

ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Кафедра патологической анатомии

**Болезни желудка. Гастрит. Пептическая язва (язвенная
болезнь). Опухоли желудка. Болезни кишечника. Ишемический
колит. Неспецифический язвенный колит. Болезнь Крона.
Аппендицит.**

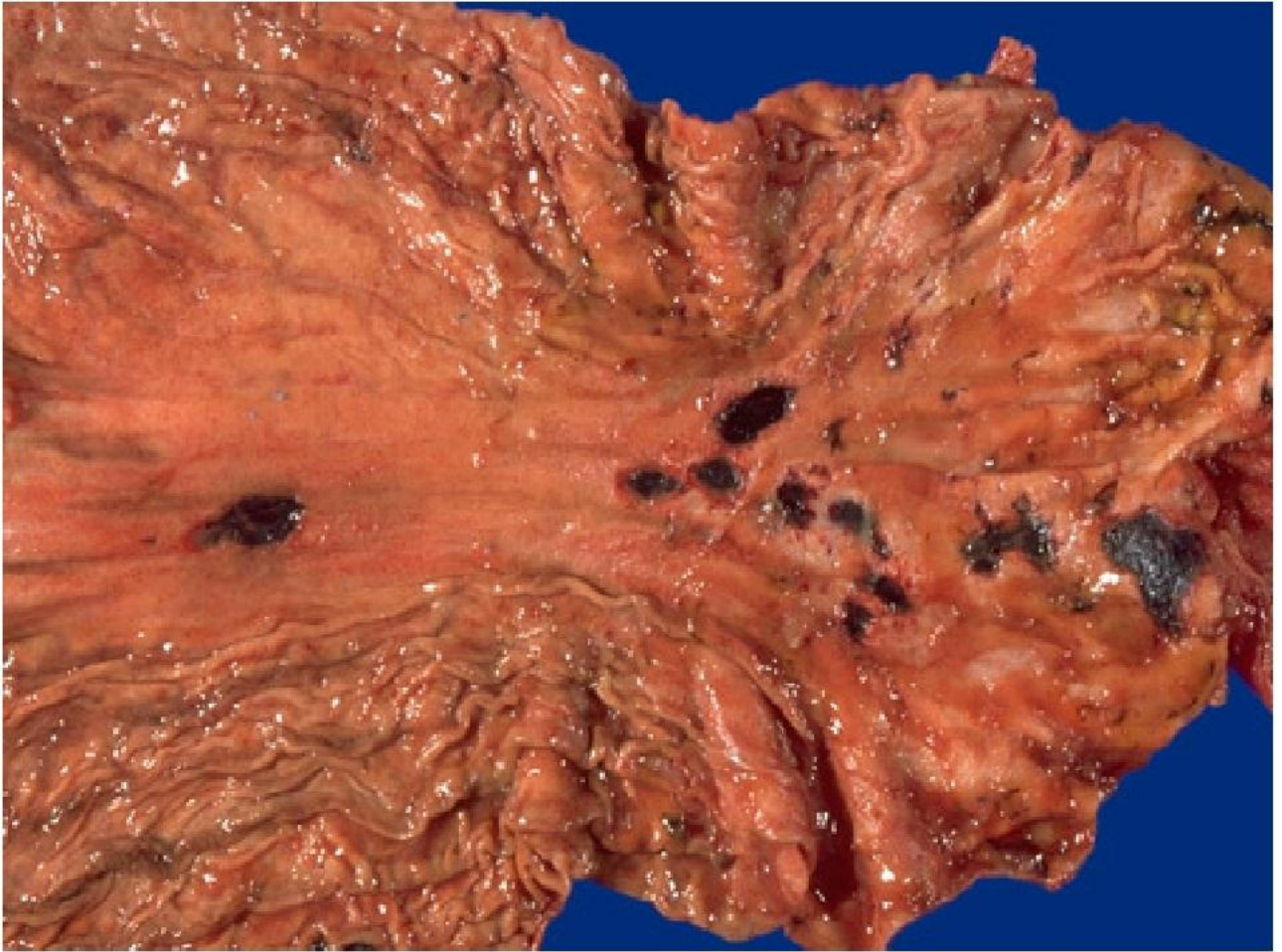
Методические рекомендации для студентов
лечебного факультета
для практических занятий по патологической анатомии

План занятия

1) Изучить следующие макропрепараты, описать их согласно схеме описания макропрепаратов.

Макропрепараты:

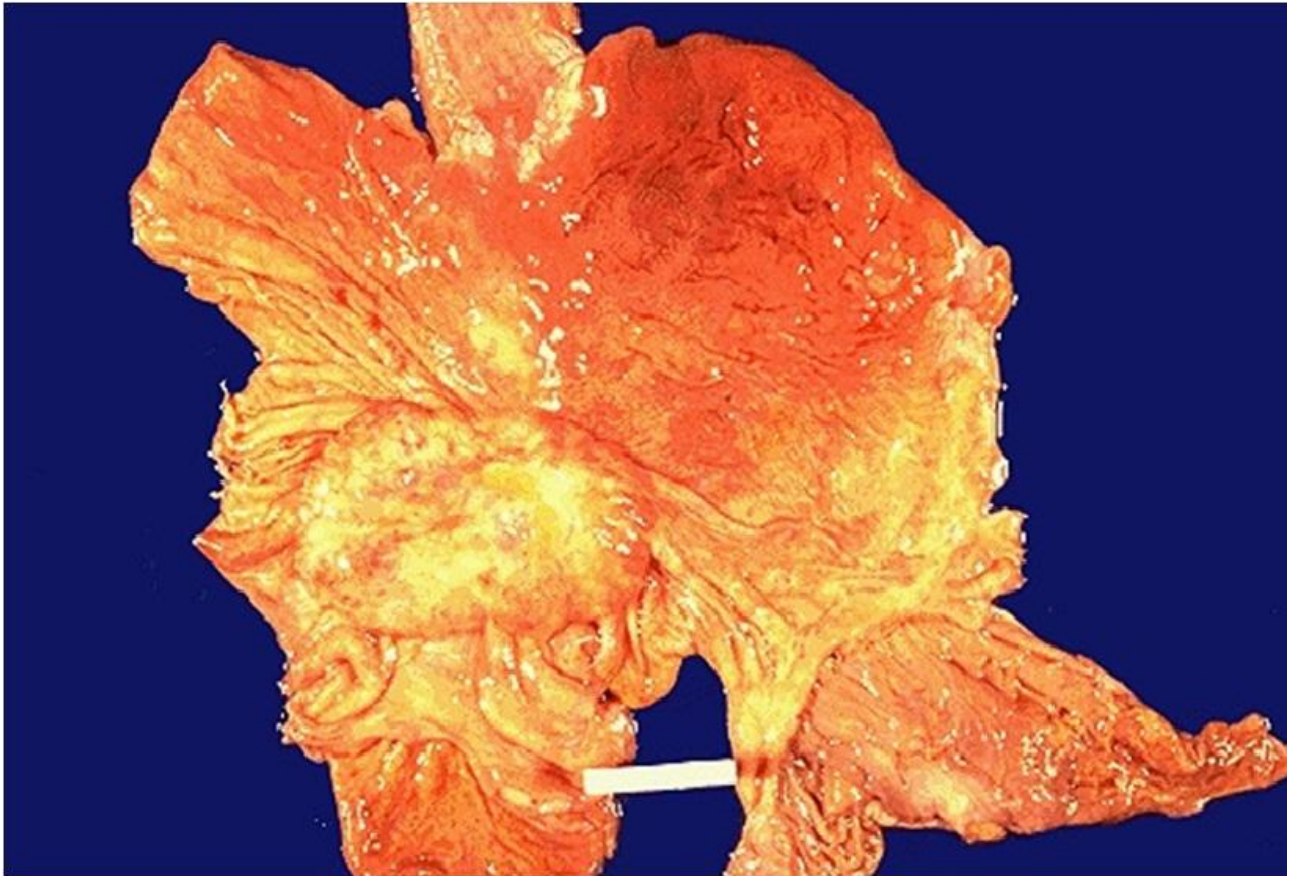
1. Макропрепарат "Множественные эрозии и острые язвы желудка". Обратить внимание на локализацию, форму и глубину язв и эрозий, консистенцию краев и цвет дна острых язв и эрозий.



2. Макропрепарат "Хроническая язва желудка". Обратите внимание на локализацию, форму и глубину язвенного дефекта, консистенцию краев и цвет дна язвы, состояние слизистой желудка.



3. Макропрепарат "Рак желудка". Обратите внимание на локализацию, форму и поверхность опухолевого образования, консистенцию, края, состояние слизистой желудка.



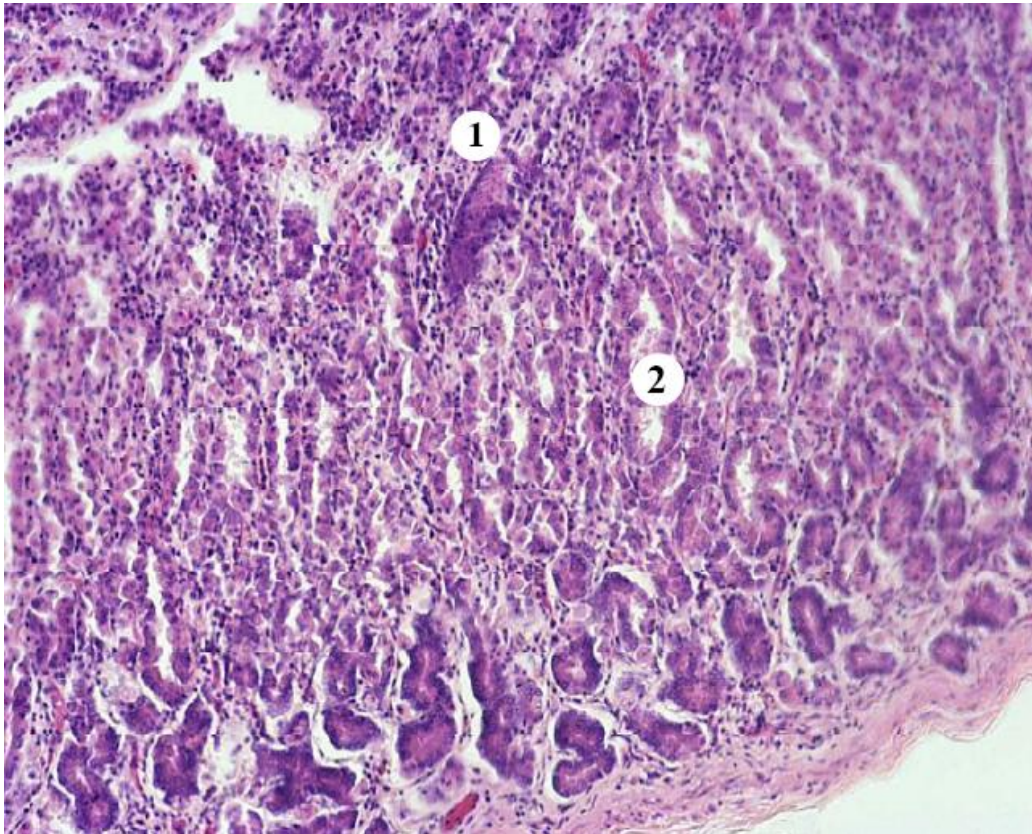
4. Макропрепарат "Острый флегмонозный аппендицит". Обратите внимание на размеры, толщину стенки и содержание просвета червеобразного отростка, блеск, цвет, наличие наложений, кровенаполнение сосудов серозной оболочки; толщину, цвет, целостность слизистой оболочки.



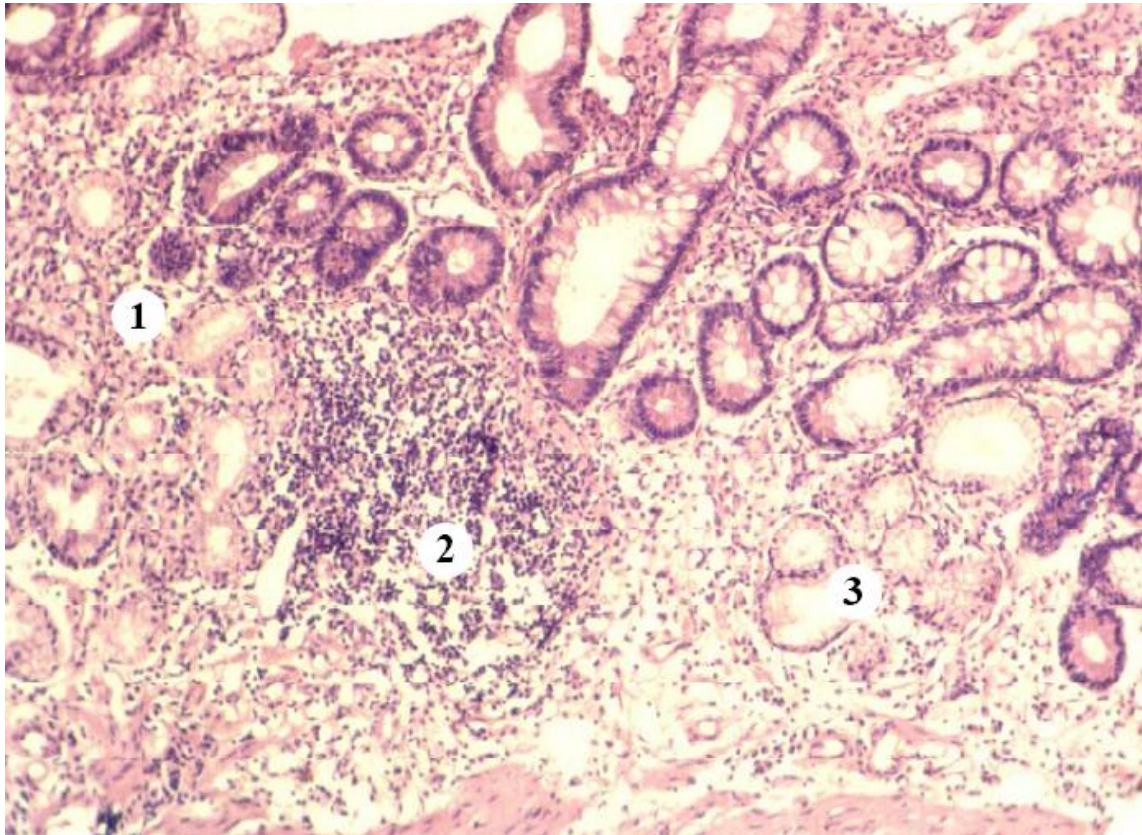
2) Изучить следующие микропрепараты, зарисовать их, указать и обозначить стрелками патологические изменения, используя атлас микропрепаратов.

Микропрепараты:

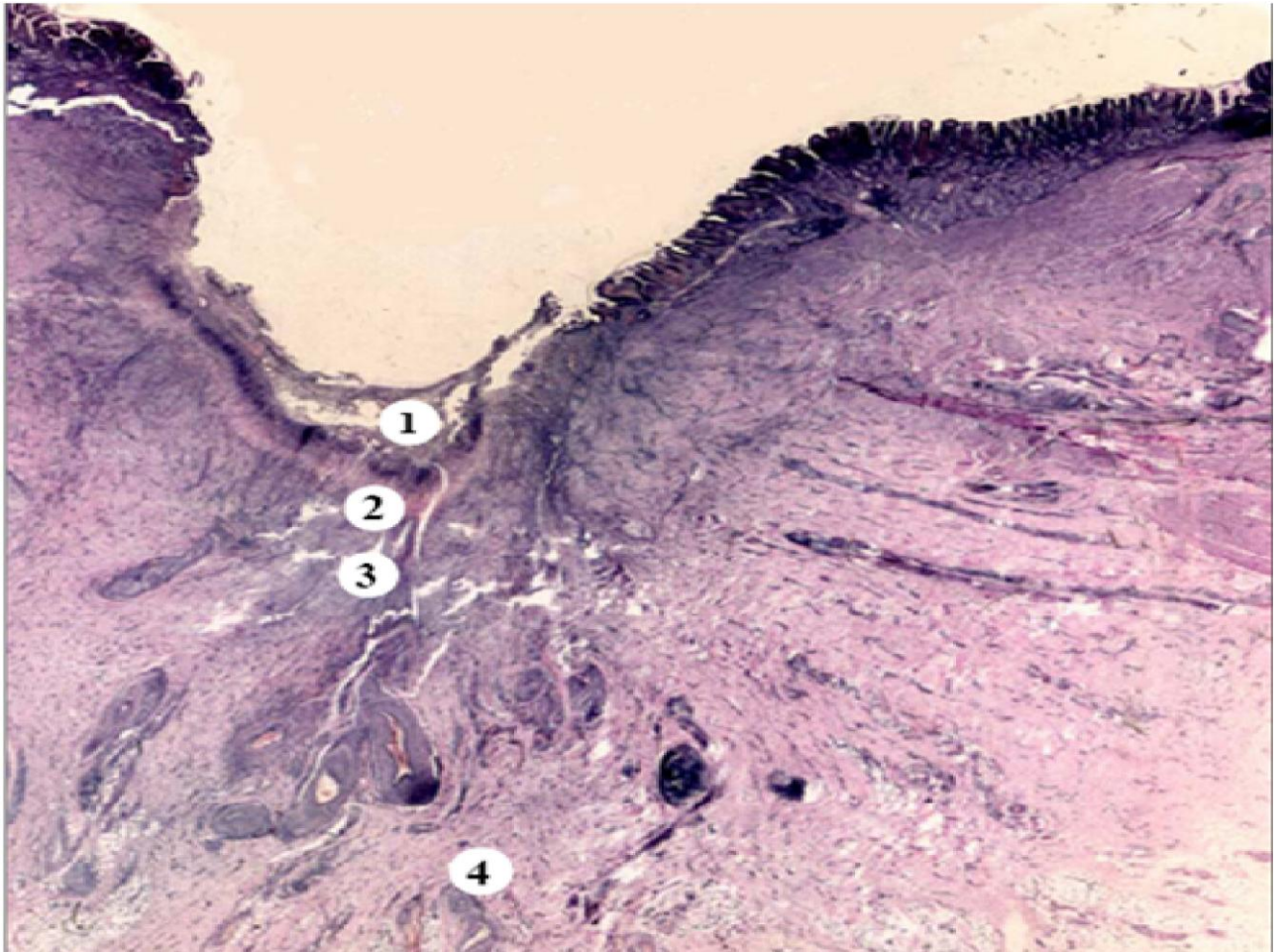
1. Микропрепарат "Острый катаральный гастрит" (окраска гематоксилином и эозином).
Обратить внимание на локализацию, количество и состав экссудата, состояние покровного и железистого эпителия, кровенаполнение сосудов, клеточный состав инфильтрата собственной пластинки слизистой оболочки желудка.



2. Микропрепарат "Хронический атрофический гастрит с кишечной метаплазией" (окраска гематоксилином и эозином). Обратите внимание на толщину слизистой оболочки и количество желез; клеточный состав поверхностного и железистого эпителия; клеточный состав инфильтрата собственной пластинки слизистой оболочки; лимфоидную ткань в слизистой оболочке.

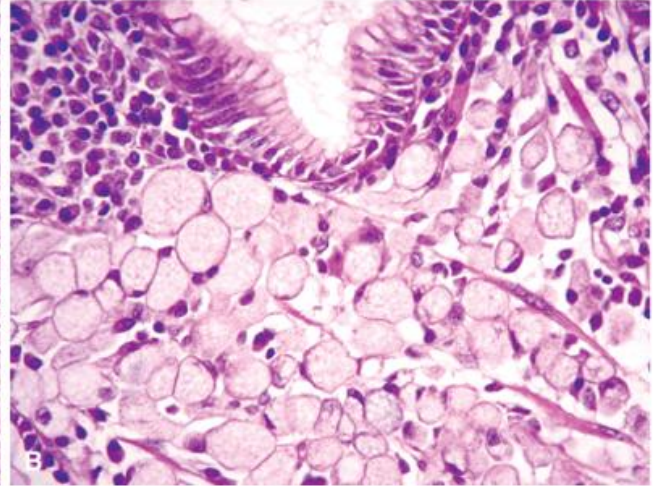
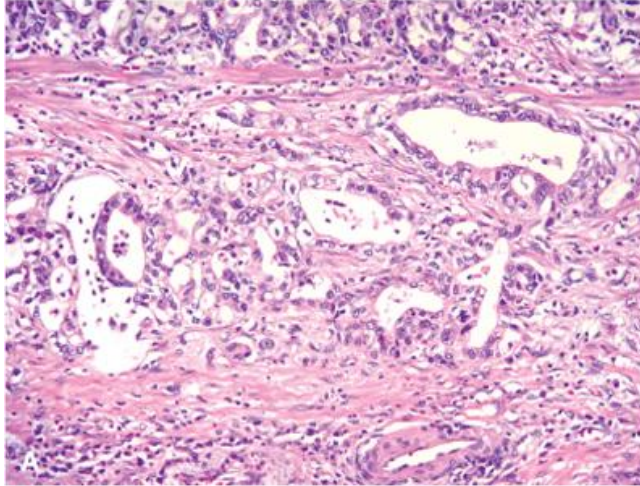


3. Микропрепарат "Хроническая язва желудка" (окраска гематоксилином и эозином). Обратите внимание на дефект слизистой оболочки, наличие желез по краям язвы; наличие экссудата, клеточный состав, зону некроза, слой грануляционной ткани, наличие плотной волокнистой (фиброзной) ткани, наличие инфильтрата в слизистой оболочке и других слоях стенки желудка.

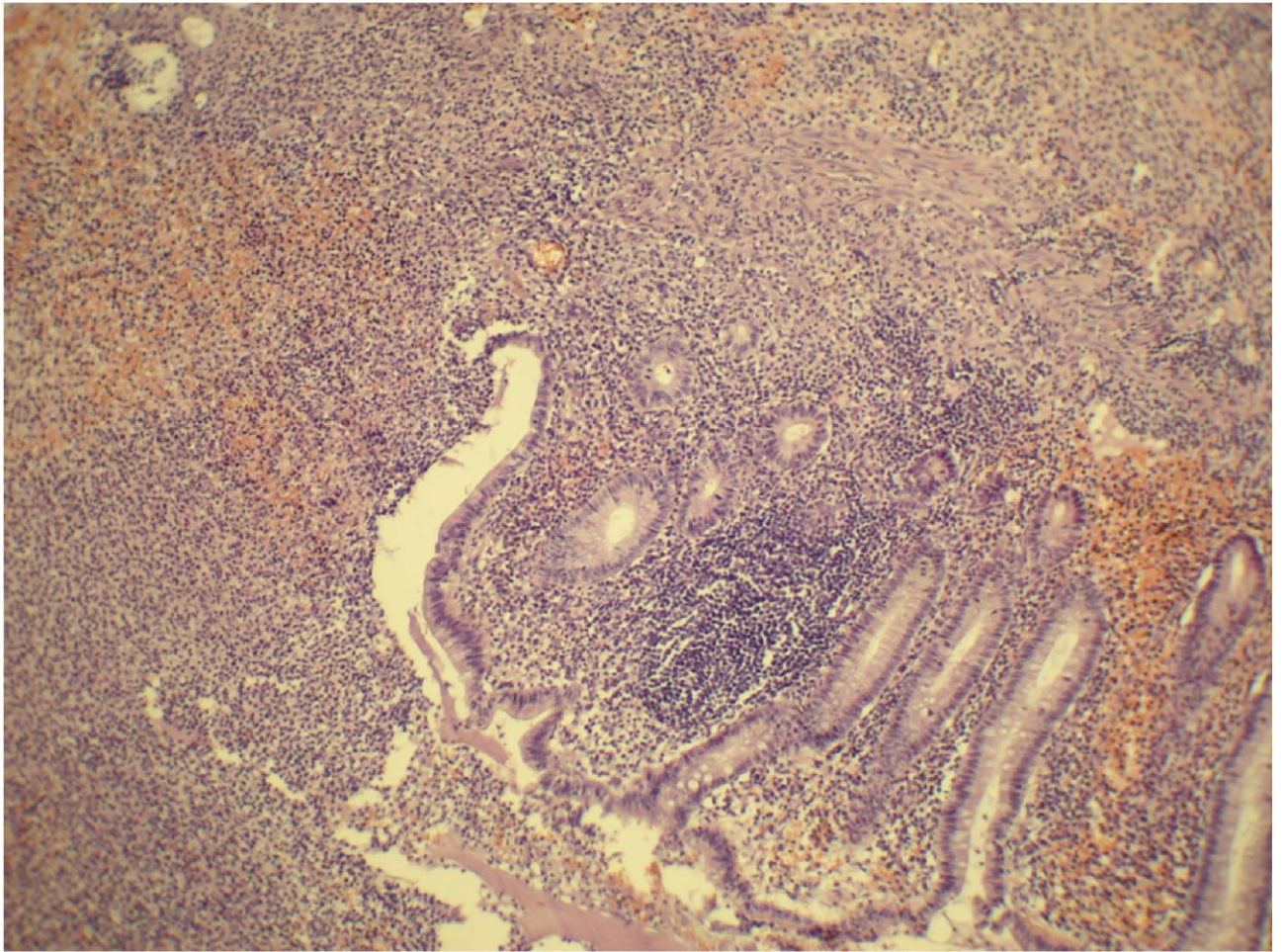


4. Микропрепарат "Аденокарцинома желудка" (окраска гематоксилином и эозином).

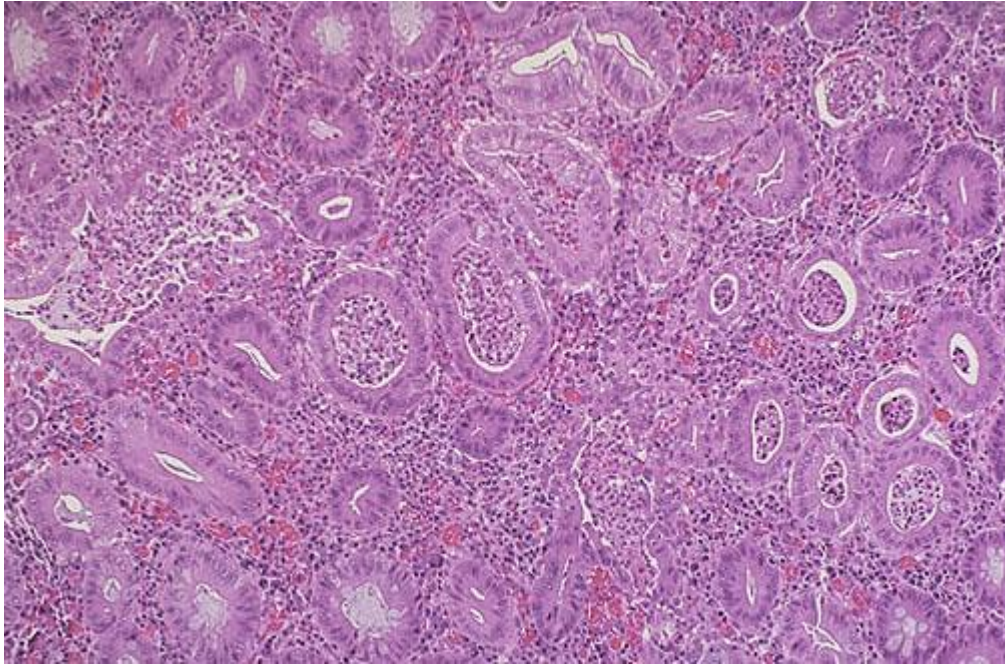
Обратить внимание на толщину слизистой оболочки, количество локализацию, форму нормальных и опухолевых желез; клеточный состав нормальных и опухолевых желез, найти признаки инвазивного роста, клеточной ядерной атипии, фигуры митозов; клеточный состав инфильтрата собственной пластинки слизистой оболочки.



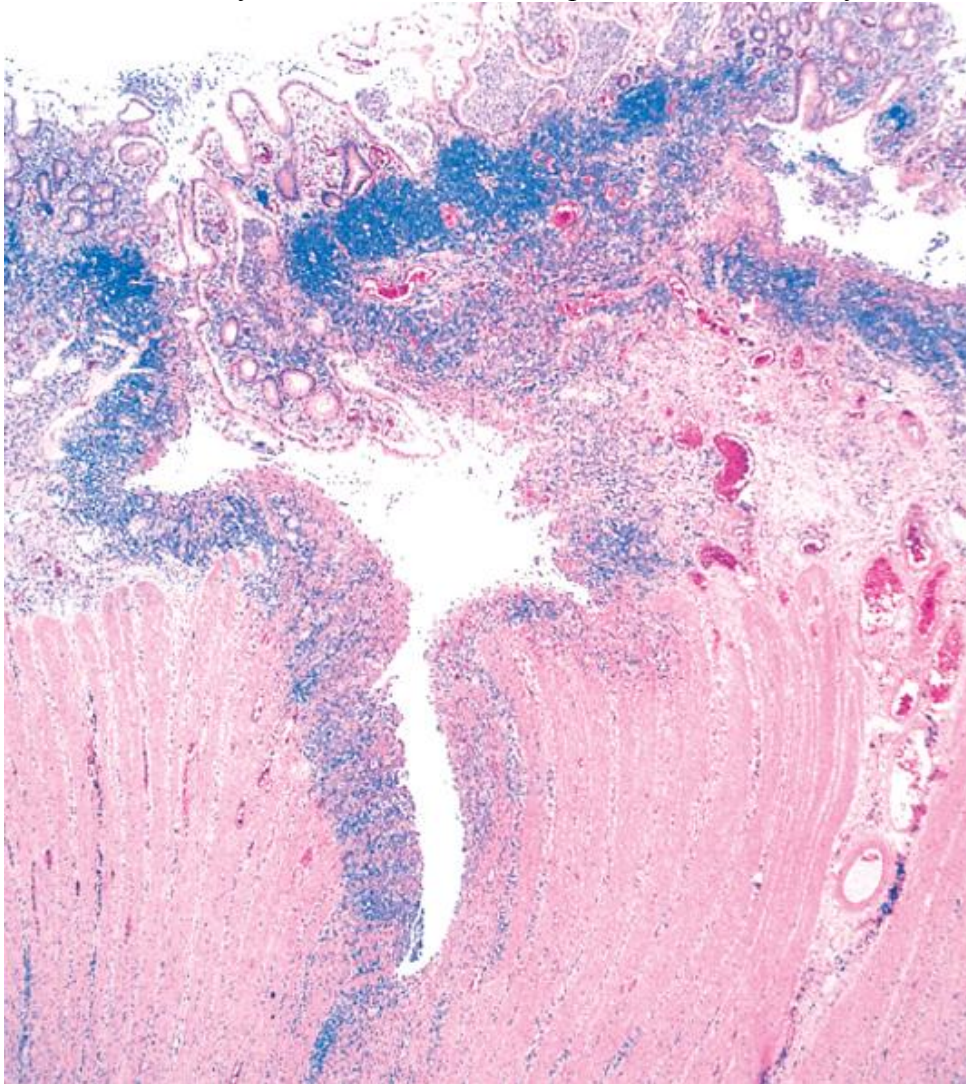
5. Микропрепарат "Флегмонозный аппендицит" (окраска гематоксилином и эозином).
Обратить внимание на локализацию, распространенность и клеточный состав инфильтрата, целостность слизистой оболочки, лимфоидный аппарат отростка, кровенаполнение сосудов, серозную оболочку.



6. Микропрепарат "Неспецифический язвенный колит" (окраска гематоксилином и эозином). Обратите внимание на локализацию, распространенность и клеточный состав инфильтрата, состояние крипт, целостность и толщину слизистой оболочки, кровенаполнение сосудов.



7. Микропрепарат "Болезнь Крона" (окраска гематоксилином и эозином). Обратить внимание на локализацию, распространенность и клеточный состав инфильтрата; локализацию, размеры и клеточный состав гранул; покровно-ямочный эпителий; целостность и толщину слизистой оболочки; кровенаполнение сосудов.



3) Изучить следующие электронограммы, используя атлас микропрепаратов.

Электронограммы.

1. Гастронома. Отметить электронно-плотные секреторные гранулы в цитоплазме опухолевой клетки.

Список рекомендуемой литературы:

- основной:

1. Патология [Электронный ресурс] : в 2 т. : учебник / под ред. М. А. Пальцева, В. С. Паукова. - М. : ГЭОТАР-Медиа , 2010 . - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru>
2. Патология [Текст] : учебник для медвузов : в 2 т. / под ред. М. А. Пальцева, В. С. Паукова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011.
3. Пальцев М. А. Руководство по биопсийно-секционному курсу [Текст] : учеб.

пособие для студентов мед. вузов / М. А. Пальцев, В. Л. Коваленко, Н. М. Аничков. - 2-е изд., стер. - М. : Медицина, 2004. - 256 с. : ил.

- дополнительной:

1. **Пальцев М. А.** Патологическая анатомия [Текст] : в 2 т. : учебник для студентов мед. вузов. Т. 1 : Общий курс / М. А. Пальцев, Н. М. Аничков. - [2-е изд., перераб.]. - М. : Медицина, 2005. - 300 с. : ил., цв. ил.
2. **Пальцев М. А.** Патологическая анатомия [Текст] : в 2 т. : учебник. Т. 2: в 2 ч. : Частный курс / М. А. Пальцев, Н. М. Аничков. - [2-е изд., перераб.]. - М. : Медицина, 2005.
3. **Патологическая анатомия** [Текст] : атлас : учеб. пособие по спец. 060101.65 "Леч. дело", 060103.65 "Педиатрия, 060105.65 "Мед.-профилат. дело", 060201.65 "Стоматология" по дисциплине "Патол. анатомия" / О. В. Зайратьянц [и др.] ; М-во образования и науки РФ ; под ред. О. В. Зайратьянца. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 960 с. : цв. ил.
4. Патологическая анатомия [Текст] : нац. рук. / гл. ред. : М. А. Пальцев, Л. В. Кактурский, О. В. Зайратьянц. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 1259 с. + 1 CD-ROM.
5. Патологическая анатомия [Текст]: учебник / Струков А. И., Серов В. В. - 5-е изд., стер. - М. : Литтерра, 2012. - 848 с. : ил., цв. ил.
6. Патологическая анатомия [Электронный ресурс] : нац. рук. / гл. ред. : М. А. Пальцев, Л. В. Кактурский, О. В. Зайратьянц. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 1259 с. : ил., цв. ил. + 1 CD-ROM. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru>.
7. Патологическая анатомия [Электронный ресурс]: учебник / Струков А. И., Серов В. В. - 5-е изд., стер. - М. : Литтерра, 2010. - 848 с. : ил., цв. ил. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru>.
8. Патология [Электронный ресурс] : руководство / под ред. М. А. Пальцева и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru>
9. Патология [Электронный ресурс] : учебник для медвузов / под ред. М. А. Пальцева, В. С. Паукова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 512 с. : ил., цв. ил. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru>
10. Патифизиология [Электронный ресурс] : рук. к занятиям / под ред. П. Ф. Литвицкого. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 118 с. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru>

в) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

Общесистемное и прикладное программное обеспечение, в том числе:

- Базы данных, информационно-справочные системы
- Портал INFOMINE
- Базы данных MEDLINE, WebMedLit, Национальная электронная библиотека

г) базы данных, информационно-справочные и поисковые системы - Интернет ресурсы, отвечающие тематике дисциплины, в том числе:

www.alexmorph.narod.ru - сайт для морфологов (патологанатомов, гистологов, анатомов), а также студентов, интересующихся вопросами базовых для медицины наук;

library.med.utah.edu/WebPath - Интернет ресурс содержащий более 2700 макро.- и микрофотографий различных патологических процессов;

поисковые Интернет системы (Google, Rambler, Yandex).

<https://www.volgmed.ru/ru/depts/list/69/>

<https://volgmu-pat-anat.3dn.ru/>