

# Лекарственные препараты, влияющие на функцию дыхания

## Стимуляторы дыхания центрального действия

### Аналептики

Бемегрид  
Никетамид  
Кофеин  
Камфора

## Стимуляторы дыхания рефлекторного действия

### N-холиномиметики

Лобелин  
Цитизин

## Мукоактивные средства прямого действия

Ацетилцистеин  
*расщепление дисульфидных связей мукополисахаридов мокроты*  
Карбоцистеин  
*снижает вязкость мокроты*  
Дорназа альфа  
*снижает вязкость секрета бронхиальных желез*

Дыхательный центр в продолговатом мозге

## Противокашлевые средства центрального действия

Опиоиды  
(наркотические  
анальгетики)  
Кодеин

Центрального  
ненаркотического действия  
Глауцин  
Бутамират

Каротидный синус в расширении сонных артерий

## Противокашлевые средства периферического действия

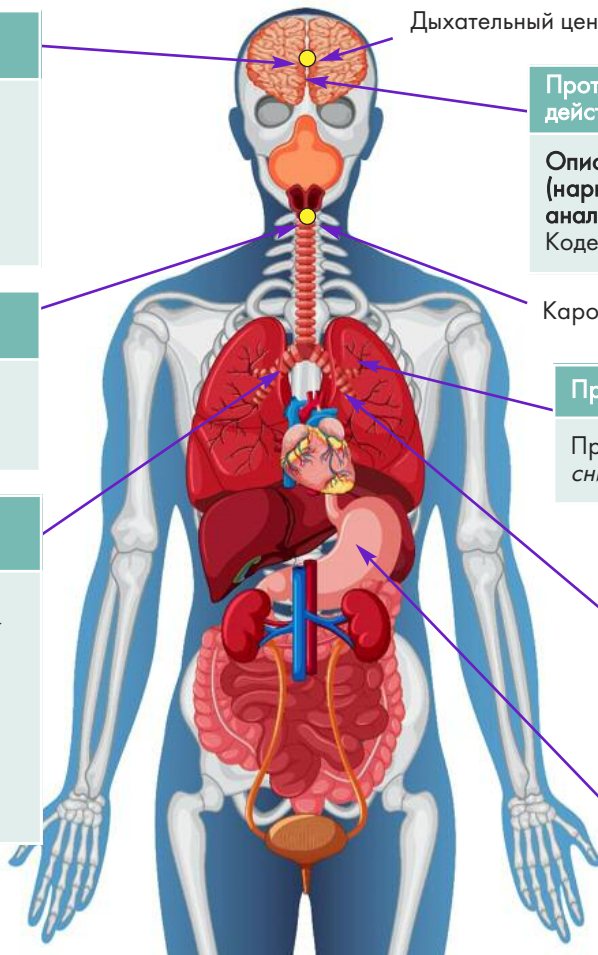
Преноксдиазин  
*снижает чувствительность рецепторов*

## Отхаркивающие

*снижают вязкость мокроты:*  
Бромгексин  
*стимулирует секреторные клетки слизистой бронхов*  
Амброксол  
*стимулирует серозные клетки слизистой бронхов*

## Мукоактивные средства непрямого действия

Трава термопсиса  
*алкалоид, раздражает рецепторы желудка, повышая секрецию бронхиальных желез*  
Корни солодки  
Трава и корни алтея  
Побеги багульника  
Трава тимьяна ползучего  
*повышает секрецию бронхиальных желез*



Литература:

1. Свистунова, А.А. Фармакология / А.А. Свистунова, В.В. Тарасова – 4-е изд. – Москва: Издательство Лаборатория знаний. – 2021. – 264 с.