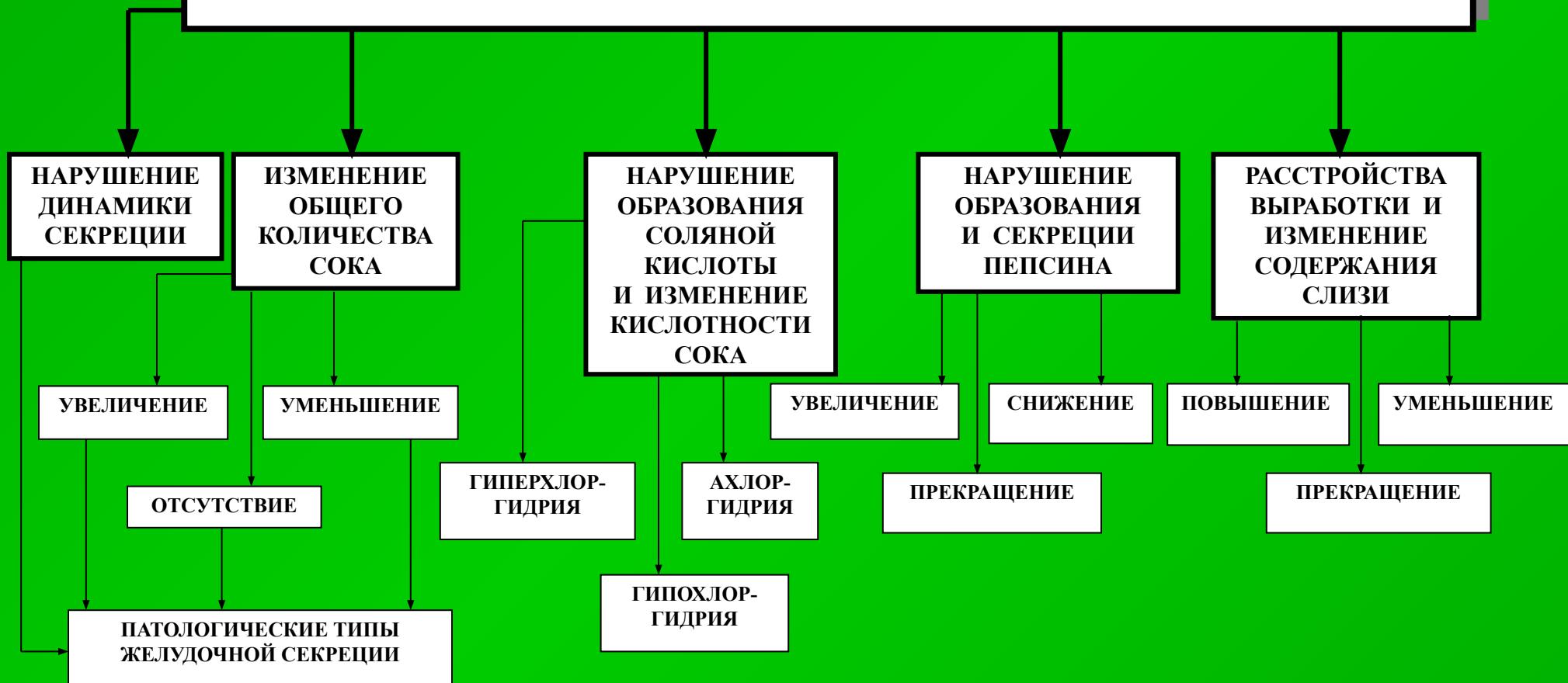


# Патофизиология пищеварения

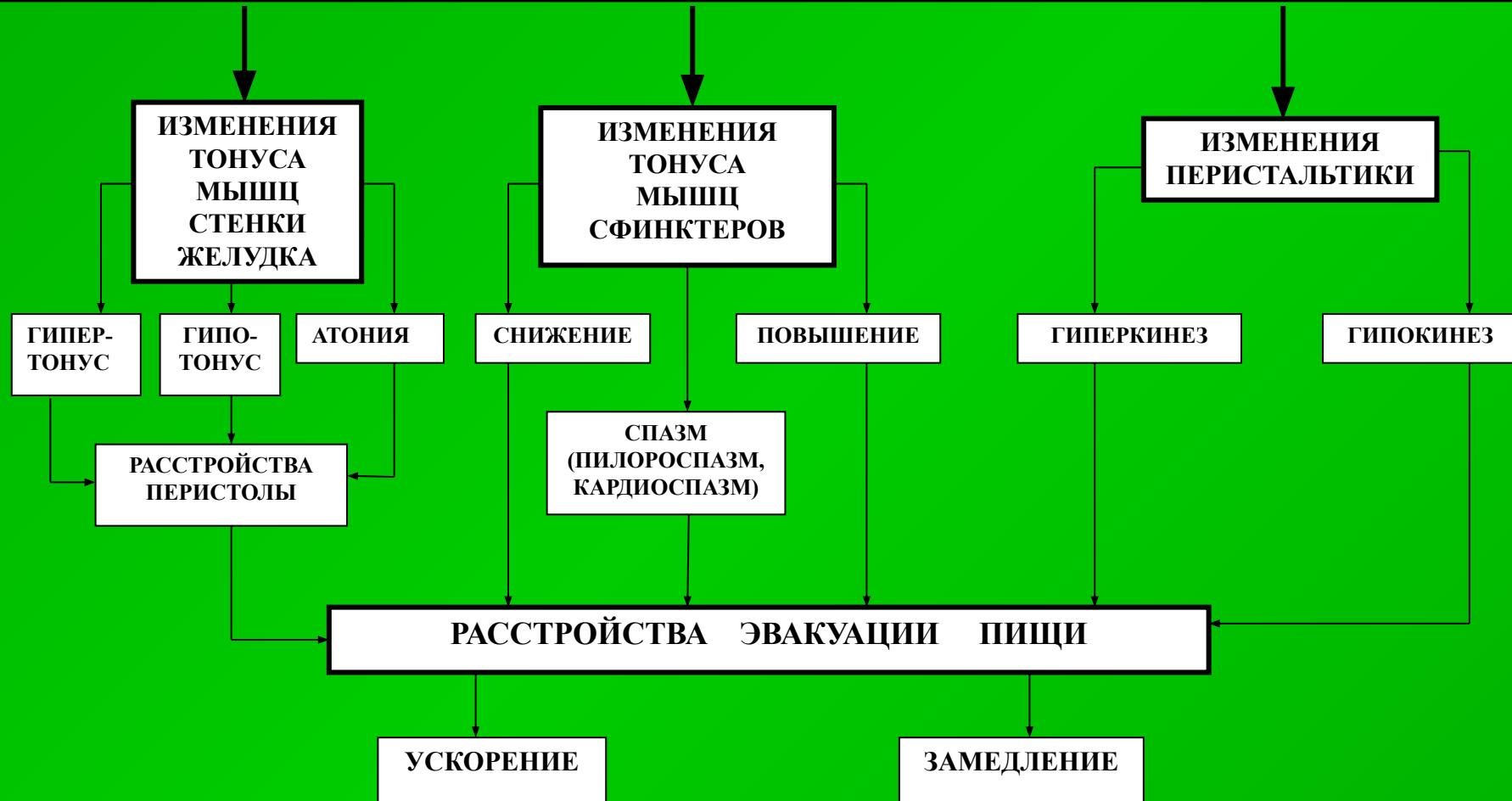
# ТИПОВЫЕ ФОРМЫ ПАТОЛОГИИ СИСТЕМЫ ПИЩЕВАРЕНИЯ



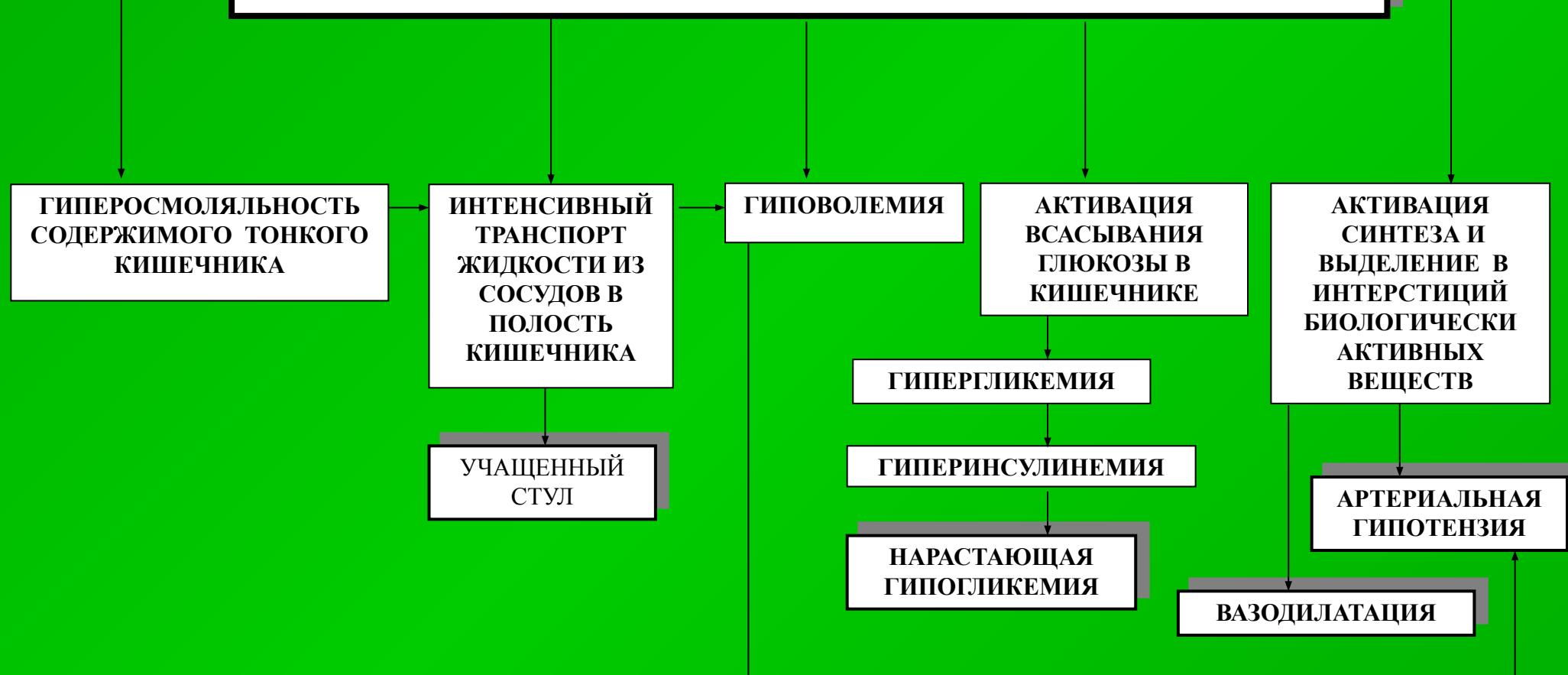
# ТИПОВЫЕ РАССТРОЙСТВА СЕКРЕТОРНОЙ ФУНКЦИИ ЖЕЛУДКА



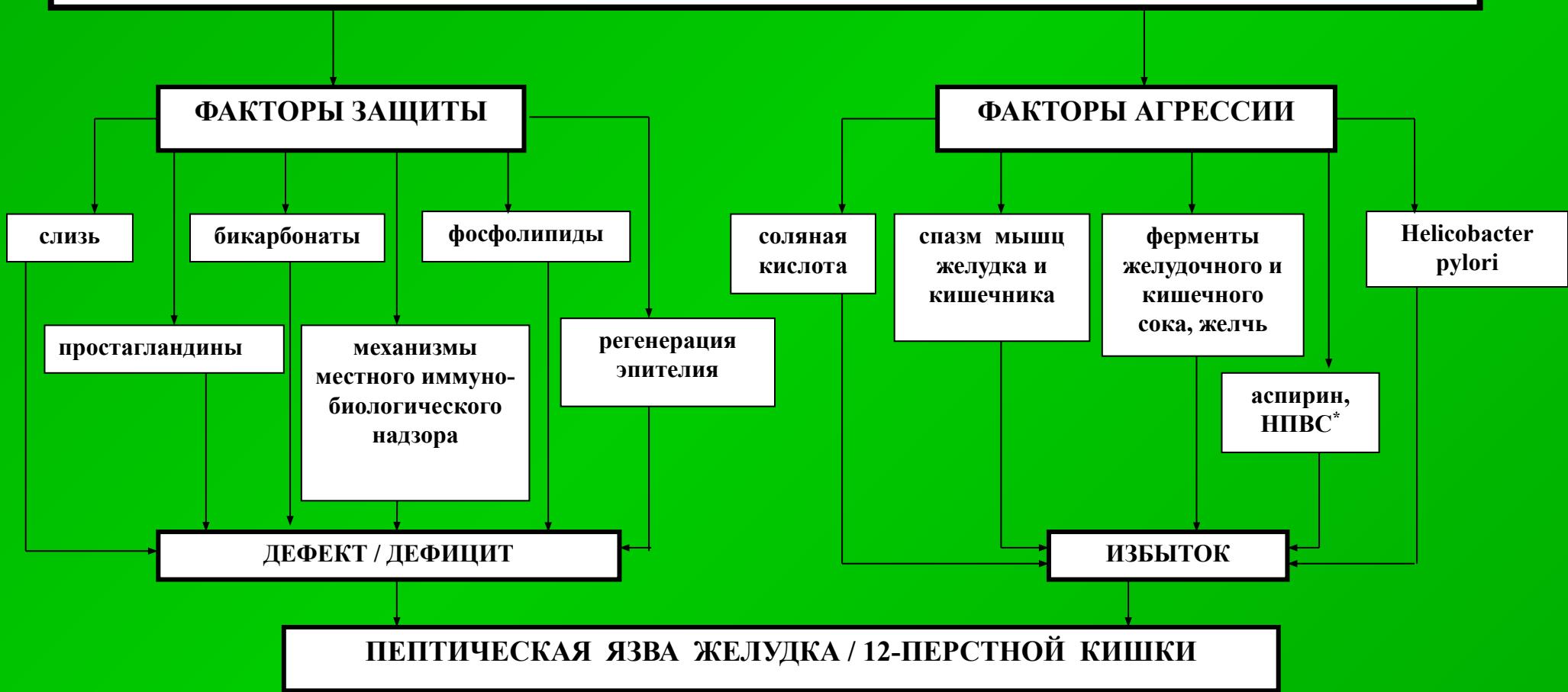
# ТИПОВЫЕ НАРУШЕНИЯ МОТОРНОЙ ФУНКЦИИ ЖЕЛУДКА



# ОСНОВНЫЕ ЗВЕНЬЯ ПАТОГЕНЕЗА ДЕМПИНГ-СИНДРОМА



# РОЛЬ ФАКТОРОВ АГРЕССИИ И ЗАЩИТЫ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА ("ВЕСЫ ШЕЯ") В РАЗВИТИИ ПЕПТИЧЕСКИХ ЯЗВ



# ОБЩИЕ ЗВЕНЬЯ ПАТОГЕНЕЗА ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНИ ЖЕЛУДКА И КИШЕЧНИКА-1

**ПОВТОРНЫЙ ЗАТЯЖНОЙ ПСИХО-ЭМОЦИОНАЛЬНЫЙ СТРЕСС**

**ФОРМИРОВАНИЕ ЗАСТОЙНОГО ВОЗБУЖДЕНИЯ В ГИПОТАЛАМУСЕ**

**АКТИВАЦИЯ ПАРАСИМПАТИЧЕСКОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ**

**ГИПЕРПРОДУКЦИЯ  
ТИРОЛИБЕРИНА**

усиление  
образования  
пепсина  
и HCl

активация  
секреции  
ферментов  
pancreas

снижение выработки  
слизи, бикарбонатов,  
фосфолипидов

дискинезия  
12-перстной  
кишки,  
дуодено-  
гастральный  
рефлюкс

спазм мышц  
желудка и  
кишечника, их  
ишемия

местные  
патогенные  
факторы

**ДОМИНИРОВАНИЕ ФАКТОРОВ КИСЛОТНО-ЖЕЛЧНО-ПЕПТИЧЕСКОЙ АГРЕССИИ  
НАД ФАКТОРАМИ РЕЗИСТЕНТНОСТИ ЖЕЛУДКА И КИШЕЧНИКА**

**ЯЗВЕННАЯ БОЛЕЗНЬ**

# ОБЩИЕ ЗВЕНЬЯ ПАТОГЕНЕЗА ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНИ ЖЕЛУДКА И КИШЕЧНИКА-2

**ПОВТОРНЫЙ ЗАТЯЖНОЙ ПСИХО-ЭМОЦИОНАЛЬНЫЙ СТРЕСС**

**ФОРМИРОВАНИЕ ЗАСТОЙНОГО ВОЗБУЖДЕНИЯ В ГИПОТАЛАМУСЕ**

**АКТИВАЦИЯ СИМПАТИЧЕСКОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ**

сужение просвета артериол стенок желудка и кишечника

генерализованная ишемия их

генерация АФК, СР, липидных перекисей

местные патогенные факторы

**ГИПЕРПРОДУКЦИЯ КОРТИКОЛИБЕРИНА**

гиперкортицизм

подавление образования слизи в желудке

усиление спазма артериол стенок желудка и кишечника

усиление секреции желудочного сока

подавление регенерации в стенах желудка и кишечника

**ДОМИНИРОВАНИЕ ФАКТОРОВ КИСЛОТНО-ЖЕЛЧНО-ПЕПТИЧЕСКОЙ АГРЕССИИ НАД ФАКТОРАМИ РЕЗИСТЕНТНОСТИ ЖЕЛУДКА И КИШЕЧНИКА**

**ЯЗВЕННАЯ БОЛЕЗНЬ**

