

Задания для дистанционного обучения по темам «Средства, влияющие на органы дыхания» и «Средства, влияющие на функции органов ЖКТ»

Задания оформляются в электронном документе, а затем высылаются преподавателям для проверки.

Задание 1.

Самостоятельно разобрать ситуационную клиническую задачу, выписать выбранные лекарственные препараты.

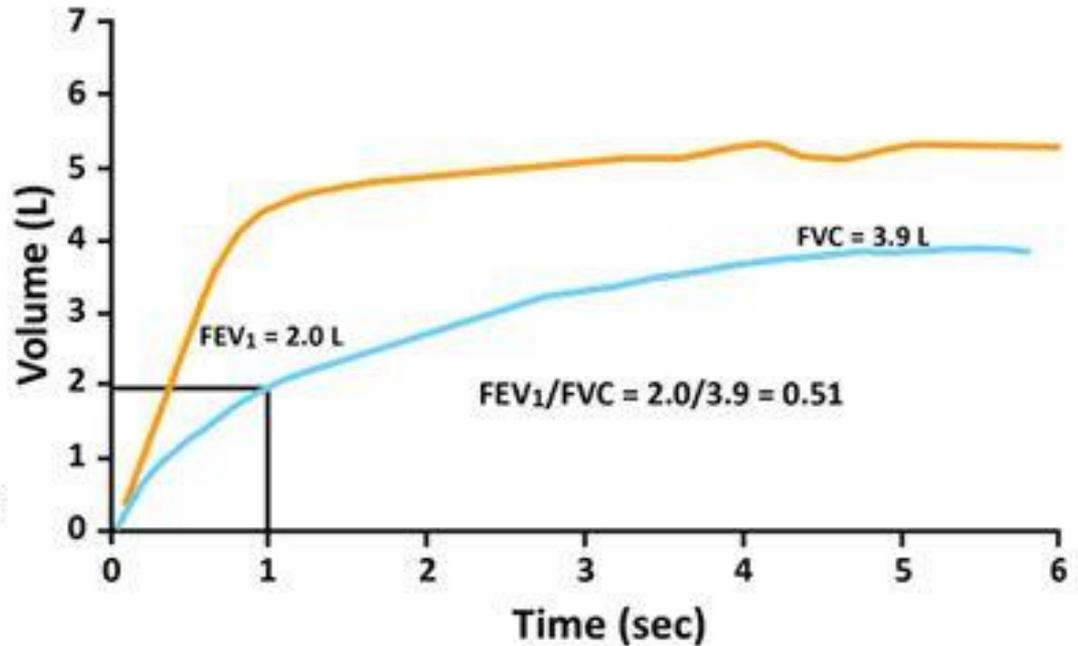
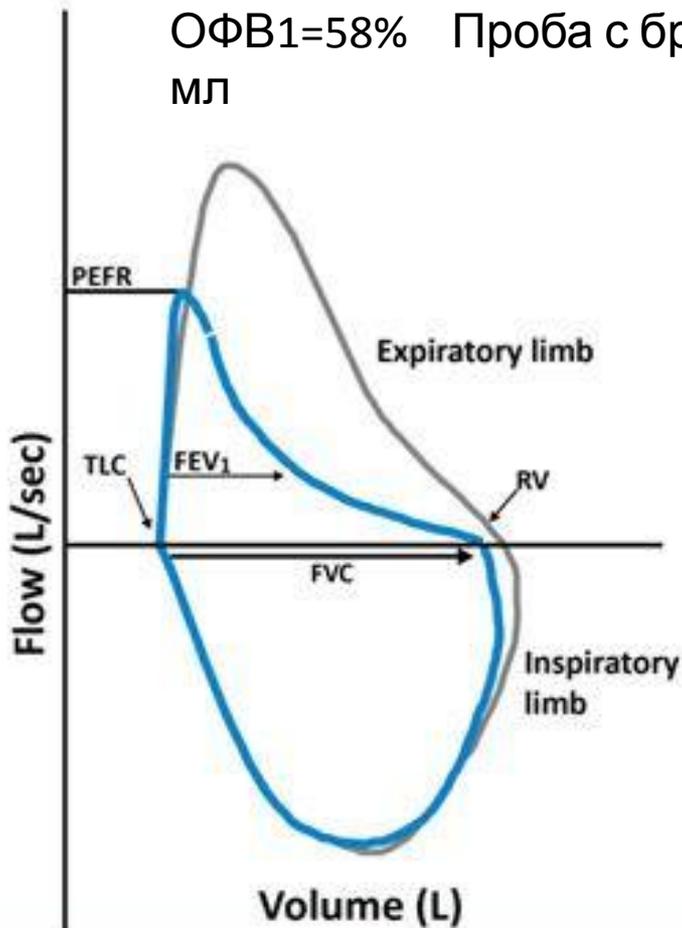
Пациент Л., 19 лет,

- Жалуется на приступы затрудненного дыхания, чувство «заложенности» в груди, приступообразный кашель. При аускультации – над всеми легочными полями - рассеянные сухие хрипы, усиливающиеся на выдохе.
- Направлен врачом на исследование функции внешнего дыхания (спирометрию) с проведением бронхолитической пробы.

Спирометрия

Значительные обструктивные изменения.
Бронхолитическая проба положительная.

ОФВ₁=58% Проба с бронхолитиком 20%, + 550
мл



- Что такое «проба с бронхолитиком» при проведении спирометрии?
- Выберите бронхорасширяющие препараты, которые могут использоваться для проведения пробы:
 - Сальбутамол
 - Индакатерол
 - Ипратропия бромид
 - Тиотропия бромид
 - Аминофиллин

- Объясните механизм действия бронхорасширяющих препаратов
- Обоснуйте выбор бронхолитиков для проведения пробы при проведении спирометрии



Выпишите рецепты на
бронхорасширяющие препараты,
которые можно использовать для
проведения бронхолитической
пробы

Задание 2.

**Самостоятельно
разобрать ситуационную
клиническую задачу,
выписать препараты для
лечения пациента.**

Пациентка 39 лет. Жалобы на момент обращения

- Боли в эпигастральной области, особенно в ночное время, уменьшающиеся после приемов пищи.
- Боли уменьшались при приеме Альмагеля
- Изжога
- Диарея

Предварительный диагноз

Язвенная болезнь

желудка?
Гастроэзофагеал

ьная

рефлюксная
ДИАРЕЯ??
болезнь?

??

Вопрос

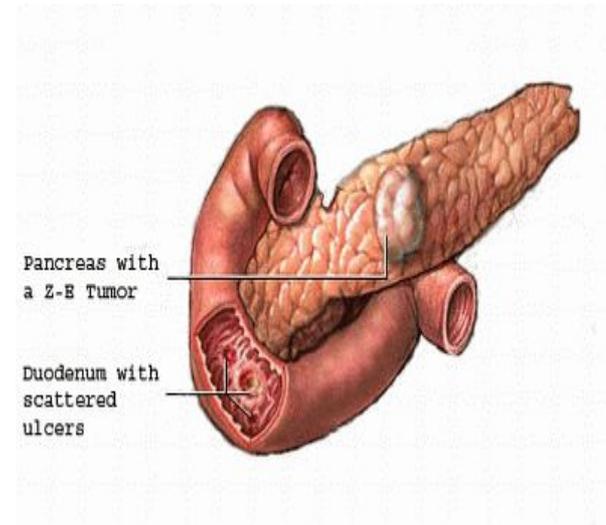
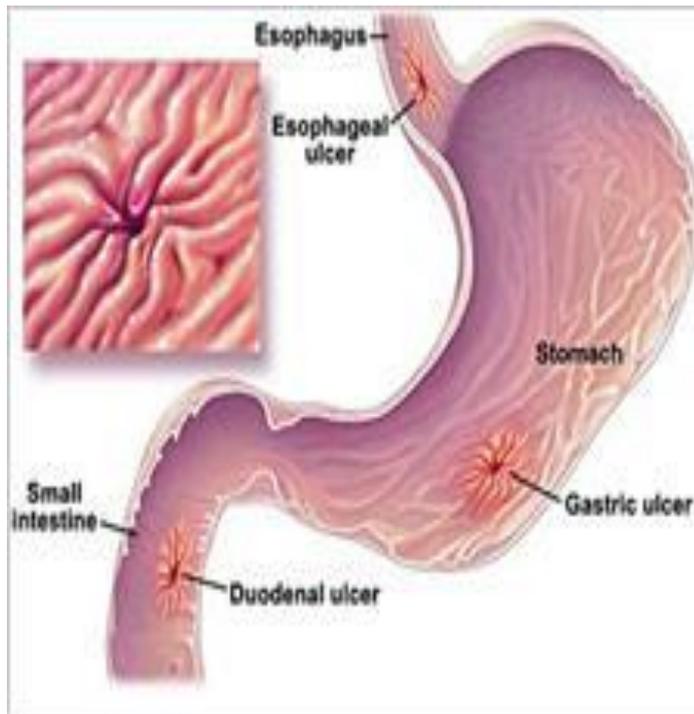
- К какой группе относится препарат Альмагель?
- Чем объясняется облегчение болевого синдрома у данной пациентки на фоне приема препарата?
- Можно ли объяснить возникновение приемом Альмагеля?



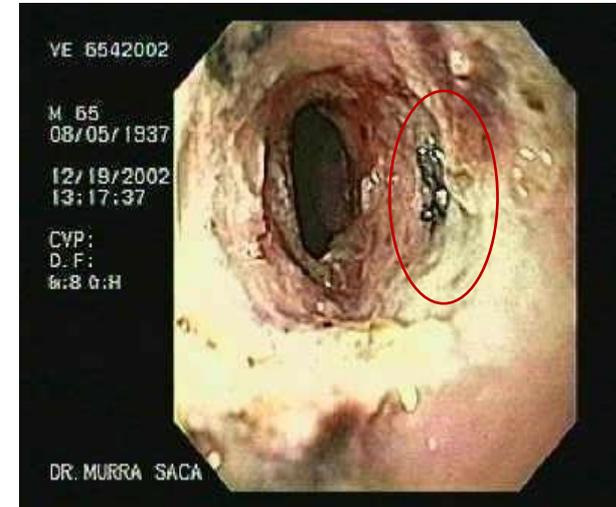
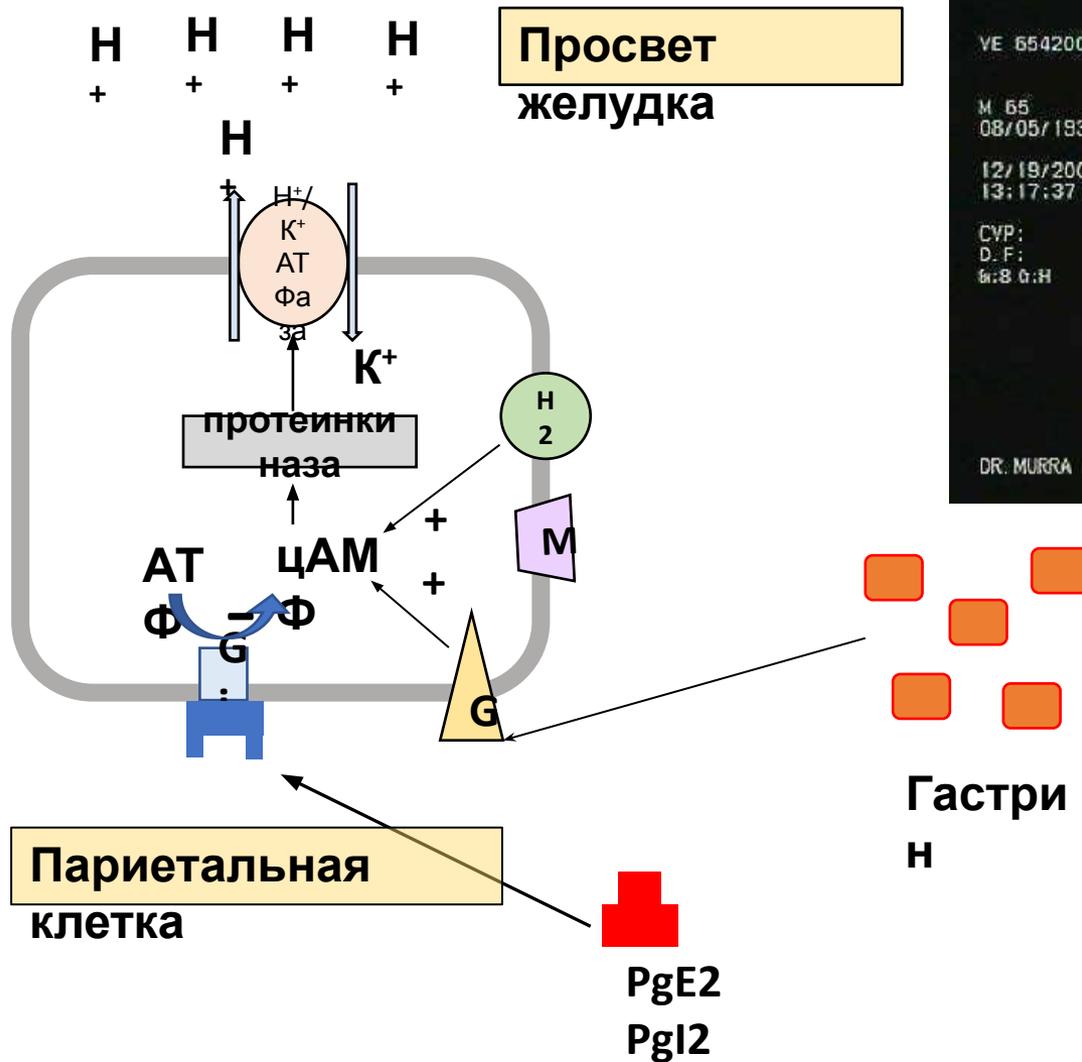
Результаты обследования

- ФГДС: выявляются множественные язвенные дефекты слизистой оболочки пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки
 - Уреазный тест – отрицательный
 - Исследование биоптата слизистой на наличие *Helicobacter pylori* - отрицательный
-
- Уровень гастрина 1500 пг/мл (в норме менее 100 пг/мл)

Сформулируйте окончательный диагноз



Сформулируйте основные особенности патогенеза предполагаемого заболевания



Лечение

- Какой характер лечения необходим данной пациентке?
- Какие группы препаратов необходимо назначить больной?
- Перечислите основные фармакологические эффекты препаратов выбранных вами групп.
- Какова тактика дальнейшего ведения пациентки?



**Выпишите рецепты на
лекарственные препараты,
которые можно рекомендовать
для лечения пациентки**