### Занятие № 16

## ЯЗВЕННАЯ БОЛЕЗНЬ ЖЕЛУДКА И ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ. РАК ЖЕЛУДКА

### 1. Изучить и описать следующие макропрепараты





На малой кривизне желудка виден глубокий дефект стенки желудка, проникающий до серозной оболочки, овальной формы, с приподнятыми краями. Край, обращенный к привратнику, пологий, имеет вид террасы, образованной слизистой, подслизистой и мышечной оболочками. Край, обращенный к пищеводу, подрыт. В дне язвы некротизированный детрит буро-коричневого цвета. Складки слизистой оболочки желудка сглажены, лучами сходятся к язвенному дефекту (конвергенция складок).

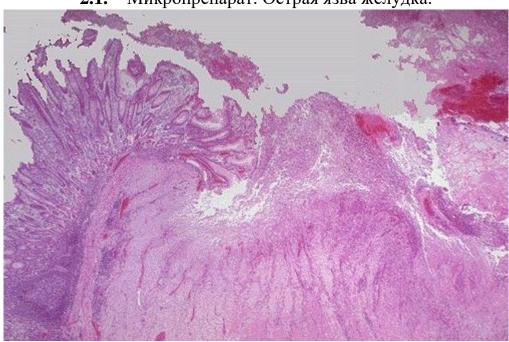
## 1.2. Макропрепарат. Блюдцеобразный рак желудка



На малой кривизне располагается выступающее над поверхностью слизистой оболочки образование на широком основании с приподнятыми плотными валикообразными краями и западающим дном. Дно покрыто серо-коричневатыми распадающими массами.

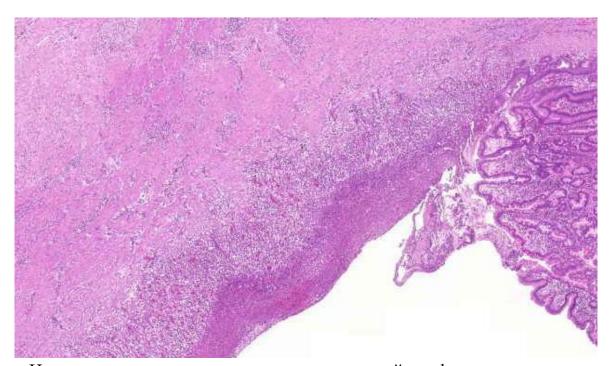
# 2. Изучить следующие микропрепараты, стрелками указать основные патологические изменения

2.1. Микропрепарат. Острая язва желудка.



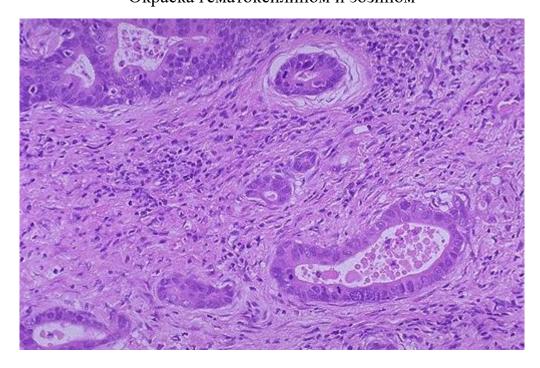
Микроскопически язва здесь резко отграничена, с нормальной слизистой желудка слева, которая переходит в глубокую язву, основание которой состоит из некротических инородных тел. Артериальная ветвь на язве основании эрозии и кровотечение.

# **2.2.** Микропрепарат. Хроническая язва желудка с обострением. Окраска гематоксилином и эозином



На микропрепарате определяется крупный дефект стенки желудка, распространяющийся слизистую, подслизистую и мышечную оболочку. Дно язвы состоит из 4 слоев: 1 - фибринозно-гнойный экссудат, 2 - некроз, 3 - грануляционная ткань, 4 - рубцовая ткань со склерозированными и гиалинизированными сосудами, гиперплазированные нервные стволики, лимфоидные фолликулы. В краях хронической язвы отмечается перестройка эпителия (толстокишечная метаплазия, гиперплазия шеечного эпителия, атрофия желез, дисплазия покровноямочного эпителия I-II степени).

# **2.3.** Микропрепарат. Аденокарцинома желудка. Окраска гематоксилином и эозином



При большем увеличении инфильтрирующие опухолевые железы обнаруживают митозы, аденокарциномы желудка повышенное ядерногиперхроматизм. Наблюдается соотношение цитоплазматическое И десмопластическая стромальная реакция на инфильтрирующие железы.

### Приложение 1.

### СХЕМА ОПИСАНИЯ МАКРОПРЕПАРАТА

### 1. Орган

Макропрепарат представлен ............. Желательно указывать, представлен орган полностью или фрагментом, анатомическим отделом (указать каким).

2. Размеры органа (уменьшены, увеличены, в пределах нормы). Форма органа (указать если изменена).

Цвет органа (указать изменения цвета произошедшие при развитии патологического процесса и под воздействием фиксирующего раствора). Консистенция (дряблая, эластическая, плотная, однородная или с очаговыми изменениями).

3. Состояние поверхности органа (гладкая, зернистая, бугристая, с наличием рубцовых западений, участков с измененным цветом).

Описать покров органа (чаще капсула или серозная оболочка - в норме: гладкая, блестящая, тонкая, прозрачная).

Отметить наличие подкапсульных образований (кровоизлияний, гематом и др.), наложений на капсуле (фибринозных пленок, гнойно-некротического налета и др.).

4. Вид органа на разрезе.

Отметить состояние и соотношение анатомических структур таких как: характерный анатомический рисунок, состояние полостей (расширены, сужены) и их содержимое (в норме и условиях патологии).

- 5. При наличии в исследуемом препарате патологических включений, узловых и кистозных образований, очагов нагноения, кровоизлияний и др. необходимо указать:
- количество образований (1, 2 или множественные);
- локализацию (какие анатомические отделы органа затрагивает); форму (неправильная, округлая, клиновидная и др.);
- цвет;
- размеры и консистенцию данного образования.
- \*При наличии язвенного дефекта указать глубину см. и охарактеризовать дно и края дефекта. При наличии кистозных полостей и абсцессов указать характер содержимого (жидкое, сливкообразное, наличие некротических масс, камней, инородных тел) и состояние стенок образования (чем представлены, их толщина см.).
- 6. Название патологического процесса.
- 7. Заболевания, при которых наиболее часто развивается данный патологический процесс (пункты 6 и 7 могут совпадать).
- 8. Коротко охарактеризовать этиологию и патогенез патологического процесса и образования.
- 9. Возможные осложнения, развитие которых непосредственно связанные с наличием данного патологического процесса.
- 10. Исход, (благоприятный, неблагоприятный). Прогноз.

## 11: Возможные причины смерти.

Примечание: При описании препаратов различных органов необходимо дополнять представленную схему или менять ее конструкцию в пунктах со 2 по 5.