# БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРИ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНИ

Подготовил: Юлдашов А.А.

Группа: ТО-609

**Язвенная болезнь** — это хроническое рецидивирующее заболевание, протекающее с чередованием периодов обострения и ремиссии, основным признаком которого является образование дефекта (язвы) в стенке желудка и ДПК.



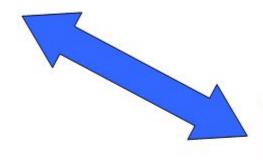
# Этиология и патогенез



Весы Shay, 1968 г.



- ✓ Секреция желудочной слизи
- ✓Продукция бикарбонатов
- ✓ Регенерация эпителиальных клеток
- ✓ Кровоток в слизистой оболочке желудка
- ✓ Синтез простагландинов
- ✓Иммунная защита







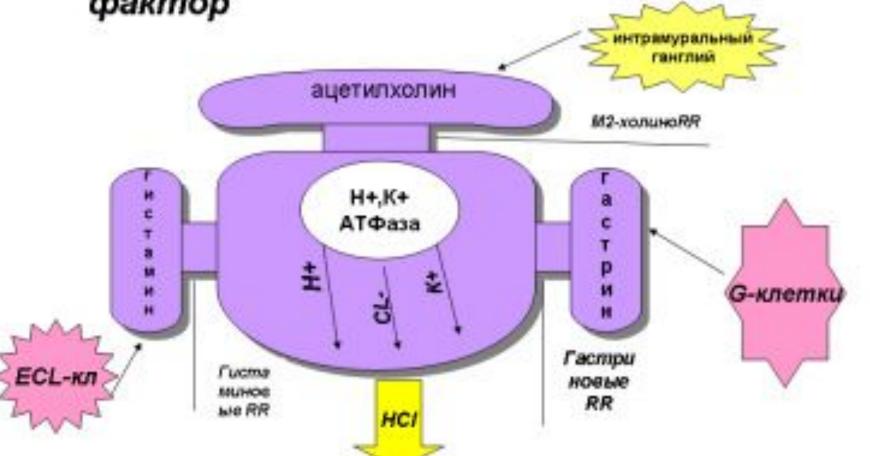
#### ФАКТОРЫ АГРЕССИИ

- ✓ Гиперсекреция соляной кислоты
- √Гиперпродукция пепсина
- ✓ Нарушение гастродуоденальной моторики
- ✓ Пилорический геликобактериоз
- √Курение
- ✓ Лекарственные препараты

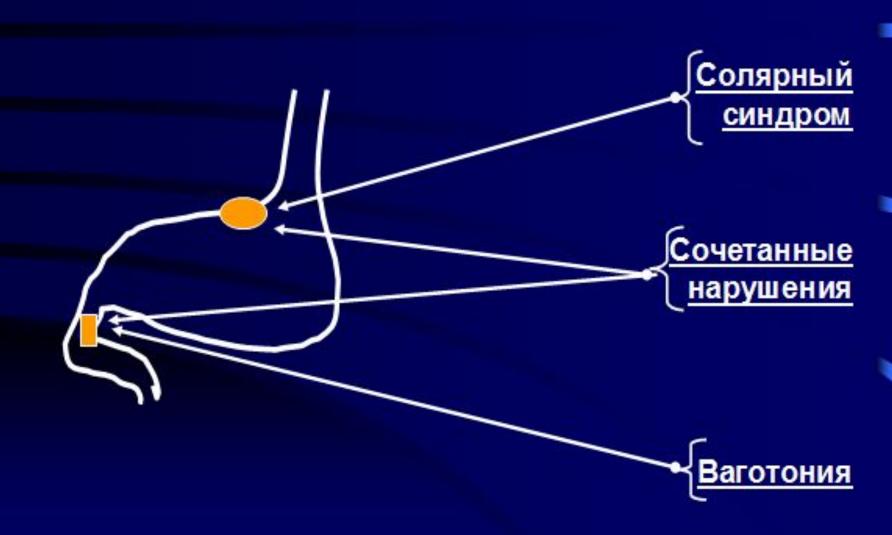
## ЭТИОЛОГИЯ И ПАТОГЕНЕЗ



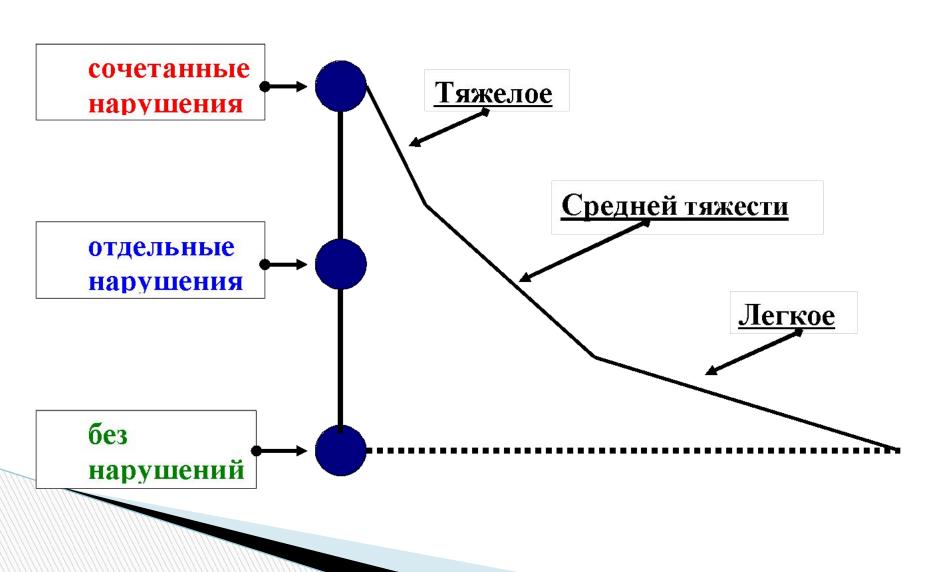
2 1910 г. Schwartz – кислотно-пептический фактор



# Нарушения нервной регуляции и локализация язвы

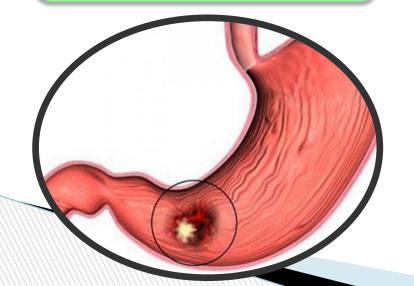


# Нарушения нервной регуляции и тяжесть течения язвенной болезни



Клиническая классификация язвенной болезни. В зависимости от локализации различают:

язвы желудка;



язвы ДПК;



Язва язва кардиального;

Язва пилорического канала



Язва субкардиального отдела;

Виды язв желудка в зависимости от локализации:

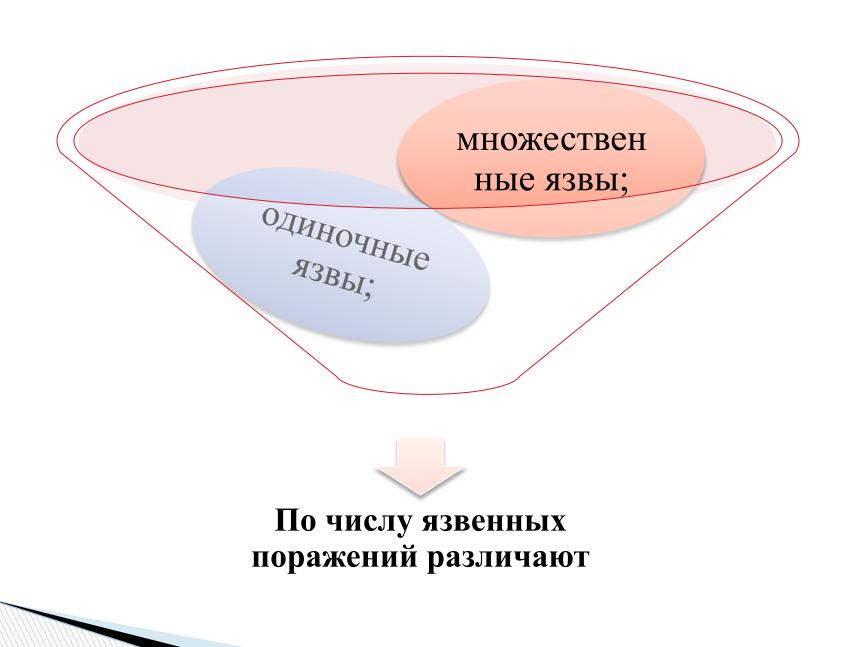
Язва антрального отдела;

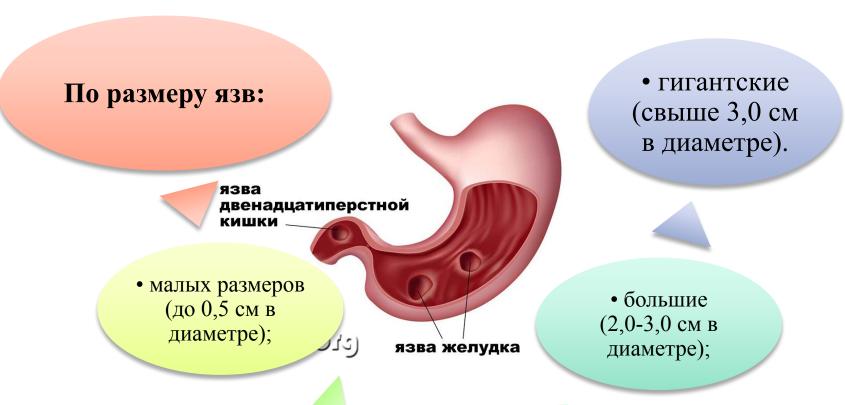
Язва тела желудка (малая, большая кривизна); В зависимости от локализации язв в ДПК разделяют на:

юкстапилорические (околопилорические);

язва луковицы;

язва постбульбарная;





• средних (0,6-1,9 см в диаметре) размеров;

### Клиника

- 1. Абдоминальный болевой синдром
- 2.Синдром желудочной диспепсии
- 3.Синдром кишечной диспепсии
- 4.Симптомы нарушения нервной регуляции

- •Боль
- •Диспепсический синдром
  - •изжога
  - •отрыжка кислым
  - •реже тошнота
  - •рвота

•склонность к запорам «овечий кал»







Локализация язвенного дефекта	Время возникновения боли
Кардиальный фундальный отделы	30-60 мин после еды (ранняя)
Антрального и пилорического	1,5-2 ч. после приема пищи
яб ДПК	После 24 часов (ночные)

# Диагностические критерии:

#### Жалобы:

**Клинические признаки кровотечения:** на рвоту алой (свежей) кровью или кофейной гущей, дегтеобразный стул или жидкий стул с малоизмененной кровью.

**Клинические признаки кровопотери**: слабость, головокружение, холодный липкий пот, шум в ушах, частое сердцебиение, кратковременная потеря сознания, жажда.

#### Анамнез заболевания:

- □ наличие боли в эпигастрии, изжогу до кровотечения;
- наличие симптома Бергмана исчезновение болей в эпигастрии после кровотечения;
- наличие язвенного анамнеза, наследственно детерминированного заболевания,
- □ наличие эпизодов кровотечения в анамнезе;
- пранее перенесенное ушивание прободной язвы;
- □ наличие факторов, провоцировавших кровотечение (прием лекарственных препаратов (НПВП и тромболитики),
   алкоголь, стресс).

#### Физикальное обследование:

- поведение больного: беспокойство, испуг или апатия, сонливость, при тяжелой степени кровопотери психомоторное возбуждение, бред, галлюцинации,
- бледность кожных покровов, кожа покрыта потом;
- характер пульса: частый, слабого наполнения;
- АД: тенденция к снижению в зависимости от степени кровопотери;
- ЧД: тенденция к учащению.

#### Клинические признаки неустойчивого гемостаза:

- ГШ у больного в момент поступления;
- Тяжелая степень кровопотери;
- Признаки гемокоагуляционного синдрома (ДВС).

#### Лабораторные исследования:

#### Общий анализ крови:

- при снижение содержания эритроцитов
- при снижение уровни гемоглобина
- □ снижение гематокрита

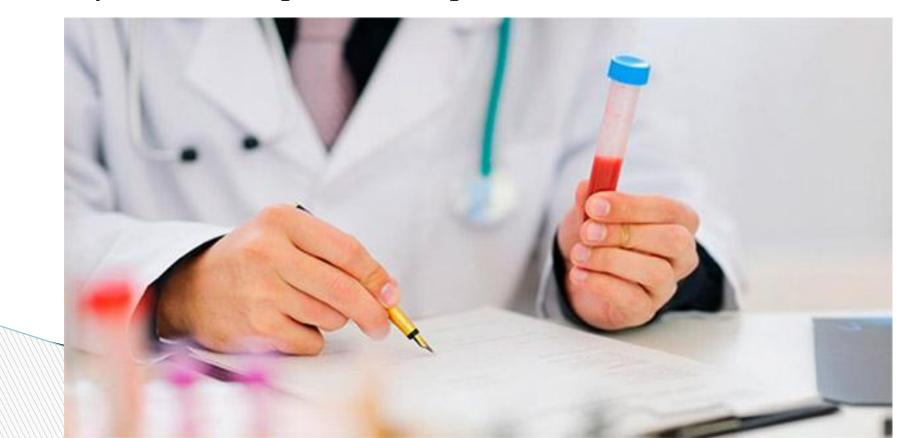
#### Биохимический анализ крови:

- повышение содержания сахара крови
- повышение АСТ, АЛТ
- † билирубина
- ♦ ↑ остаточного азота
- ♦ ↑ мочевины
- ⋄ ↑ кретинина
- снижение общего белка



### Коагулограмма:

- ✓ снижение ПТИ
- ✓ ↓ фибриногена
- ✓ повышение МНО
- ✓ удлинение времени свертываемости



#### Инструментальные исследования: ЭФГДС::

- наличие свежей крови со сгустками или кофейной гущи в желудке или ДПК свидетельствуют о свежем кровотечении;
- наличие язвенного дефекта слизистой (с описанием размера, глубины, формы), видимого кровоточащего сосуда в язве, струйного/капиллярного подтекания крови;
- наличие рыхлого сгустка, темного фиксированного тромба, гематина на дне язвы.

#### Признаки неустойчивого гемостаза на ЭФГДС:

- наличие свежей крови или сгустков в просвете желудка и ДПК;
- наличие пульсирующего сосуда в ране с красным или желто-коричневым тромбом;
- наличие мелких тромбов по краю язвы;

- наличие большой или гигантской язвы желудка или ДПК;
- локализация язвы на задней стенке луковицы ДПК и в проекции малой кривизны желудка с признаками пенетрации.

#### Показания для консультации узких специалистов:

- консультация терапевта/врача общей практики в целях исключения сопутствующей соматической патологии;
- консультация эндокринолога при наличии сопутствующего сахарного диабета;
- консультация кардиолога при сопутствующих ИБС, АГ с признаками сердечной недостаточности;
- консультация онколога при подозрении на малигнизацию или первично-язвенную форму рака желудка.

#### Цели лечения:

- восполнение дефицита ОЦК;
- профилактика рецидива кровотечения,
- стабилизация гемостаза (медикаментозной коррекцией, эндоскопический гемостаз, хирургическое лечение)

#### Научная новизна

- изучены особенности клинического течения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки у больных уголовноисполнительной системы с учетом психовегетативного статуса;
- определены психотипы личностей осужденных больных язвенной болезнью, характеризующиеся истероидными и депрессивными проявлениями;
- изучено влияние социально-демографических, клинических и психологических показателей на качество жизни больных исправительно-трудовых учреждений;
- использованы оригинальные методы лечения,
   включающие лекарственную терапию (грандаксин) и методики физической и пассивной нервно-мышечной релаксации.

# Практические рекомендации

- 1. У больных УИС необходимо проводить обследование психовегетативного статуса.
- 2. Рекомендуется включать в лечение больных язвенной болезнью желудка и ДПК методы немедикаментозной и психокоррекции (грандаксин).
- □ 3. Предложенное комплексное лечение с применением немедикаментозных методов будет способствовать не только повышению качества жизни больных уголовно-исполнительной системы, а также сокращению сроков лечения, что скажется на снижении экономических затрат государства на их содержание.

#### МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

#### КАБАРДИНО-БАЛКАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Х.М.БЕРБЕКОВА

На правах рукописи

104.20 0.8 07856

#### ЭЛЬГАРОВА РИТА МУХТАРОВНА

ЯЗВЕННАЯ БОЛЕЗНЬ ЖЕЛУДКА
И ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ СРЕДИ ВОДИТЕЛЕЙ
АВТОТРАНСПОРТА: ЧАСТОТА, ОСОБЕННОСТИ КЛИНИКИ
И ВТОРИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

14.00.06 - внутренние болезни

Научный руководитель доктор медицинских наук

Арамисова Р.М.



