Утверждаю Заведующий кафедрой Хирургических болезней № 1 Института НМФО

\_\_\_ Веденин Ю.И.

#### Разлел 3

# Заболевания желудка

# Теоретическая часть

### 1. Аутоиммунный гастрит.

https://af.attachmail.ru/cgibin/readmsg/Актуальный\_взгляд\_на\_проблему\_АИГа.pdf?id=1761 1654880084117786%3B0%3B1&notype=1&rid=2634994451221501114021383502222773039 696&x-email=nogina.1978%40mail.ru

2. Гастрит и дуоденит. Клинические рекомендации. https://af.attachmail.ru/cgibin/readmsg/Гастрит+.pdf?id=17611655241539457909%3B0%3B1&notype=1&rid=325208524126937019614132124096228421169&x-email=nogina.1978%40mail.ru

#### 3. Хеликобактер

https://e.mail.ru/api/legacy/getattach?file=Хеликобактер+.pdf&id=17611655540321564634%3 B0%3B1&mode=attachment&notype=1&x-email=nogina.1978%40mail.ru

5. Функциональная диспепсия.

https://e.mail.ru/api/legacy/getattach?file=Рак+желудка+.pdf&id=17611656310912421235%3B 0%3B1&mode=attachment&notype=1&x-email=nogina.1978%40mail.ru

- 6. Рак желудка. Клинические рекомендации <a href="https://e.mail.ru/api/legacy/getattach?file=Paк+желудка+.pdf&id=17611656310912421235%3B">https://e.mail.ru/api/legacy/getattach?file=Paк+желудка+.pdf&id=17611656310912421235%3B</a> 0%3B1&mode=attachment&notype=1&x-email=nogina.1978%40mail.ru
- 7. Гастроскопия. Бертольд Блок, Гвидо Шахмаль, Гартмут Шмидт. Учебное пособие, перевод с немецкого под общей редакцией И.В.Минаева, С.И. Емельянова. Москва: МЕДпресс-информ, 2021. URL: https://medbase.ru/book/html
- 8. Эндоскопия в диагностике и удалении инородных тел пищевода и желудка. Королев М.П., Антипова М.В., Москва, Медицинское информационное агентство, 2022. URL: <a href="https://medbase.ru/book/html">https://medbase.ru/book/html</a>

- 9. Эндоскопическая диагностика и лечение заболеваний пищевода, желудка и тонкой кишки. Н.Е. Чернеховская, В.Г. Андреев, А.В. Поваляев, Из-во Бином, 2023 г., Москва. URL: https://medbase.ru/book.html
- 10. Терапевтическая эндоскопия желудочно кишечного тракта.

Х.Дж.Чун, С.К. Янг, М.Г. Чой, пер. с англ. Палевской С.А. Москва, ГЭОТАР-Медиа, 2017.

- 11. Бельмер, С. В. Функциональные расстройства органов пищеварения у детей. Принципы диагностики и лечения (международные и отечественные рекомендации) / С. В. Бельмер, А. И. Хавкин, Д. В. Печкуров. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. 224 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") ISBN 978-5-9704-5643-9. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456439.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456439.html</a> . Режим доступа : по подписке.
- 12. Гастроэнтерология : учебное пособие / А. А. Усанова, Э. К. Новикова, Ф. Кузма [и др.] ; под редакцией А. А. Усановой. Саранск : МГУ им. Н.П. Огарева, 2024. 164 с. ISBN 978-5-7103-4778-2. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/478850">https://e.lanbook.com/book/478850</a> . Режим доступа: для авториз. пользователей.

# Практическая часть

#### СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА № 1

Пациент M, 38 лет поступил в приемный покой больницы СМП с жалобами на боли верхних отделах живота в течение последних 14 дней. К врачам не обращался, самостоятельно не лечился. У пациента возникла рвота темного цвета, в связи с чем вызвал карету медицинской помощи и доставлен в больницу.

Объективно: кожные покровы бледные, холодные на ощупь. АД 100/50, ЧСС 85уд.в мин. Per.rectum — на перчатке кал темного цвета.

Выполнена ЭГД: Слизистая пищевода бледно-розовая, гладкая. Пищевод свободно проходим, в просвете и на стенках следы «кофейной гущи», аспирация. Кардия на 40 см от резцов, смыкается неполностью. Z — линия четкая, с разноамплитудными зубцами. В желудке умеренное количество промывной жидкости с примесью крови и сгустков, аспирация частичная. В средней трети тела желудка, по малой кривизне - округлая язва d 20мм в диаметре, вал выражен, край нечеткий, плотный, дно выполнено сгустком, из под которого отмечается незначительное подтекание алой крови.

#### Вопросы:

- 1. Сформулируйте эндоскопическое заключение с применением необходимой классификации.
- 2. Определите лечебную тактику.
- 3. Укажите необходимые рекомендации по ведению пациента.

#### СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА № 2

Женщина Р. 56 лет поступила в хирургическое отделение на плановую лапароскопическую холецистэктомию. Во время плановой, предоперационной ЭГДС выявлено: в средней трети тела желудка, по задней стенке опухолевидное объемное образование d 30мм, мягко-эластичной консистенции, слизистая над ним не изменена. При эндопальпации – подвижное, легко смещаемое в подслизистом слое. Симптом шатра «+» положительный.

#### Вопросы:

- 1. Сформулируйте эндоскопическое заключение.
- 2. Определите дальнейшую лечебную тактику.
- 3. Определите необходимость проведения дополнительных методов обследования.
- 4. Эндоскопическая находка является противопоказанием для выполнения планового оперативного вмешательства?

#### СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА № 3

Мужчина 35 лет доставлен каретой скорой медицинской помощи в приемной покой стационара с жалобами на рвоту и стул черного цвета. Осмотрен хирургом, направлен на эзофагогастродуоденоскопию.

Анамнез заболевания: боли в верхних отделах беспокоят в течение 2 недель, самостоятельно принимал «но-шпу», «кеторол». Положительного эффекта не было. Несколько дней назад появился стул черного цвета, сегодня была рвота темного цвета. Вызвал КСМП, доставлен в больницу № 7

ЭГДС: слизистая пищевода бледно-розового цвета, на стенках прожилки жидкости типа «кофейной гущи», аспирация. Пищевод свободно проходим. Кардия на 41см от резцов, смыкается неполностью. Z- линия «смазана». В желудке умеренное количество крови со сгустками. В средней трети тела желудка, по малой кривизне - округлая язва d 20мм, вал выражен, края четкие, плотные, дно полностью не визуализируется из-за сгустка крови, из под которого отмечается незначительное подтекание алой крови.

#### Вопросы:

- 1. Сформулируйте эндоскопическое заключение, используя классификацию Forrest.
- 2. Определите наиболее оптимальный метод эндоскопического гемостаза.

### СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА № 4

Пациент Ж., 32 лет жалуется на постоянные, тупые боли в верхних отделах живота, стихающие после приема пищи. Отмечает болевой симптом в ночное время.

Анамнез: считает себя больным в течение 10 дней, когда появились\_вышеописанные боли, периодическая тошнота. Не лечился, обратился в поликлинику к терапевту.

Объективно: общее состояние удовлетворительное, температутра 36,7. Живот при пальпации умеренно болезненный в эпигастрии. Язык обложен у корня белым налетом.

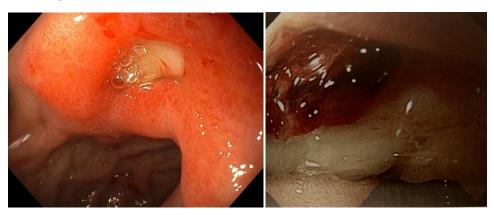
Выполнена ЭГДС (фото прилагается).



# Вопросы:

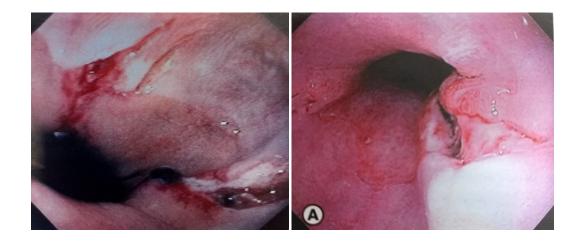
- 1.Сформулируйте эндоскопическое заключение.
- 2. Укажите точную локализацию патологического процесса (орган, отдел, стенка).
- 3. Определите лечебную тактику.

Фото 1,2.



- 1. Опишите фото 1,2. Составьте протокол и эндоскопическое заключение.
- 2. Определите тактику...

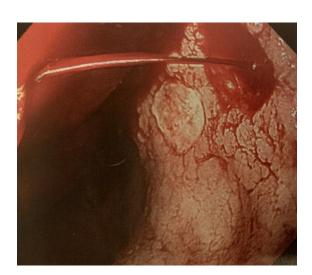
# Фото 3,4



- 3. Опишите фото 3,4. Составьте протокол и эндоскопическое заключение.
- 4. Определите тактику..

# Фото 5,6.





- 5. Опишите фото 5,6.. Составьте протокол и эндоскопическое заключение.
- 6. Определите тактику..

Фото 7,8,9







- 1. Определите, что изображено на фото 7.
- 2. В зависимости от Вашего ответа определите, что у этого же пациента на фото 8,9.
- 3. Обоснуйте эндоскопическое лечение и тактику.

### Оценочная часть

# 1. Емкость желудка в среднем составляет

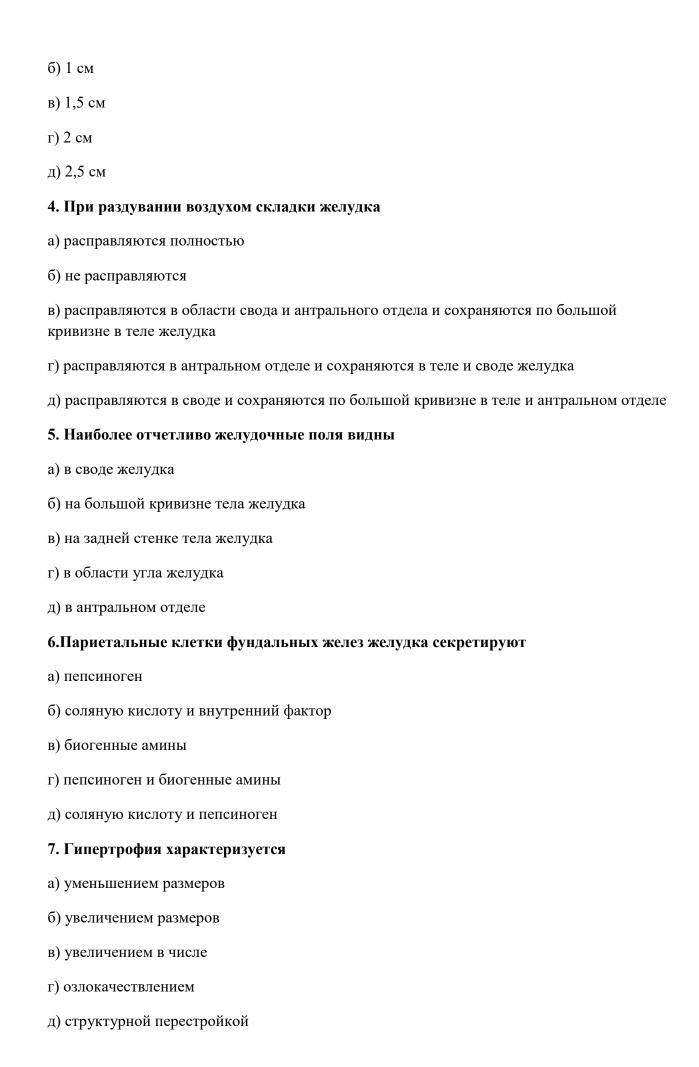
- а) 1 л
- б) 2 л
- в) 3 л
- г) 4 л
- д) 5 л

# 2. Препилорическим отделом называется часть желудка, примыкающая к привратнику в радиусе

- а) 0,5 см
- б) 1 см
- в) 2 см
- г) 3 см
- д) 4 см

### 3/ Зона привратника в норме имеет протяженность

а) 0,5 см



- е) заменой одного вида на другой родственный вид
- ж) увеличением слоев

### 8. Гиперплазия характеризуется

- а) уменьшением размеров
- б) увеличением размеров
- в) увеличением в числе
- г) озлокачествлением
- д) структурной перестройкой
- е) заменой одного вида на другой родственный вид
- ж) увеличением слоев

### 9. Метаплазия характеризуется

- а) уменьшением размеров
- б) увеличением размеров
- в) увеличением в числе
- г) озлокачествлением
- д) структурной перестройкой
- е) заменой одного вида на другой родственный вид
- ж) увеличением слоев

#### 10. Атрофия характеризуется

- а) уменьшением размеров
- б) увеличением размеров
- в) увеличением в числе
- г) озлокачествлением
- д) структурной перестройкой
- е) заменой одного вида на другой родственный вид
- ж) увеличением слоев

# 11. Дисплазия характеризуется

а) уменьшением размеров

б) увеличением размеров
в) увеличением в числе
г) озлокачествлением
д) структурной перестройкой
е) заменой одного вида на другой родственный вид
ж) увеличением слоев
12. Острое воспаление морфологически характеризуется наличием в инфильтрате большого количества
а) нейтрофильных лейкоцитов
б) лимфоцитов
в) эритроцитов
г) плазмоцитов
д) эозинофилов
13. При хроническом воспалении в инфильтрате в большом количестве присутствуют
а) нейтрофильные лейкоциты
б) лимфоциты и плазмоциты
в) эритроциты
г) эозинофилы
д) базафилы
14. Наибольшее значение среди фоновых предопухолевых изменений эпителия желудочно-кишечного тракта придают
а) дистрофии
б) атрофии
в) гиперплазии
г) дисплазии
д) метаплазии
15.Язвы кардиальной и медиагастральной локализации характеризуются
а) сильными болями без четкого суточного ритма в правой половине эпигастральной

- и 12-перстной кишки области
- б) отсутствием характерного ритма болей, полиморфизмом клинических проявлений
- в) несильными болями в подложечной области через 10-30 минут после еды
- г) различной интенсивности поздними (через 1-3 часа после еды), ночными болями в правой половине эпигастрия и выше пупка с иррадиацией в правую половину грудной клетки

#### 16. Язвы антрального отдела характеризуются

- а) сильными болями без четкого суточного ритма в правой половине эпигастральной и 12-перстной кишки области
- б) отсутствием характерного ритма болей, полиморфизмом клинических проявлений
- в) несильными болями в подложечной области через 10-30 минут после еды
- г) различной интенсивности поздними (через 1-3 часа после еды), ночными болями в правой половине эпигастрия и выше пупка с иррадиацией в правую половину грудной клетки

#### 17. Гигантскими считаются язвы желудка, превышающие в диаметре

- а) 1 см
- б) 2 см
- в) 3 см
- г) 4 см

# 18. Наиболее частым осложнением острых изъязвлений желудочно-кишечного тракта является:

кровотечение

пенетрация

перфорация

болевой синдром

малигнизация

# 19. По современным представлениям основным этиопатогенетическим фактором развития язвенной болезни является:

хронический активный гастрит и дуоденит, ассоциированный с Нр

конституционально-наследственный фактор

стрессовые ситуации

курение и алкоголь

алиментарный фактор

#### 20. Массивным кровотечением чаще осложняется:

доброкачественн ая подслизистая опухоль желудка

рак желудка

полип желудка

саркома желудка

болезнь Менетрие

#### 21. Чаще изъязвляются полипы, имеющие:

длинную ножку при большой головке

большие размеры и широкое основание

цилиндрическую форму и большую длину

полусферическую форму с бугристой поверхностью

# 22. Наиболее частой причиной кровотечения из верхних отделов пищеварительного тракта является

- а) пептическая язва и стрессовая язва
- б) распадающаяся опухоль
- в) варикозное расширение вен пищевода
- г) эрозивный эзофагит
- д) сосудистая эктазия

# 23. Наименьшее количество крови при кровотечениях из верхних отделов желудочно-кишечного тракта, при котором появляется мелена, равно

- а) 25 мл
- б) менее 60 мл
- в) 60-100 мл
- г) 250 мл
- д) 500 мл

# 24. Достоверными признаками кровотечения из верхних отделов желудочно-кишечного тракта являются

- а) слабость
- б) тахикардия
- в) кровавая рвота и мелена
- г) холодный пот

д) падение артериального давления

#### 25. . Язва - это

- а) дефект слизистой оболочки, не выходящий за пределы собственной мышечной пластинки
- б) дефект в патологической ткани
- в) доброкачественный дефект в стенке органа
- г) узкий дефект в нормальной ткани
- д) узкий дефект в измененной ткани

#### 26. При болезни Дьелафуа (простое изъязвление) кровотечение развивается из

- а) острой язвы
- б) изъязвившегося полипа
- в) плоского образования, обусловленного пороком развития сосудов подслизистого слоя желудка
- г) множественных телеангиэктазий желудка
- д) глубоких траншееподобных язв малой кривизны желудка

### 27. . Изъязвления Дьелафуа чаще осложняются

- а) скрытым кровотечением
- б) перфорацией
- в) профузным кровотечением
- г) пенетрацией
- д) малигнизацией

# 28. У больного имеется безоар желудка больших размеров в сочетании со стенозом пилоробульбарного отдела. Ему показано

- а) хирургическое лечение
- б) эндоскопическое лечение
- в) консервативное лечение в сочетании с эндоскопическим
- г) эндоскопическое лечение в сочетании с хирургическим

# 29. Если инородное тело желудка не удалось обнаружить из-за наличия в желудке пищи, повторное исследование необходимо предпринять через

- а) 2-3 часа
- б) 4-5 часов
- в) 6-8 часов

- г) 10-12 часов
- д) через одни сутки

#### 30. Из проглоченных волос образуются

- а) фитобезоары
- б) трихобезоары
- в) себобезоары
- г) шеллакобезоары
- д) пиксобезоары

### 31. После рассечения безоара на небольшие фрагменты следует

- а) извлечь фрагменты петлей через пищевод
- б) оставить в желудке мелкие части для самостоятельного отхождения
- в) оставить в желудке мелкие части и назначить внутрь 5% раствор питьевой соды
- г) назначить слабительное
- д) назначить мотилиум

### 32. Способами лечения трихобезоара большого размера являются

- а) рассечение петлей
- б) рассечение электроножом
- в) удаление через пищевод
- г) растворение
- д) операция

#### 33. Макроскопическая характеристика раннего рака желудка типа 1:

- а) полиповидное образование на широком основании, часто неправильной формы б)приподнятая над поверхностью слизистой площадка с четкими контурами и перестроенным рельефом
- в)плоская площадка (пятно) с нечеткими контурами, а также с измененным рельефом и цветом слизистой оболочки
- г)изъязвление неправильной формы с плоским сосочковым краем
- д)плоское изъязвление неправильной формы на фоне измененной слизистой оболочки

#### 34. Макроскопическая характеристика раннего рака желудка типа 2а:

- а)приподнятая над поверхностью слизистой площадка с четкими контурами и перестроенным рельефом
- б)полиповидное образование на широком основании, часто неправильной формы

- в)плоская площадка (пятно) с нечеткими контурами, а также с измененным рельефом и цветом слизистой оболочки
- г)изъязвление неправильной формы с плоским сосочковым краем
- д)плоское изъязвление неправильной формы на фоне измененной слизистой оболочки

#### 35. Макроскопическая характеристика раннего рака желудка типа 3:

- а) изъязвление неправильной формы с плоским нодулярным краем
- б)приподнятый над поверхностью слизистой, участок с четкими контурами и перестроенным рельефом
- в)полиповидное образование на широком основании, часто неправильной формы
- г)пятно с нечеткими контурами, а также с измененным рельефом и цветом слизистой
- д)плоское изъязвление неправильной формы на фоне измененной слизистой оболочки

#### 36. Макроскопическая характеристика полипоидного рака желудка:

- а)полиповидное образование на широком основании с бугристой поверхностью
- б)плоский или незначительно приподнятый участок с измененным рельефом и цветом слизистой, стенка желудка ригидна, перистальтика отсутствует
- в)глубокое изъязвление неправильной формы с нечетким нодулярным краем
- г)экзофитная опухоль неправильной формы, больших размеров, с бугристой поверхностью.

# 37. Макроскопическая характеристика язвенной формы рака желудка:

- а)глубокое изъязвление неправильной формы с нечетким ригидным нодулярным краем
- б)плоский или незначительно приподнятый участок с измененным рельефом и цветом слизистой оболочки, стенка желудка ригидна, перистальтика отсутствует
- в)полиповидное образование на широком основании с бугристой поверхностью
- г)кзофитная опухоль неправильной формы, больших размеров, с бугристой поверхностью

### 38. Макроскопическая характеристика инфильтративного рака желудка:

- а)плоский или незначительно приподнятый участок с измененным рельефом и цветом слизистой оболочки, стенка желудка ригидна, перистальтика отсутствует
- б)полиповидное образование на широком основании с бугристой поверхностью
- в)глубокое изъязвление неправильной формы с нечетким сосочковым краем
- г)экзофитная опухоль неправильной формы, больших размеров, с бугристой поверхностью.

# 39. Характерными эндоскопическими признаками злокачественного поражения слизистой оболочки на ранних стадиях являются:

- а)очаговое изменение цвета и рельефа слизистой оболочки
- б)ригидность участка слизистой
- в)множественные петехии
- г)папулезность слизистой оболочки

#### 40. Риск возобновления кровотечения должен быть признан высоким при наличии:

- а)видимого сосуда на поверхности язвы в виде белесоватого бугорка или фиксированного тромба
- б)фиксированного тромба или мелких сосудов в виде черных точек
- в) мелких сосудов в виде черных точек или крови и сгустков в просвете желудка
- г)крови и сгустков в просвете желудка или геморрагических эрозий
- д)геморрагических эрозий или фиксированного тромба

# 41. Причиной развития папулезности слизистой оболочки антрального отдела желудка, в основном, служит

- а) очаговая гиперплазия покровно-ямочкного эпителия
- б) узелковая лимфоидная гиперплазия
- в) очаговая гиперплазия железистого эпителия
- г) формирование хронических эрозий
- д) воспалительная инфильтрация слизистой оболочки

#### 42. Морфологическим подтверждением болезни Менетрие служит

- а) фовиалярная гиперплазия и гиперплазия желез
- б) фовиалряная гиперплазия и атрофия желез
- в) атрофия желез и гиперплазия лимфоидных фоликулов
- г) гиперплазия лимфоидных фоликулов и инфильтрация эозинофилами
- д) инфильтрация эозинофилами и атрофия желез

# 43.Причиной развития папулезности слизистой оболочки антрального отдела желудка, в основном, служит

- а) очаговая гиперплазия покровно-ямочкного эпителия
- б) узелковая лимфоидная гиперплазия
- в) очаговая гиперплазия железистого эпителия
- г) формирование хронических эрозий

д) воспалительная инфильтрация слизистой оболочки

# 44. Морфологическим признаком специфичным для рефлюкс-гастрита является:

- а) атрофия слизистой оболочки антрального отдела желудка
- б)кишечная метаплазия слизистой оболочки антрального отдела желудка
- в) дисплазия слизистой оболочки антрального отдела желудка
- г)массивная лимфоплазмоцитарная инфильтрация антрального одела
- д)наличие в инфильтрате эозинофилов

#### 45. Слизистая оболочка при лимфоидной гиперплазии:

- а)папулезная
- б)зернистая
- в)узловатая
- г)в виде булыжной мостовой
- д) не изменена

Руководитель образовательной программы проф. Мандриков В.В.