

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЕ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТЕ ИМ.
АКАДЕМИКА Е.А ВАГНЕРА» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИИ

Кафедра фармакологии

Тема: М-холинномиметики

РАБОТУ ВЫПОЛНИЛА:
СТУДЕНТКА ПЕДИАТРИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА ГРУППЫ 18-08
ПЛОТНИКОВА ЕЛИЗАВЕТА
ВЕДУЩИЙ ПРЕПОДАВАТЕЛЬ:
К.М.Н., ДОЦЕНТ КАФЕДРЫ ВОЛКОВ АЛЕКСАНДР ГЕННАДЬЕВИЧ

Пермь, 2020

ПИЛОКАРПИНА ГИДРОХЛОРИД

РАСТВОР 10 МГ/МЛ КАПЛИ ГЛАЗНЫЕ

ПИЛОКАРПИНА ГИДРОХЛОРИД

PILOCARPINE

РАСТВОР 10 МГ/МЛ
КАПЛИ ГЛАЗНЫЕ

Состав на одну тубик-капельницу:
пилокарпина гидрохлорида — 10 мг;
кислота борная, вода для инъекций.

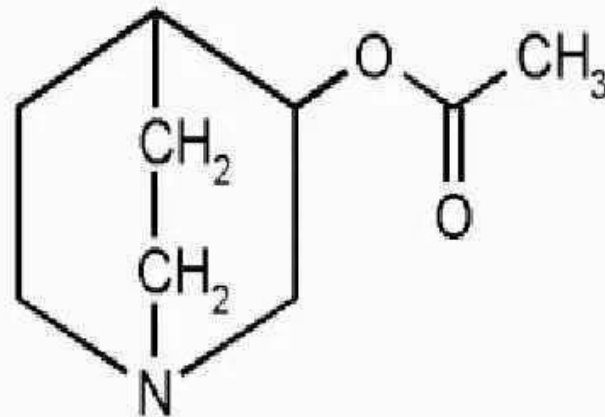
СТЕРИЛЬНО

10 ТЮБИК-КАПЕЛЬНИЦ ПО 1 МЛ

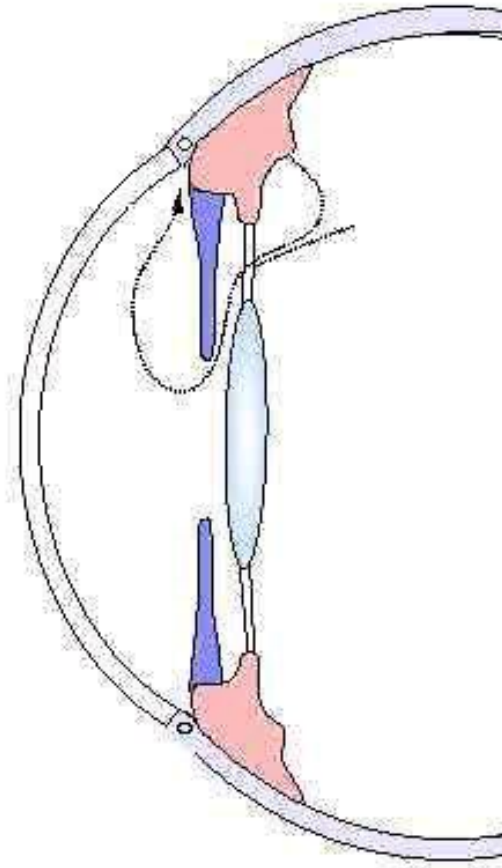


РУП "БЕЛМЕДПРЕПАРАТЫ"

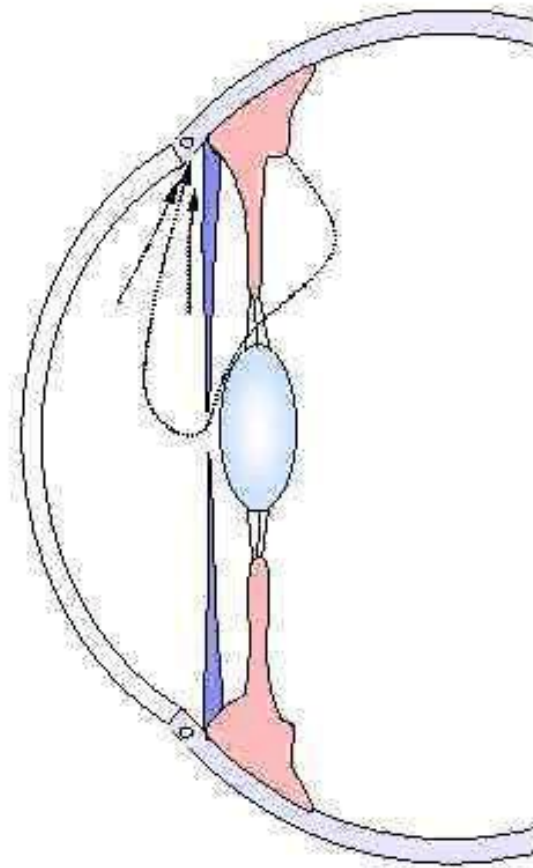
АЦЕКЛИДИН



- Влияние на глаза

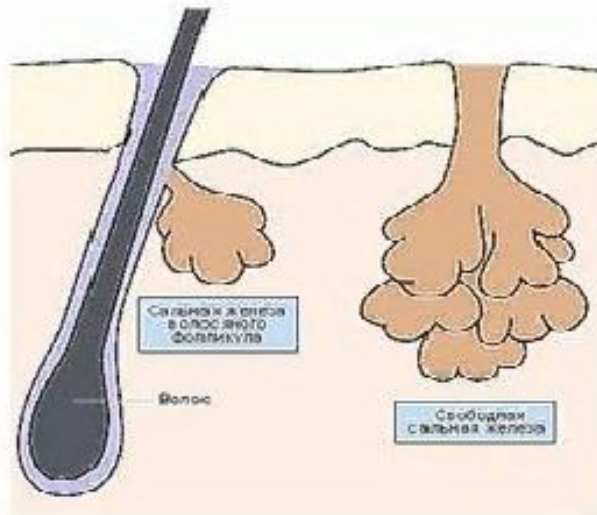


ИСХОДНОЕ СОСТОЯНИЕ

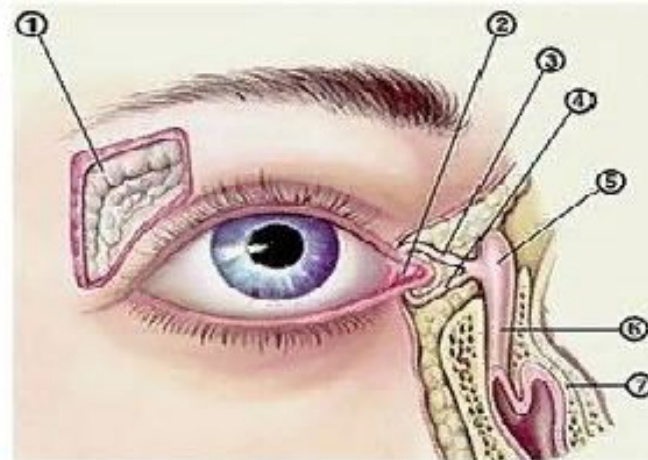


**ПОСЛЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ
М-ХОЛИНОМИМЕТИКА**

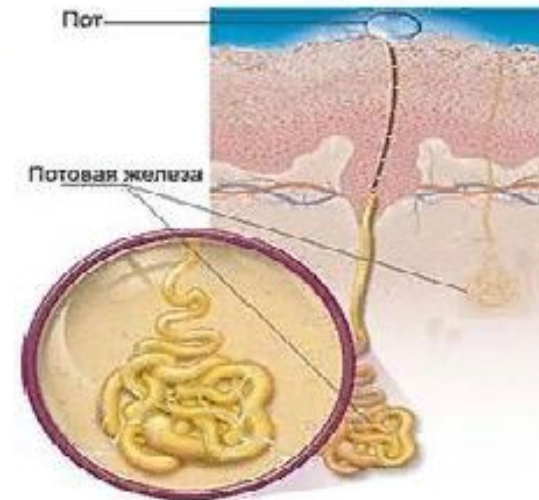
- Влияние на железы внешней секреции



сальные

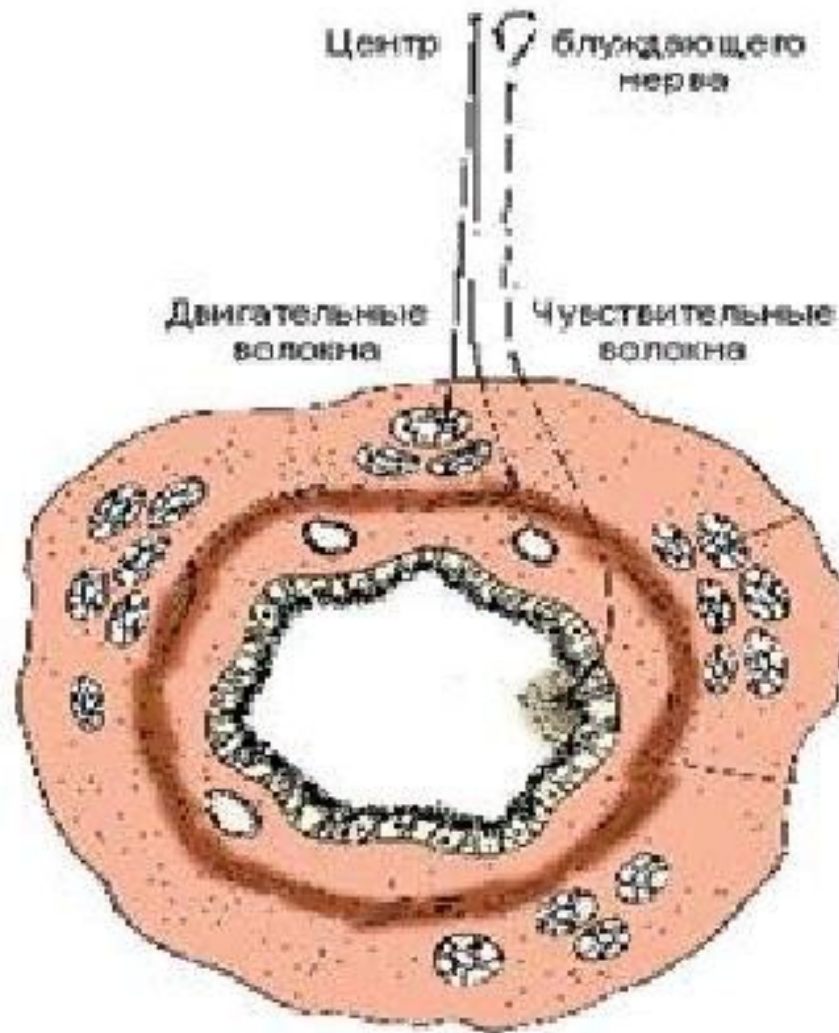


слёзные



ПОТОВЫЕ

- Влияние на бронхи

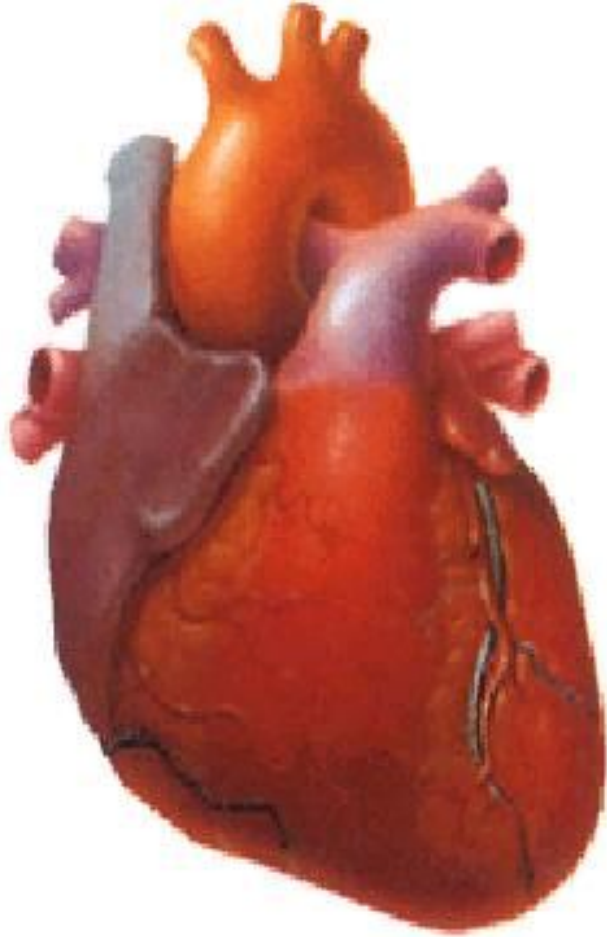


M_3

Повышение тонуса бронхов
и секреции (бронхоспазм)

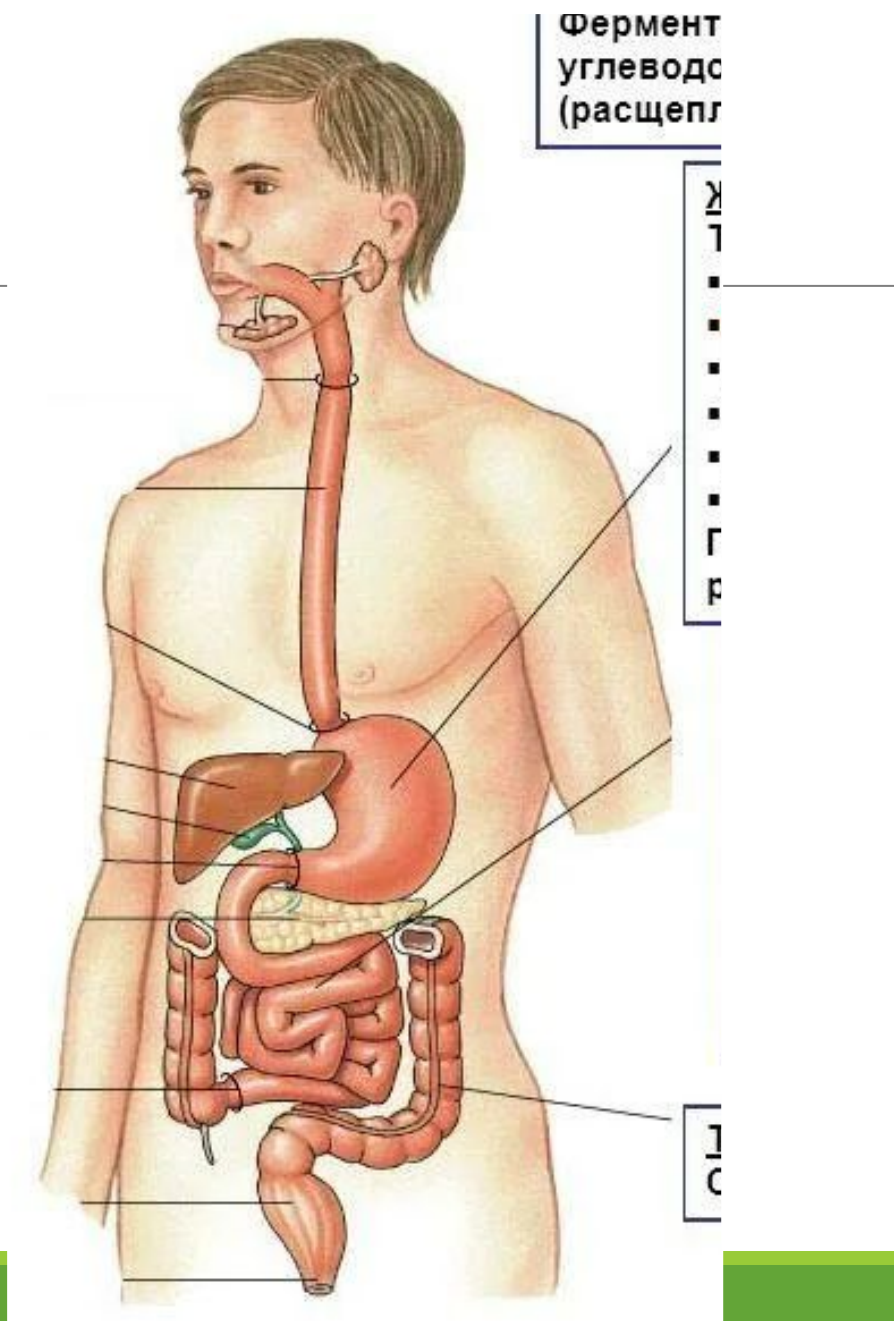
M_2

- Влияние на сердце

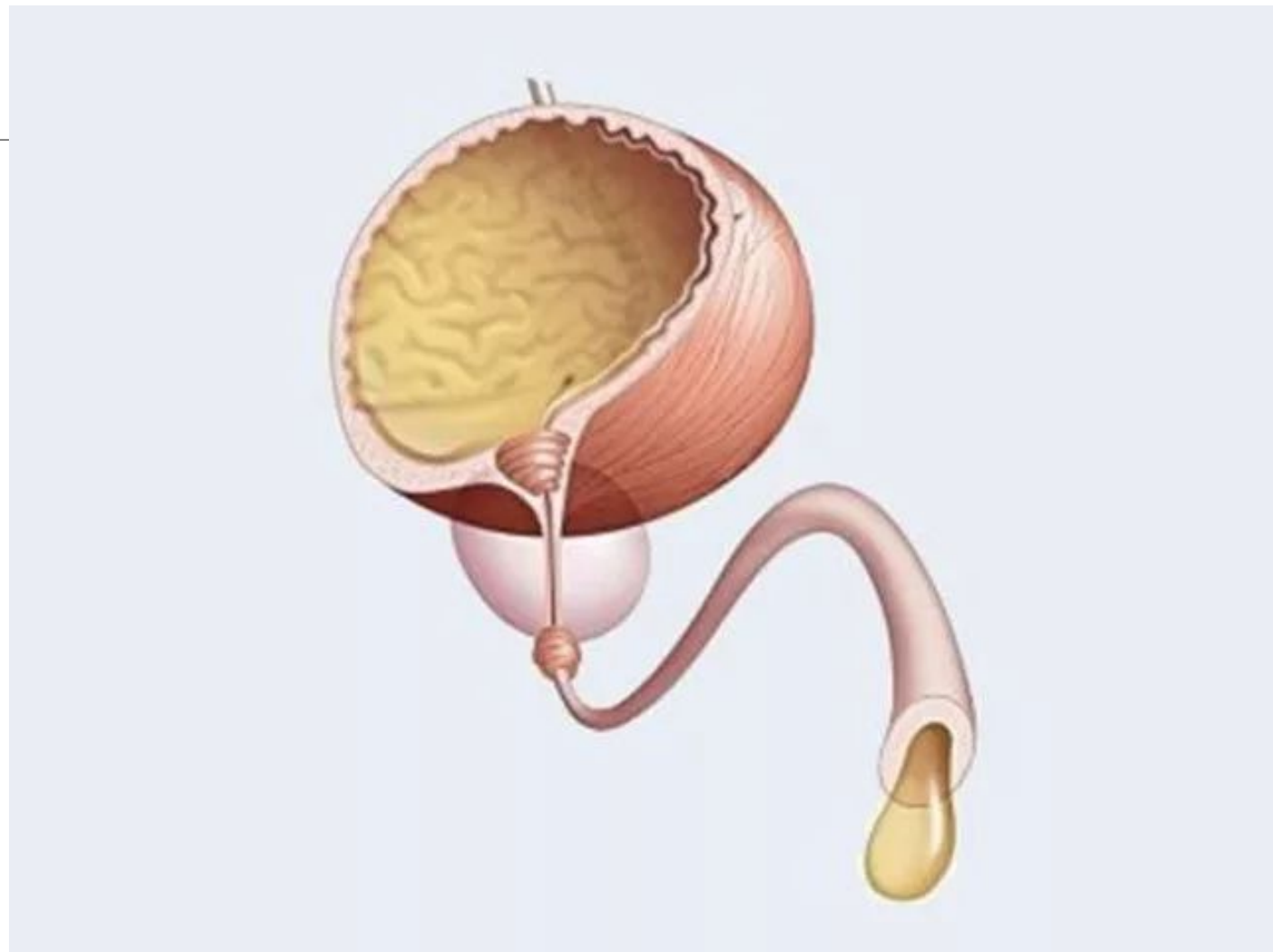


Уменьшение ЧСС
(брадикардия)

- **Влияние на ЖКТ**



- Влияние на
мочевой
пузырь

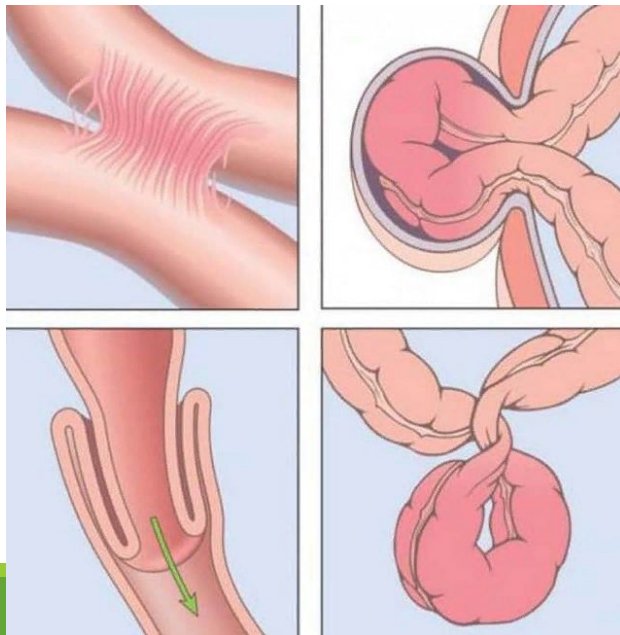




ПРИМЕНЕНИЕ М-ХОЛИНОМИМЕТИКОВ

Показания к применению

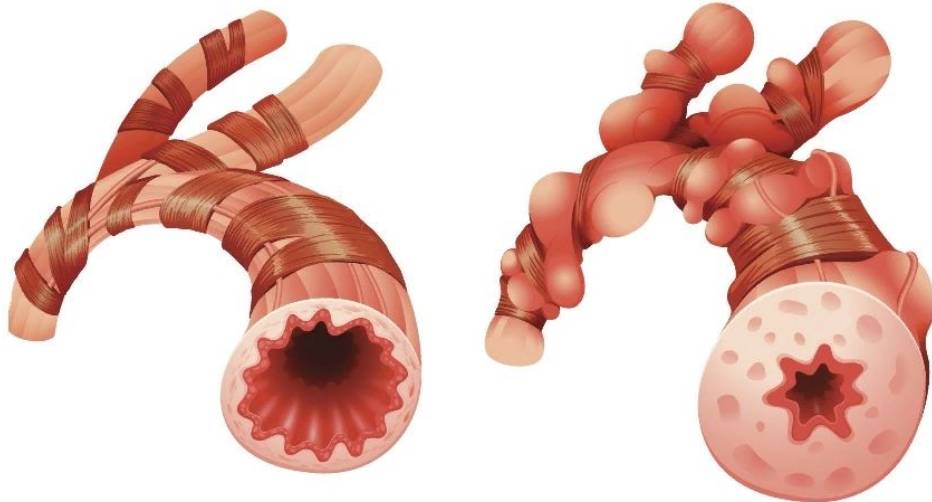
- ◆ Глаукома (*пилокарпин*)
- ◆ Атония, паралитическая непроходимость кишечника (*ацеклидин*)
- ◆ Атония мочевого пузыря (*ацеклидин*) РФ



Противопоказания

- ◆ Бронхиальная астма, обструктивные бронхиты
- ◆ Язвенная болезнь желудка
- ◆ Механическая непроходимость кишечника
- ◆ Нарушения ритма сердца
- ◆ Гипотензии
- ◆ Гиперкинезы (эпилепсия и др.)





Брадикардия

нарушение сердечных сокращений

ПИЛОКАРПИН



капли глазные 1 %

5 тубик-капельниц по 1,5 мл

Стерильно



Ацеклидин(Aceclidinum)



Спасибо за внимание!!

