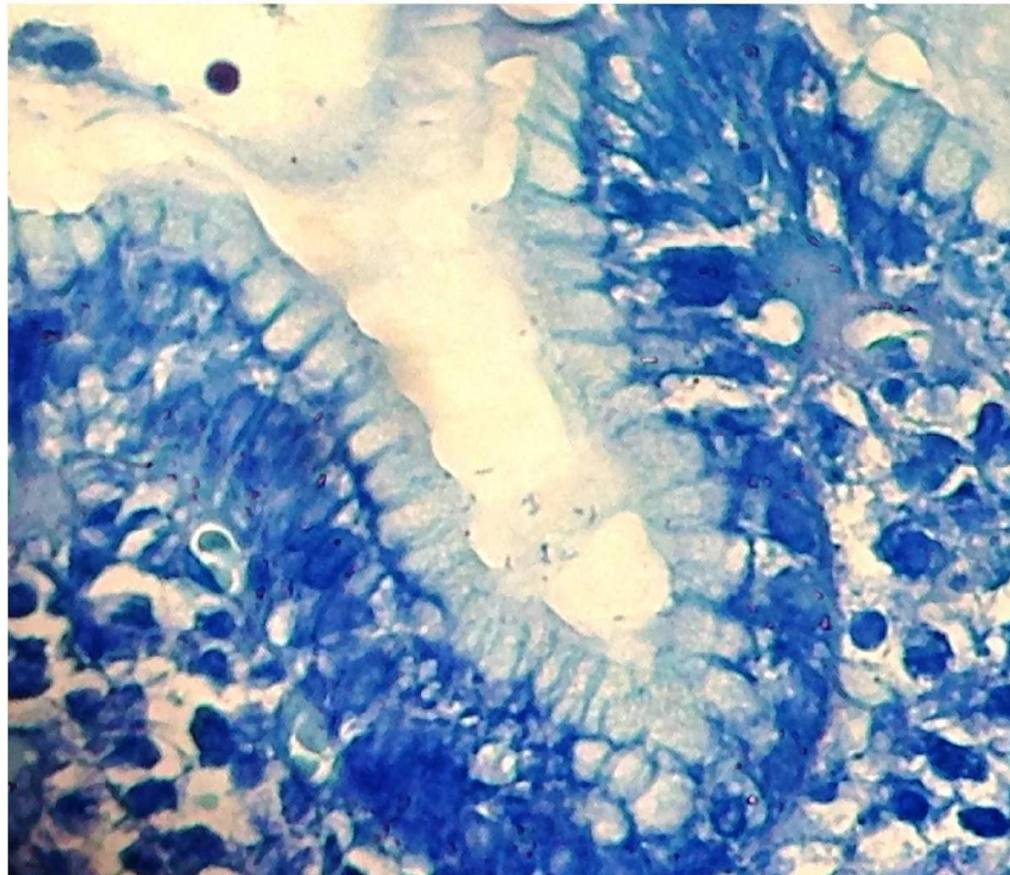


Увеличение 100

Атрофический гастрит



Микропрепарат № 112. Хронический поверхностный гастрит, хеликобактер-ассоциированный, умеренной степени активности.
Окраска толуидиновым синим. Демонстрация.





Стадии морфогенеза язвенной болезни

- Эрозия
- Острая язва
- Хроническая язва

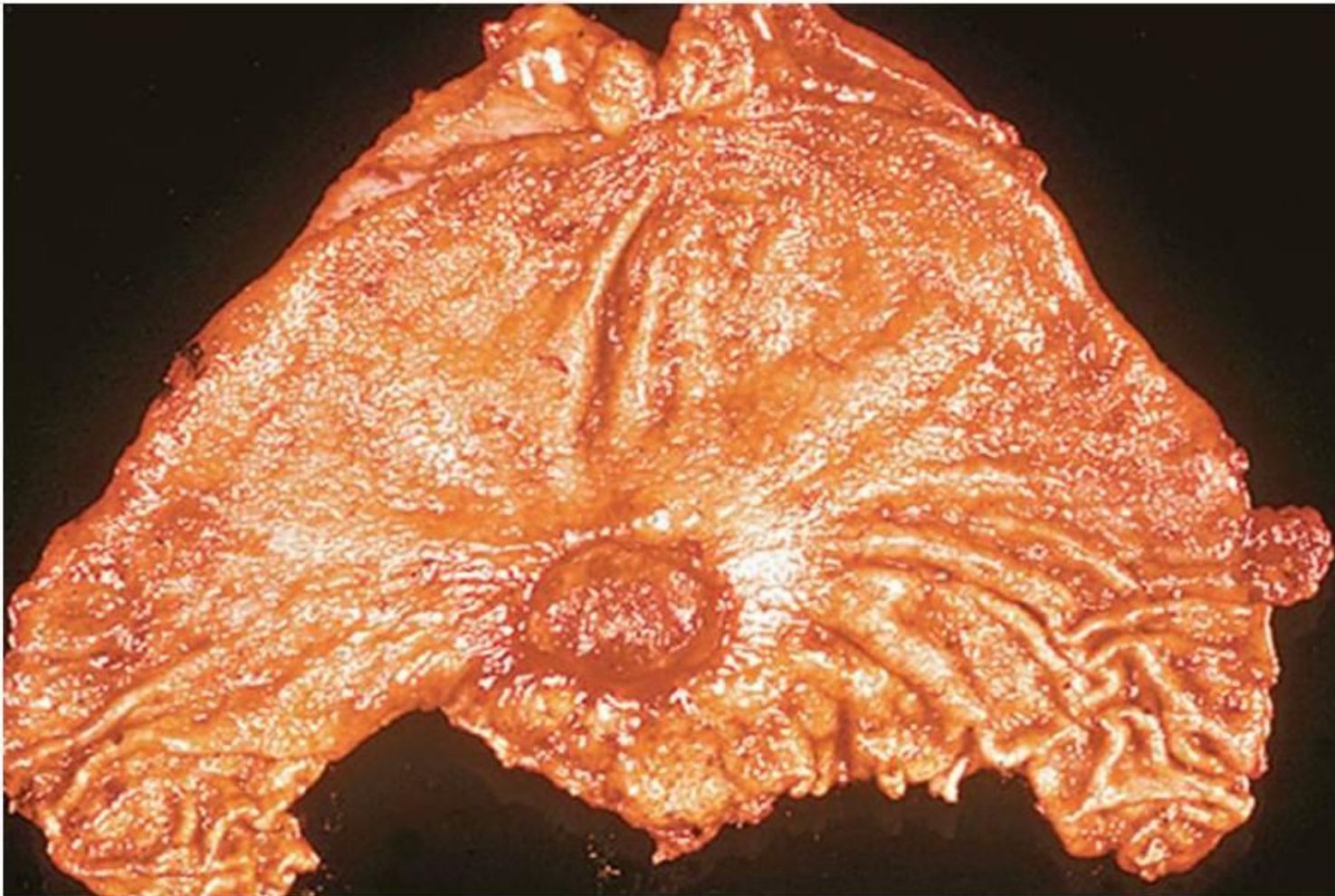
Острые язвы и эрозии желудка



ХРОНИЧЕСКАЯ ЯЗВА ЖЕЛУДКА



Хроническая язва желудка

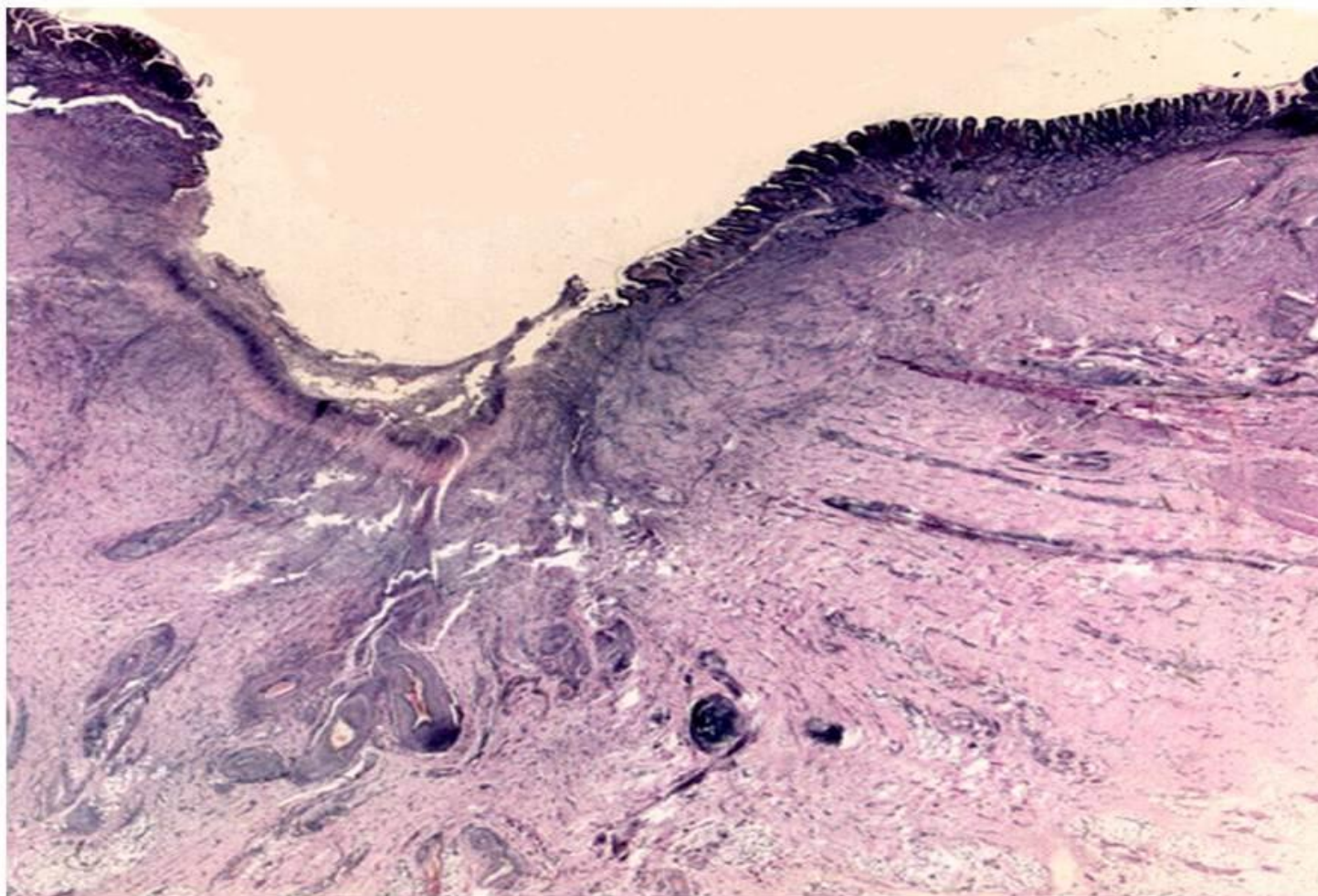




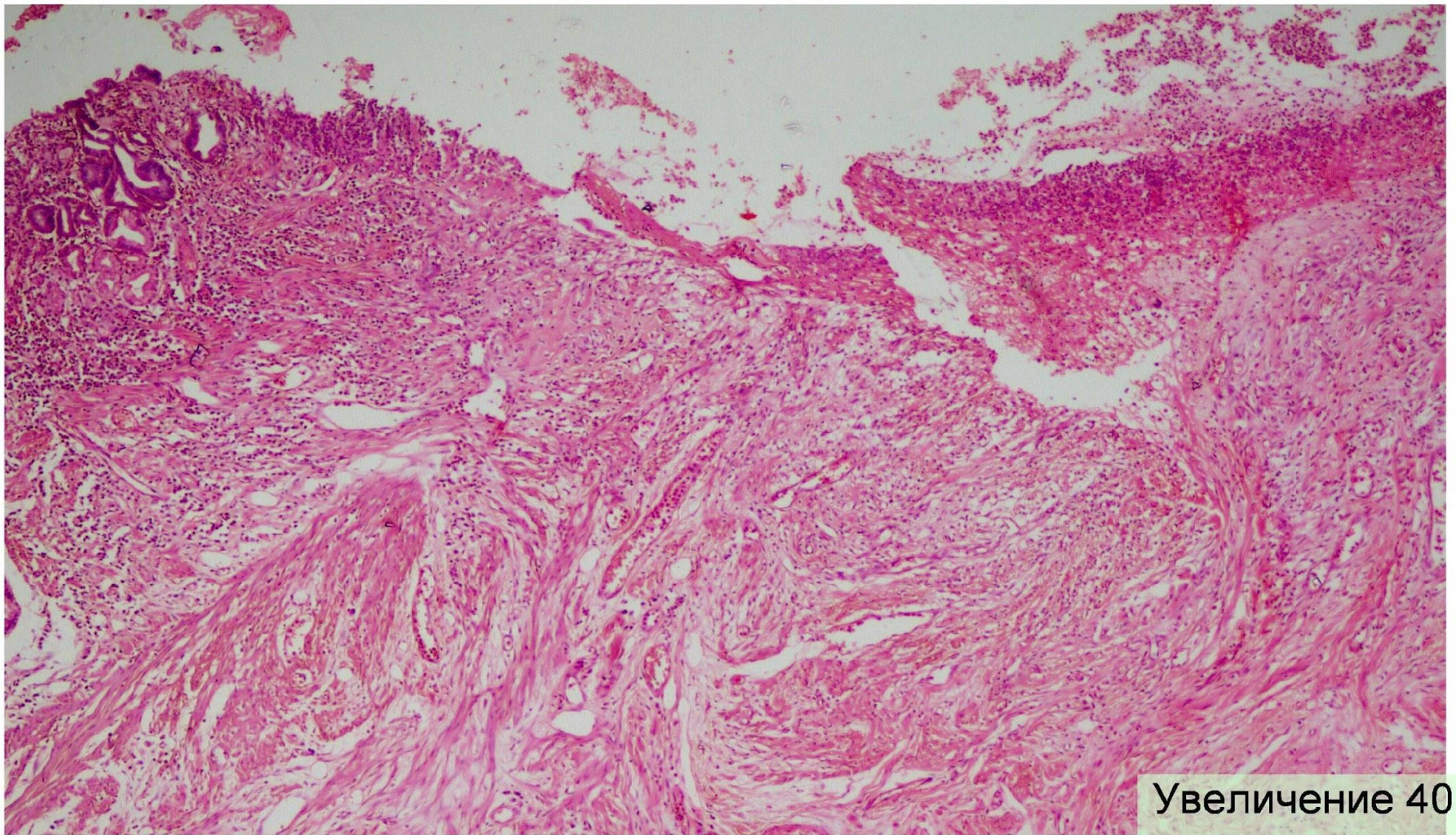
В дне язвы отчетливо различимы 4 слоя:

- 1) фибринозно-гнойного экссудата
- 2) фибриноидного некроза
- 3) грануляционной ткани
- 4) соединительной ткани (рубцовое поле)

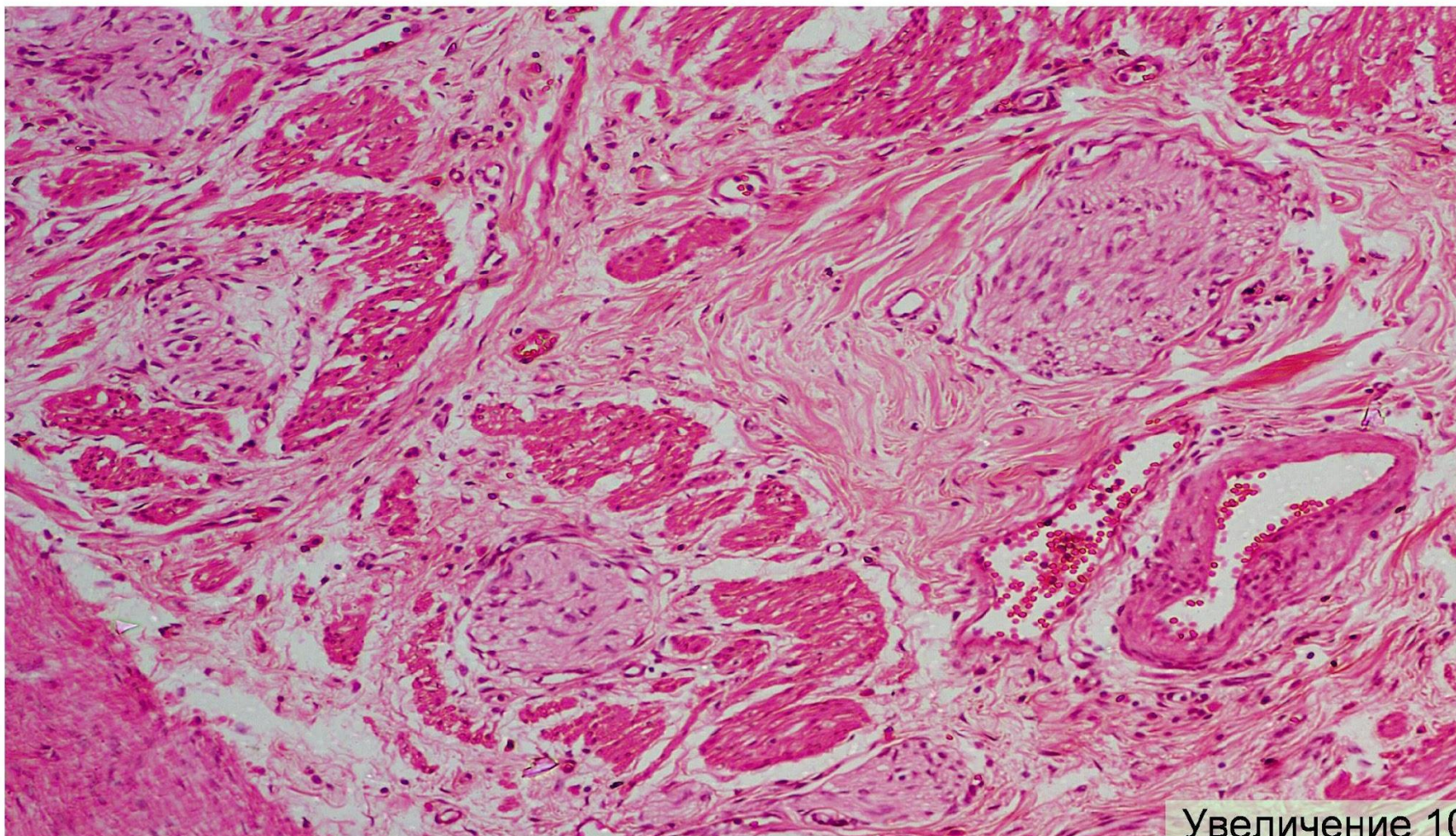
Хроническая язва желудка



Микропрепарат №121. Хроническая язва желудка с обострением.
Окраска гематоксилином и эозином. Препарат зарисовать.



Микропрепарат №121. Хроническая язва желудка с обострением.
Окраска гематоксилином и эозином. Препарат зарисовать.



Увеличение 100

Осложнения язвенной болезни

- 1) язвенно-деструктивного характера: перфорация язвы, пенетрация(прободение), кровотечение;
- 2) язвенно-рубцового характера: деформация желудка, развитие стеноза входного и выходного отверстия;
- 3) воспалительного характера — гастрит, перигастрит, дуоденит, перидуоденит — проявляются обычно спаечными процессами между желудком, кишкой и прилежащими тканями;
- 4) малигнизация хронической язвы;
- 5) комбинированные.

Хроническая язва желудка



Предраковые изменения желудка

ЗАБОЛЕВАНИЯ

- Хронический атрофический гастрит
- Аденома (аденоматоз)
- Пернициозная анемия
- Язвенная болезнь желудка

ИЗМЕНЕНИЯ

- Кишечная метаплазия (полная, неполная) – энтерализация

ГИСТОГЕНЕЗ

- Атрофический гастрит → кишечная метаплазия → дисплазия → рак

Полипы желудка



ПОЛИПОЗ ЖЕЛУДКА



Клинико-анатомическая классификация рака желудка

I. По локализации опухоли:

- в пилорическом отделе (до 50%)
- на малой кривизне (до 27%)
- в фундальном отделе (2%)

II. По характеру роста выделяют клинико-анатомические (макроскопические) формы:

• *A: Рак с преимущественно экзофитным экспансивным ростом:*

- 1) бляшковидный;
- 2) полипозный;
- 3) фунгозный (грибовидный);
- 4) изъязвленный рак (первично-язвенный, блюдцеобразный, рак из хронической язвы, или язва-рак).

• ***В: Рак с преимущественно эндофитным инфильтрирующим ростом:***

1) инфильтративно-язвенный;

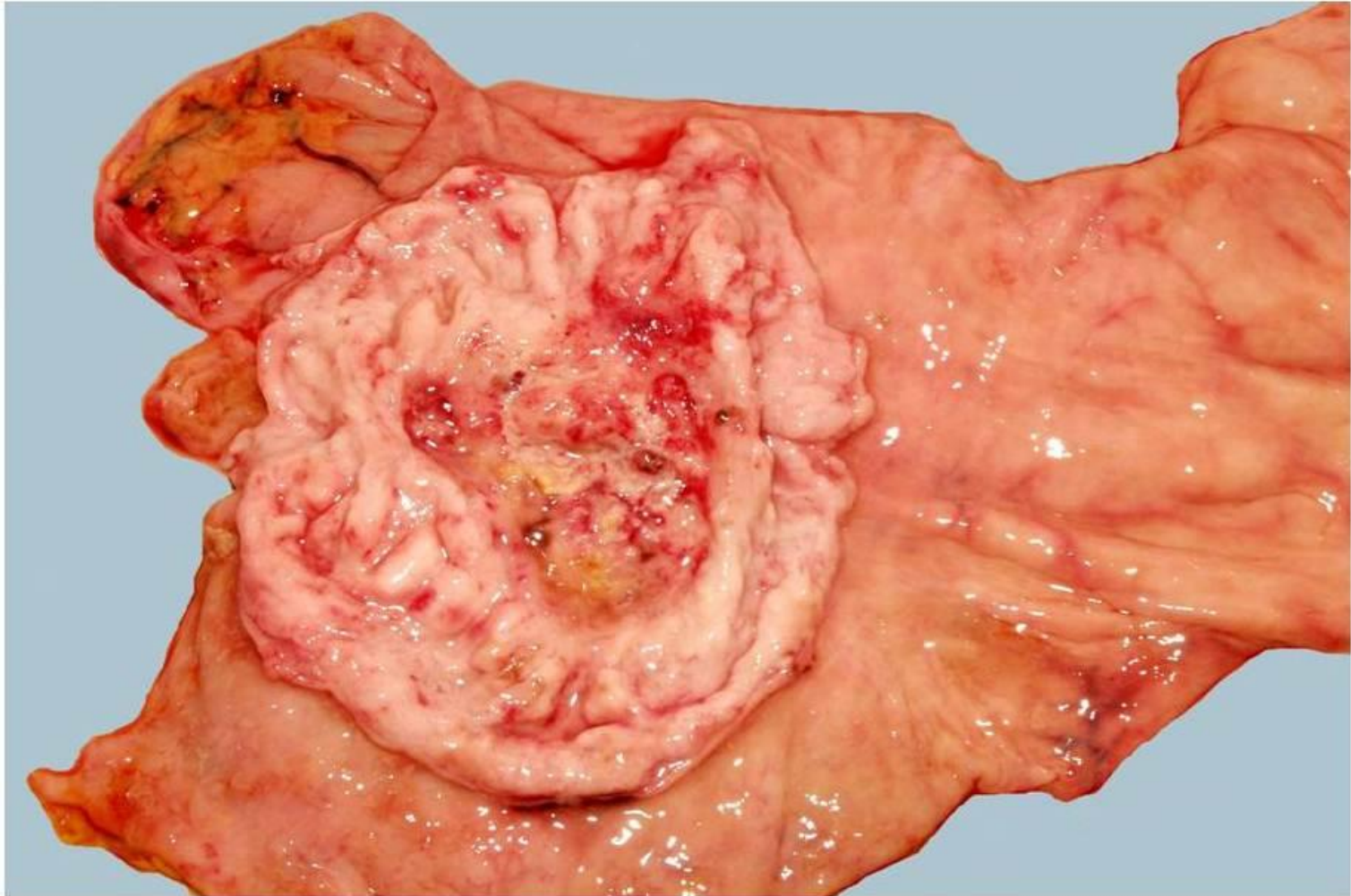
2) диффузный (ограниченный и тотальный).

• ***С: Рак с экзо-эндофитным смешанным характером роста***
(переходные формы).

Эти формы рака желудка являются одновременно фазами развития карциномы.

III. Гистологические типы, наличие и характер метастазов, осложнения.

Блюдцеобразный рак желудка



При изъязвленном раке желудка часты такие **осложнения**, как кровотечение, перфорация; возможно развитие флегмоны желудка

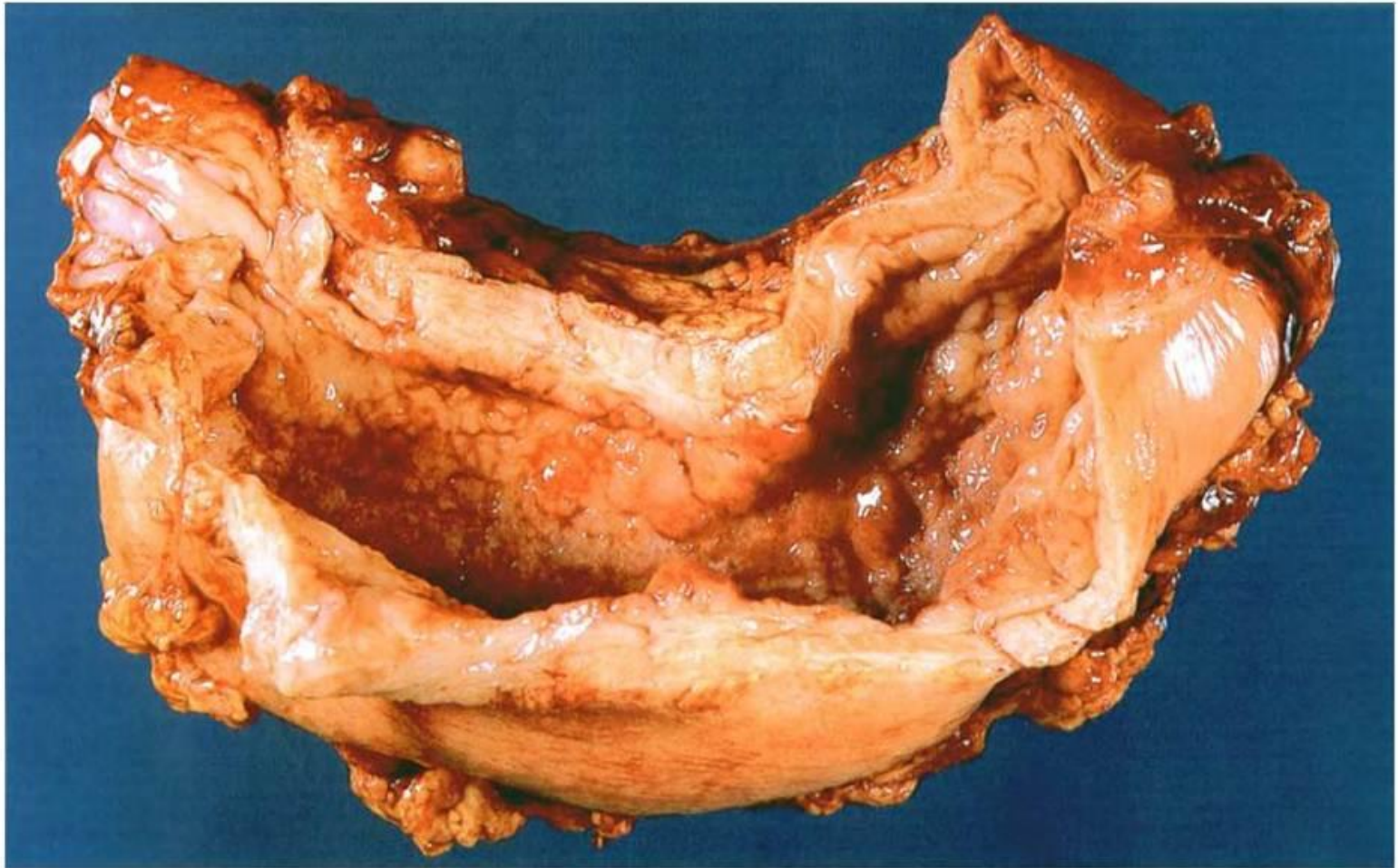
Язва-рак желудка



Диффузный рак желудка



ДИФФУЗНЫЙ РАК ЖЕЛУДКА

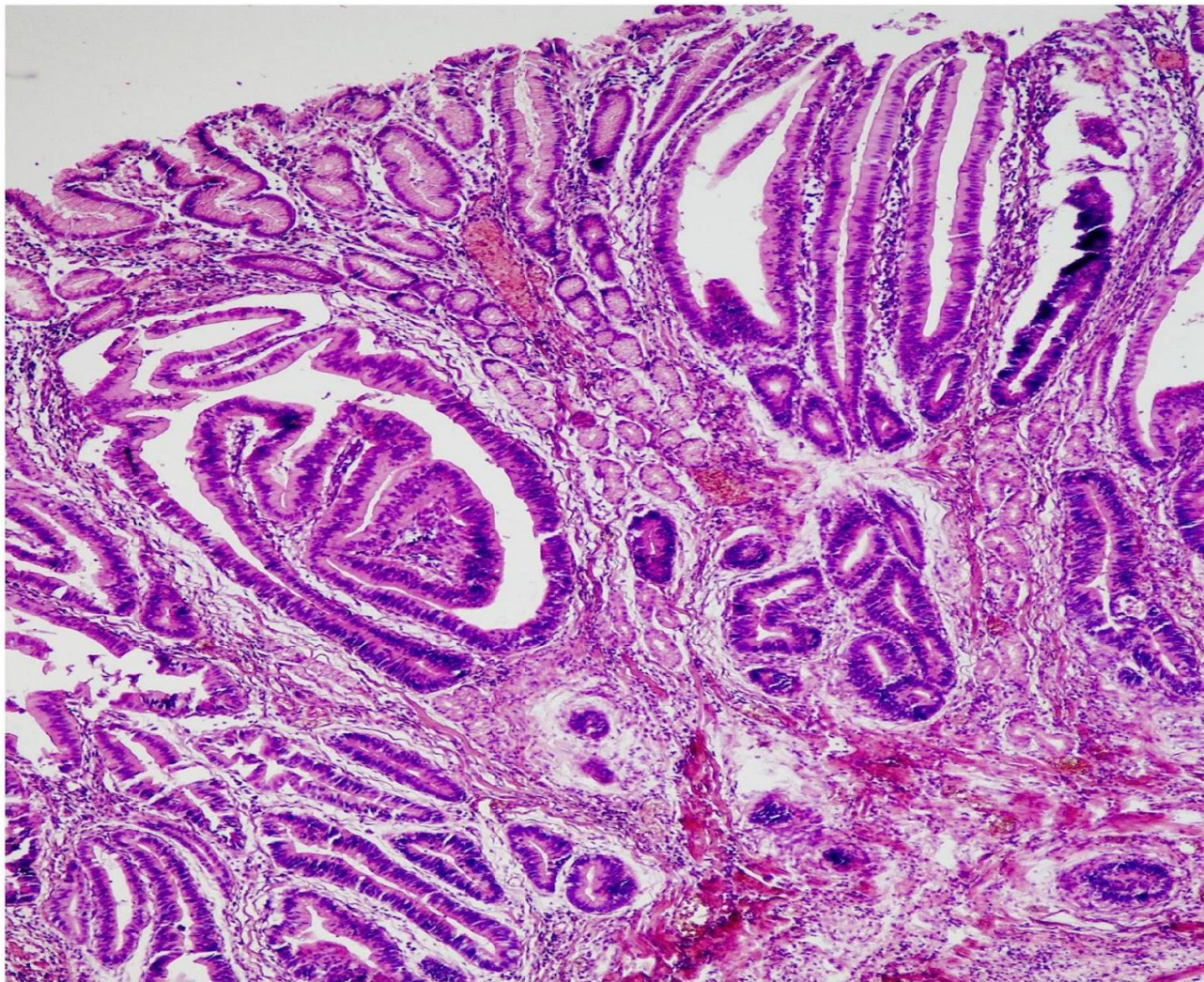


Гистологические типы рака желудка:

- Аденокарциному (высоко- , умеренно- , низкодифференцированная)
 - папиллярная, тубулярная, муцинозная
- Перстневидноклеточный
- Мелкоклеточный
- Плоскоклеточный рак
- Железисто-плоскоклеточный
- Недифференцированный рак (слизистый, фиброзный, мелкоклеточный)

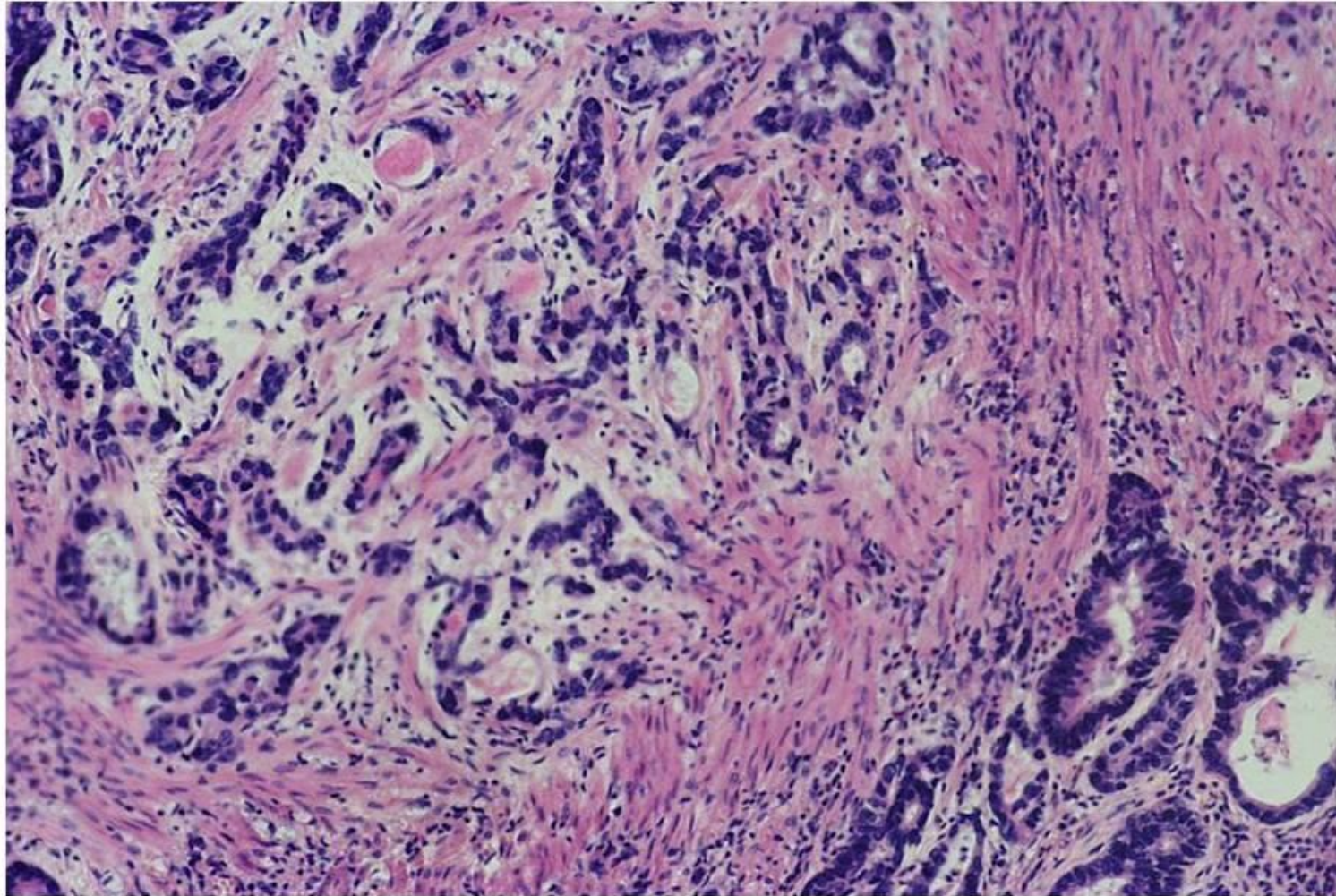
Аденокарцинома как более дифференцированная форма рака встречается чаще при формах с преимущественно экзофитным экспансивным ростом

Микропрепарат №77. Умеренно дифференцированная аденокарцинома желудка.
Окраска гематоксилином и эозином. Препарат описать.

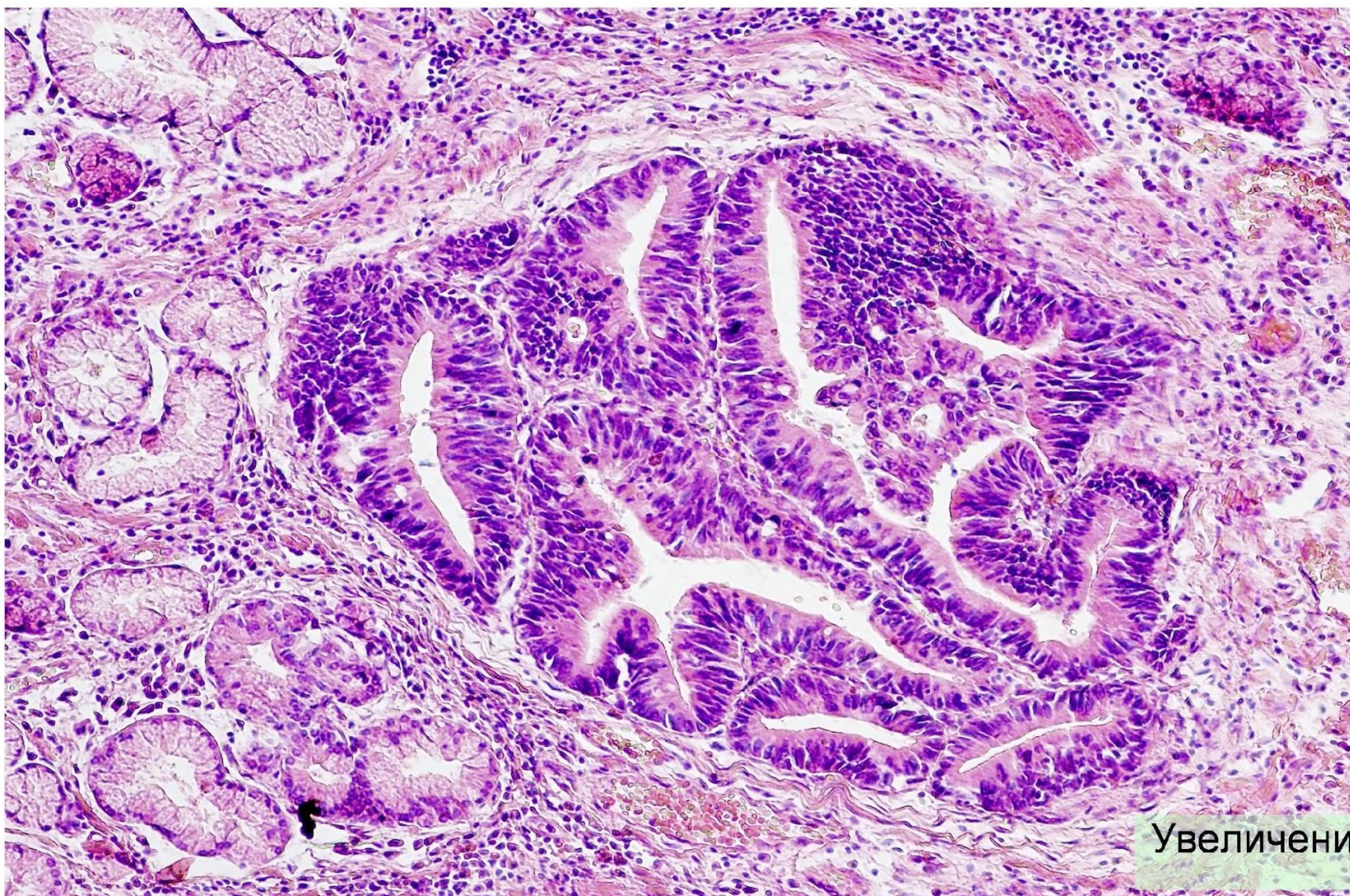


Увеличение 40

Аденокарцинома желудка

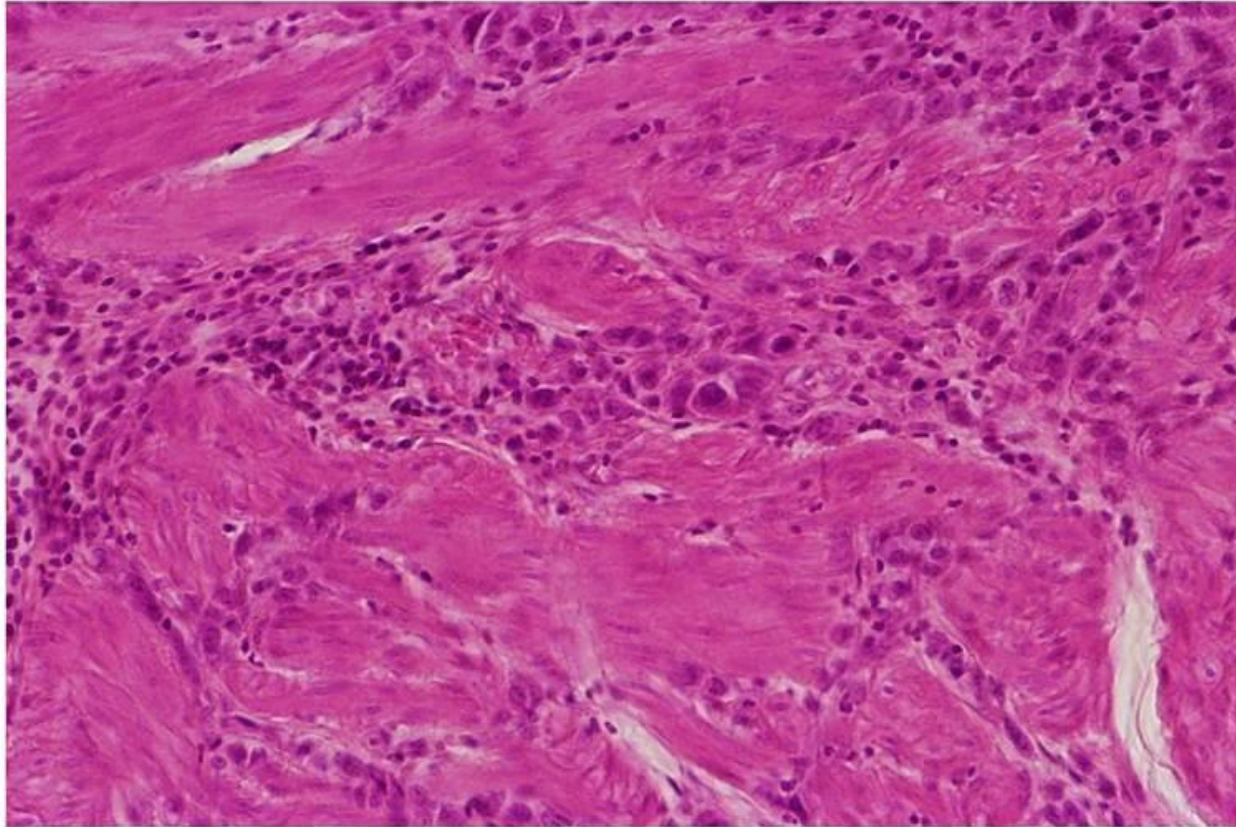


Микропрепарат №77. Умеренно дифференцированная аденокарцинома желудка.
Окраска гематоксилином и эозином. Препарат описать.



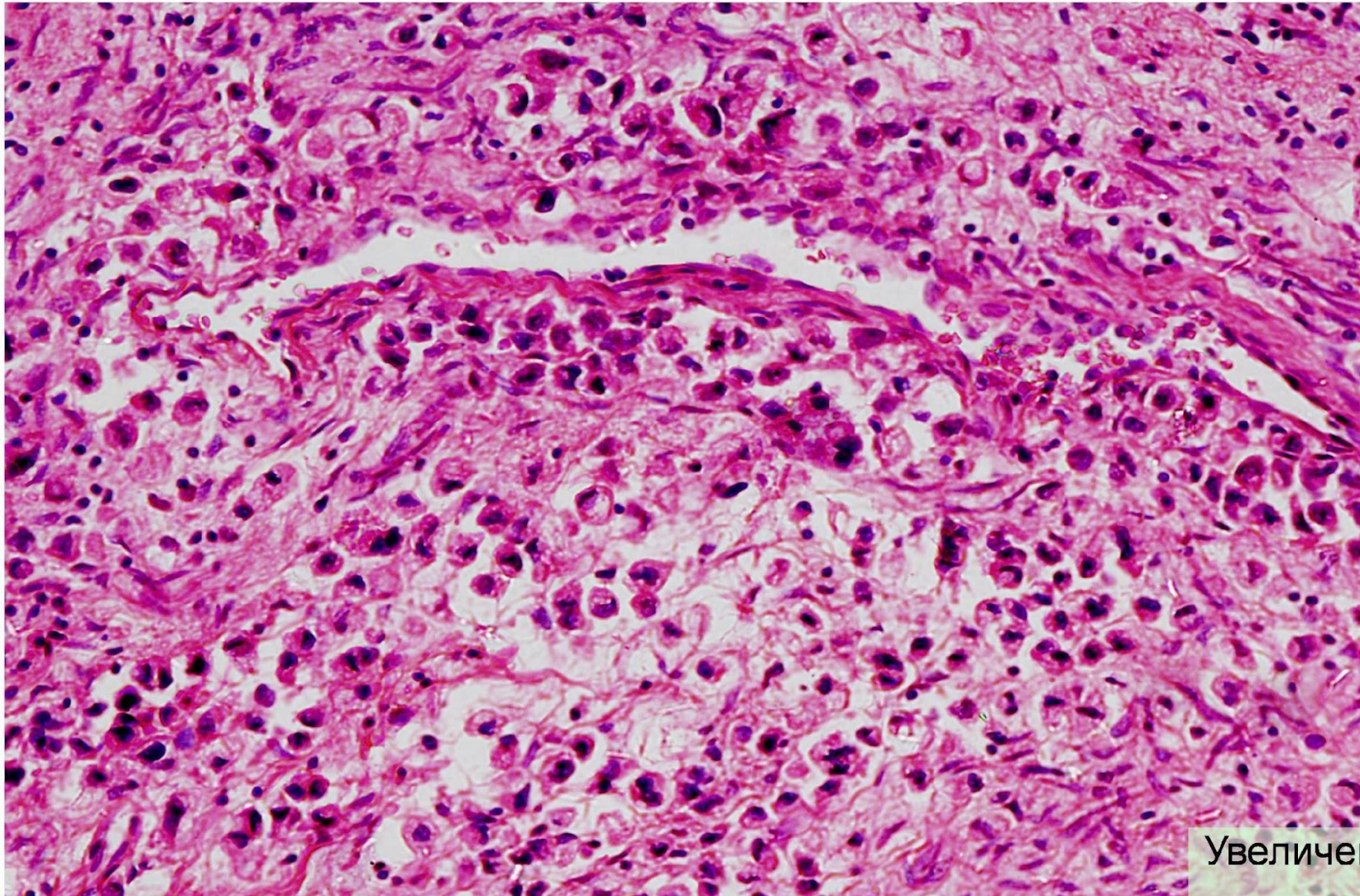
Увеличение 100

Фиброзный рак желудка (скирр)



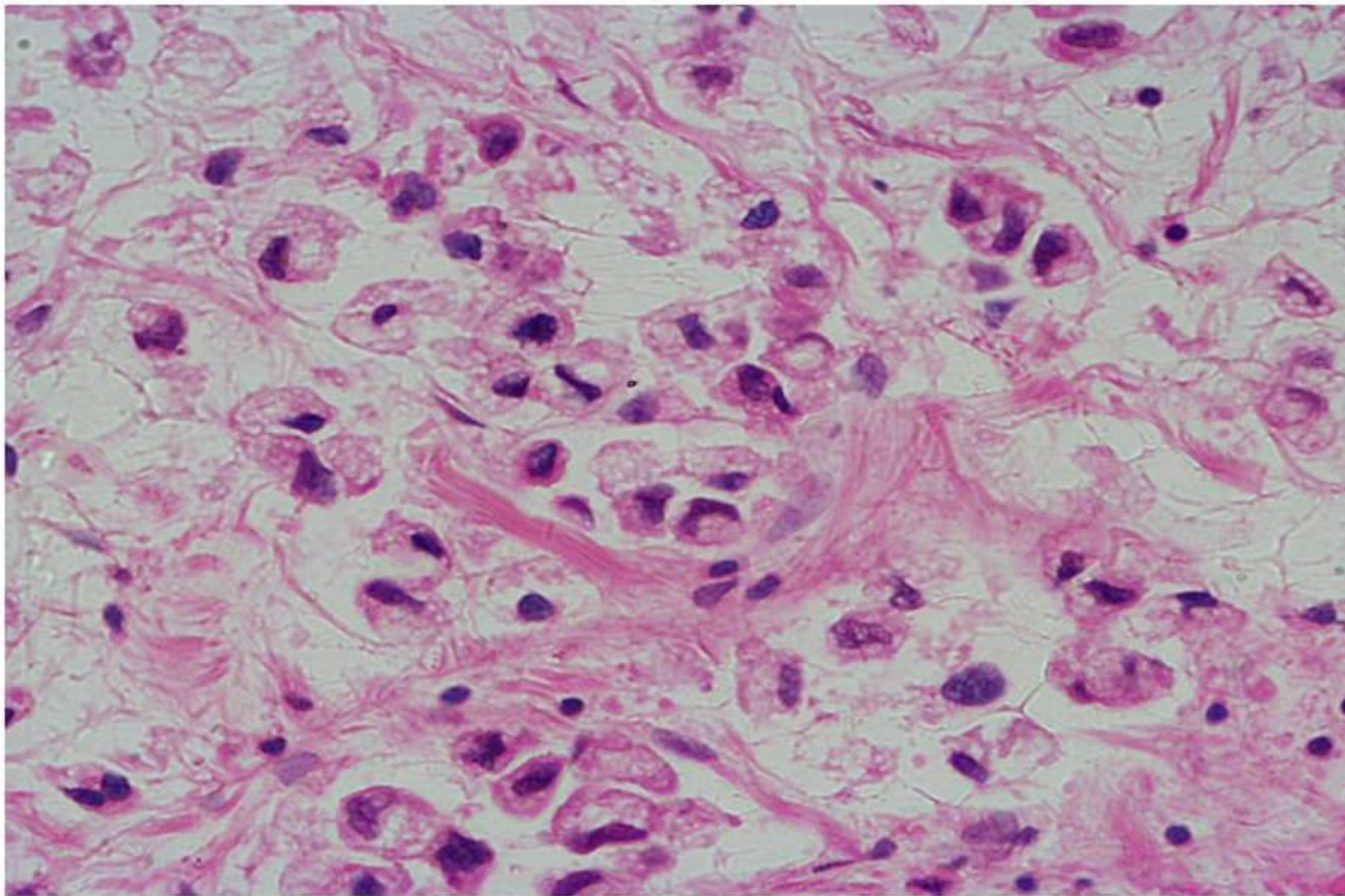
Фиброзный рак, как разновидность недифференцированного, встречается очень часто при формах с преимущественно эндофитным инфильтрирующим ростом

Микропрепарат №79. Перстневидно-клеточный рак желудка.
Окраска гематоксилином и эозином. Препарат описать.

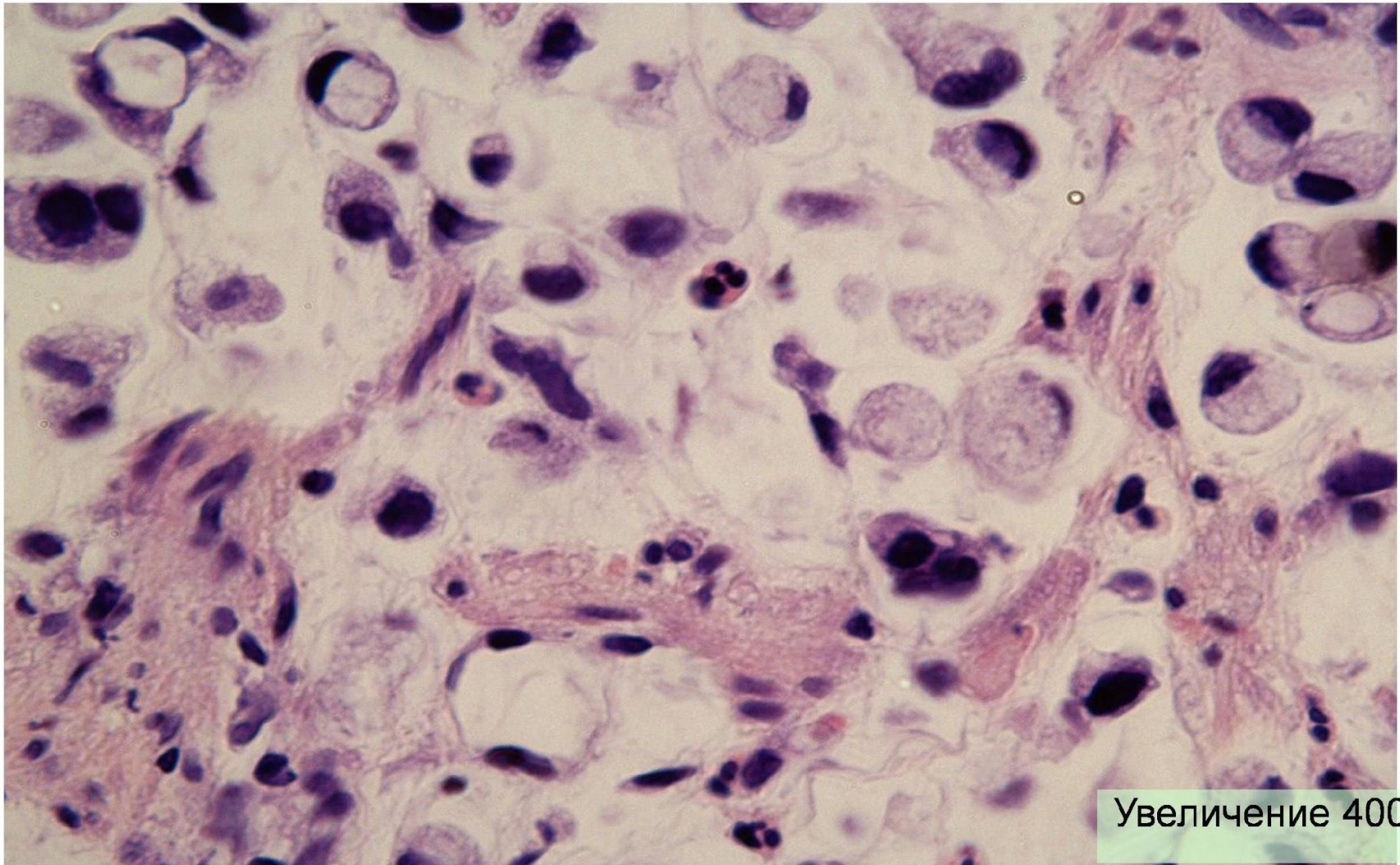


Увеличение 200

Перстневидноклеточный рак желудка

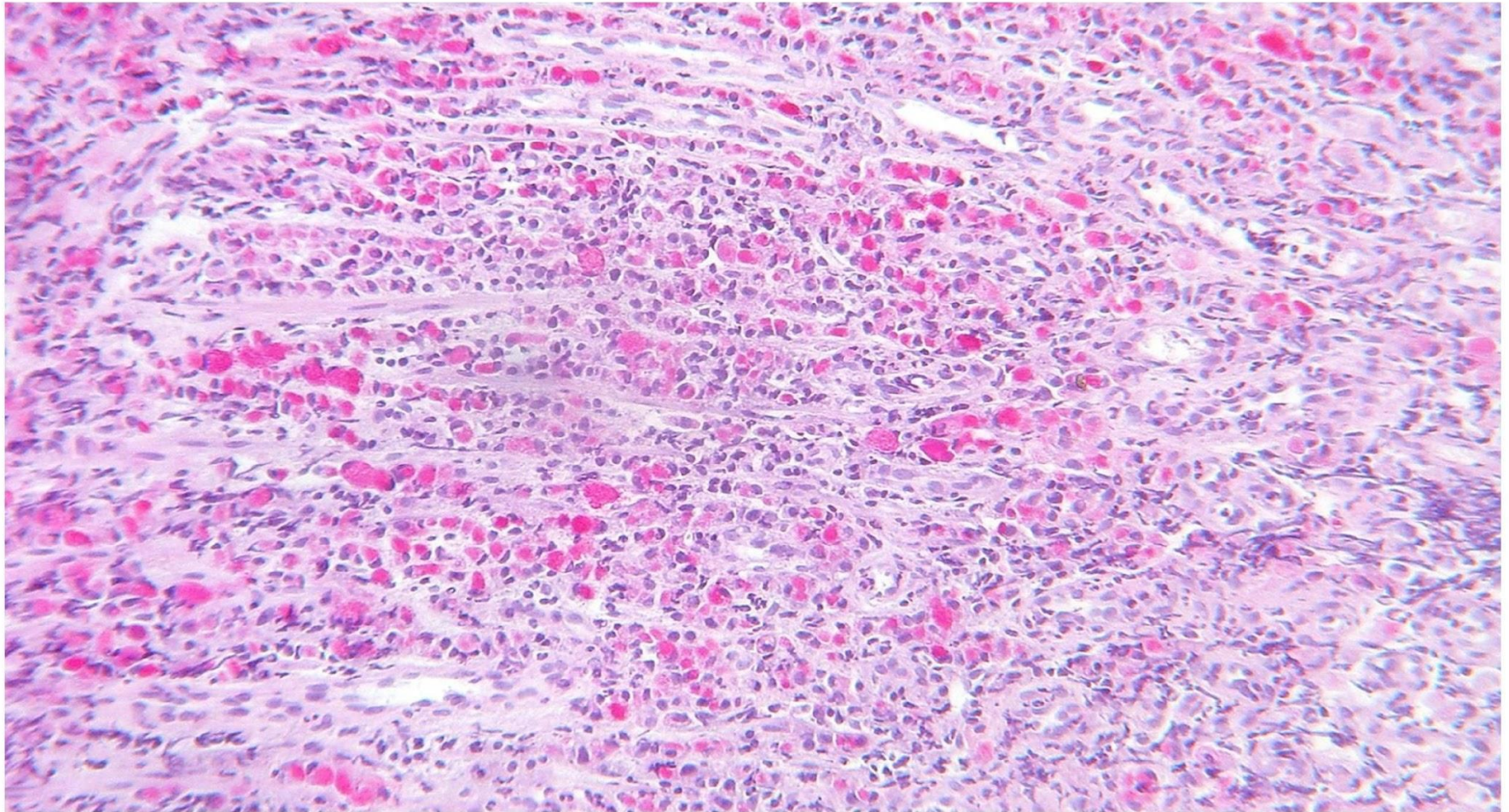


Микропрепарат №79. Перстневидно-клеточный рак желудка.
Окраска гематоксилином и эозином. Препарат описать.



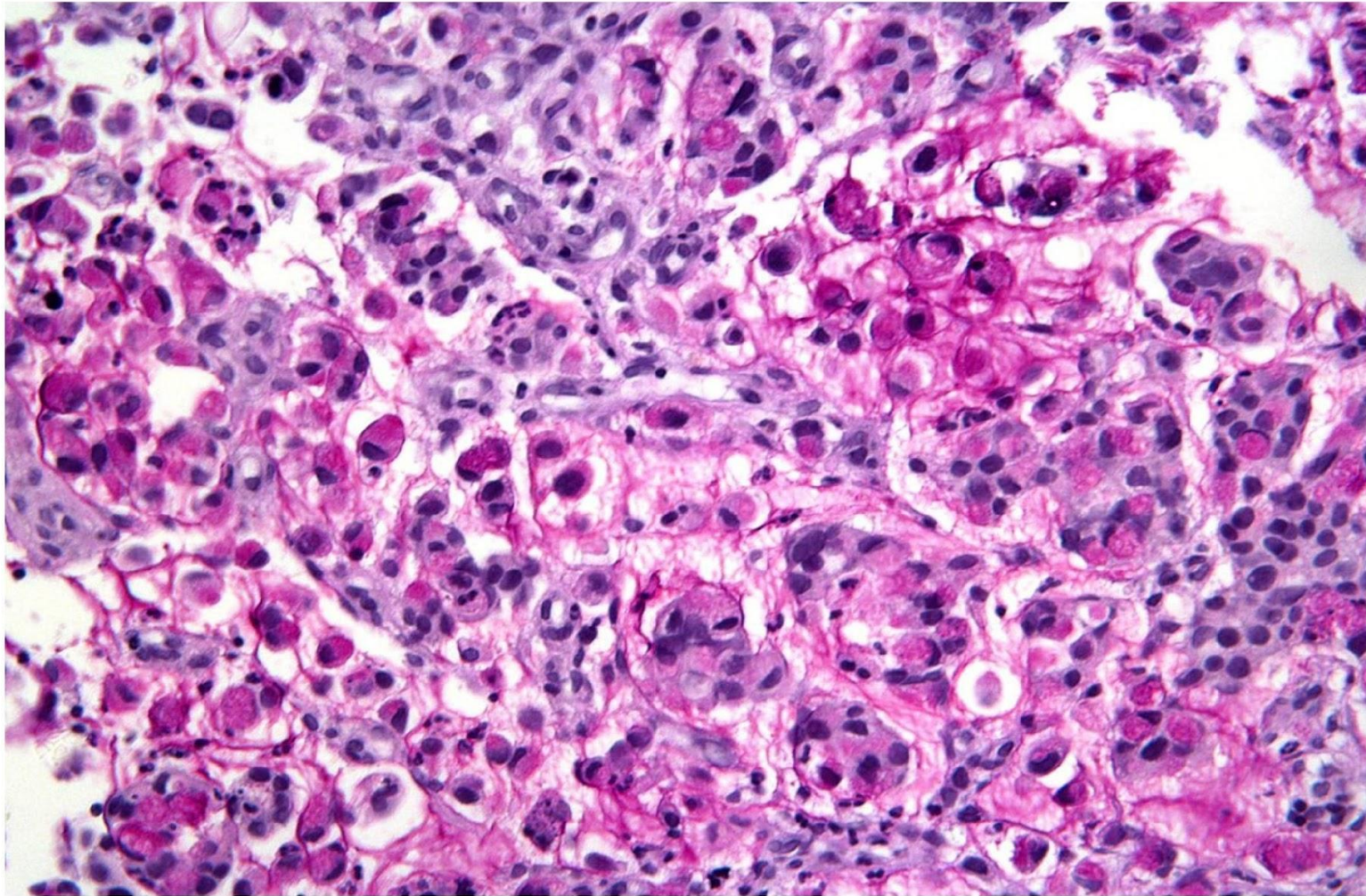
Увеличение 400

Микропрепарат №79. Перстневидно-клеточный рак желудка.
Окраска шиф. Демонстрация.



Увеличение 100

Микропрепарат №79. Перстневидно-клеточный рак желудка.
Окраска шиф. Демонстрация.



Увеличение 400

Метастазирование рака желудка

ЛИМФОГЕННОЕ

Лимфатические узлы:

- Метастаз Вирхова - «Вирховская железа» - метастаз в левый надключичный лимфатический узел
- Метастаз Крукенбергера – симметрично в оба яичника
- Метастаз Шницлера – в параректальную клетчатку

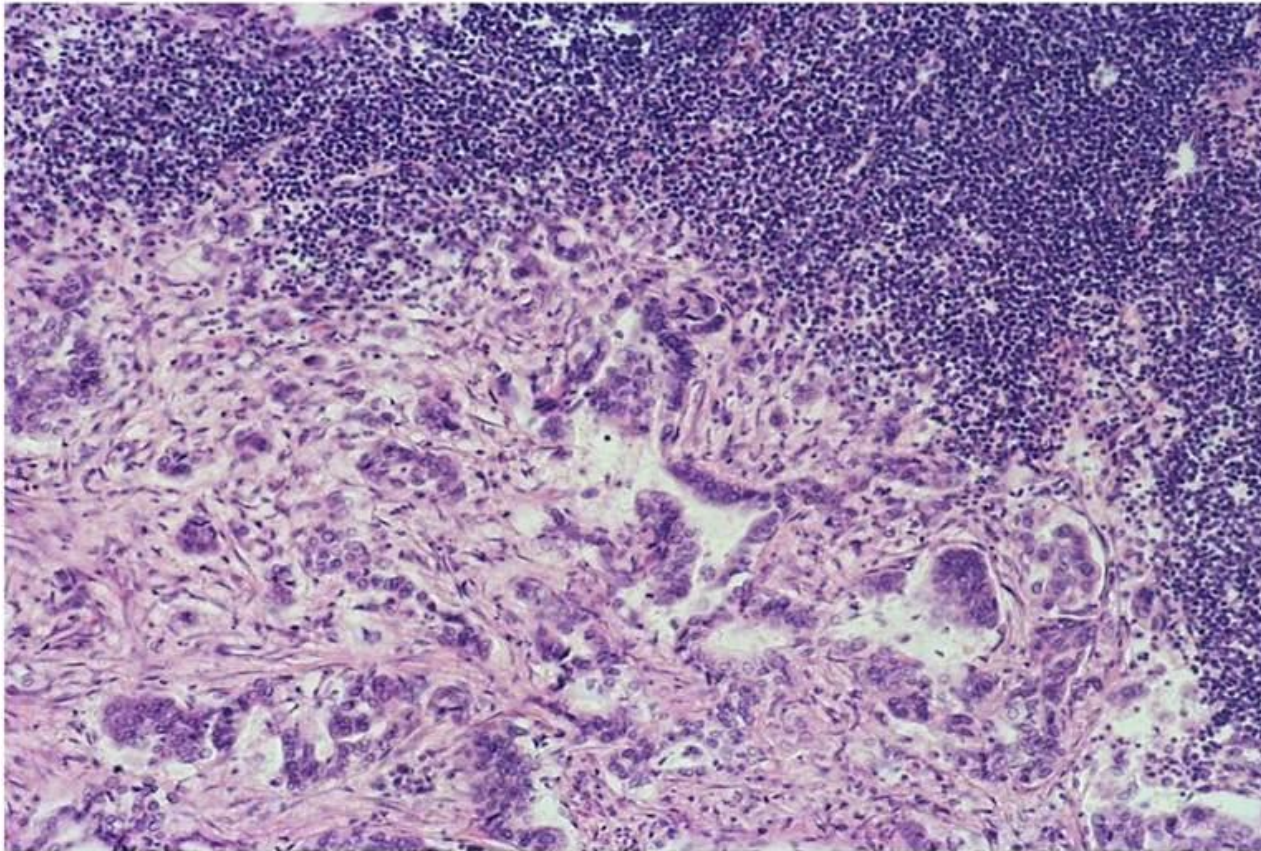
ГЕМАТОГЕННОЕ

Печень, легкие, кости, головной мозг, почки, надпочечники

ИМПЛАНТАЦИОННОЕ

КАНЦЕРОМАТОЗ: брюшины, плевры, перикарда

МЕТАСТАЗ АДЕНОКАРЦИНОМЫ В ЛИМФАТИЧЕСКИЙ УЗЕЛ

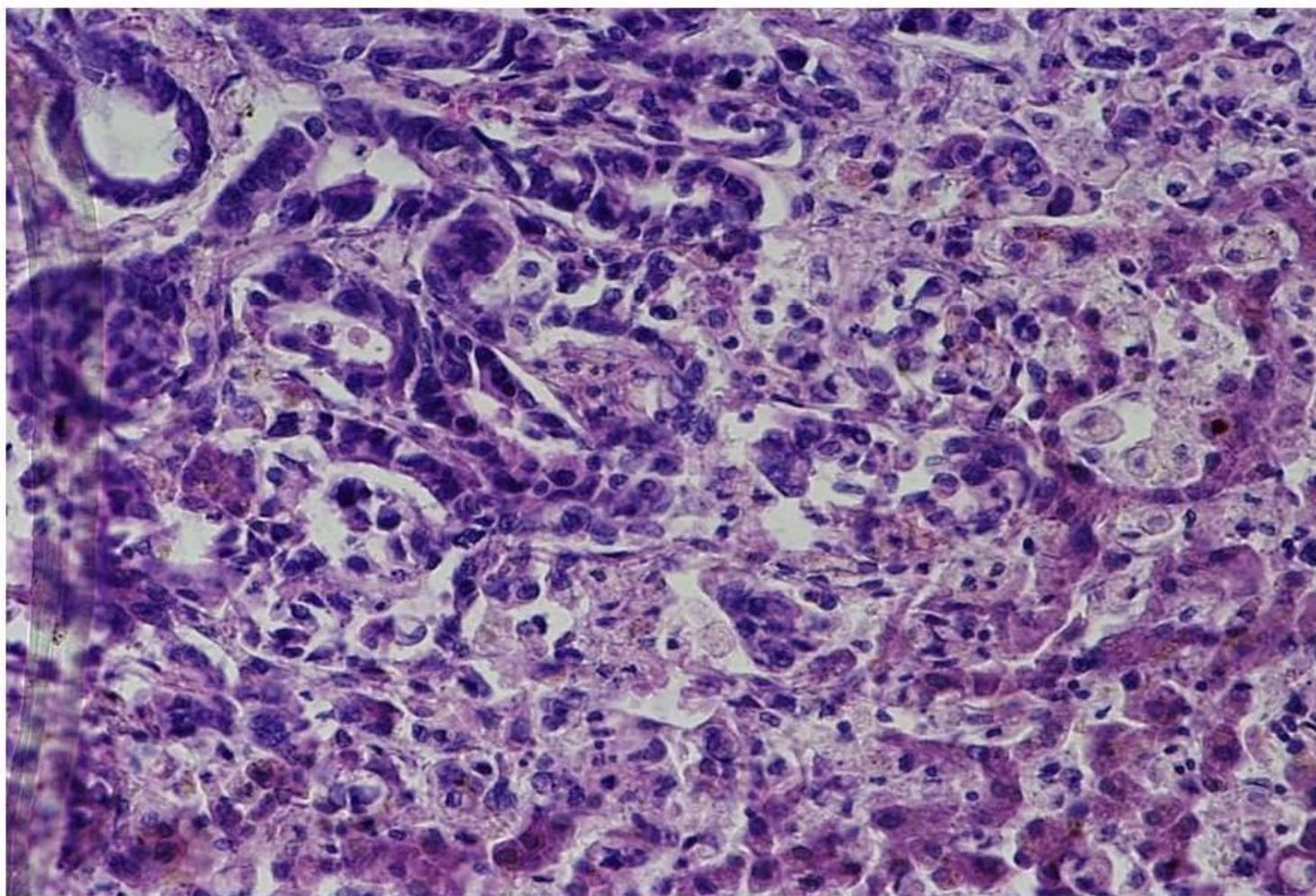


Первые метастазы рака желудка находят в регионарных лимфатических узлах

Метастазы рака в печень



Метастаз аденокарциномы в печень



Грибовидный рак желудка

