



**Лекарственные препараты,  
влияющие на дыхательную  
систему.**

# ПЛАН:

1. Классификация препаратов при кашле.
2. Противокашлевые препараты, определение.
3. Классификация противокашлевых препаратов.
4. Противокашлевые центрального действия.
5. Противокашлевые периферического действия.



- **Препараты при кашле:**

- **1. Противокашлевые препараты**

- **2. Отхаркивающие препараты**

- **3. Муколитики**



2.

# Противокашлевые препараты

- **при кашле непродуктивном или способствующем ретроградному движению секрета вглубь легких (хронический бронхит, эмфизема, муковисцидоз, а также при рефлексорном кашле).**

## **3. Классификация противокашлевых препаратов:**

- **1. Препараты центрального действия:**
  - - наркотические (препараты кодеина, декстрометорфана);
  - - ненаркотические (бутамират, окселадин).
- **2. Препараты периферического действия (либексин и др).**

# **4.Противокашлевые центрального действия.**

## **4.1 Комбинированные препараты кодеина**

**Основное фармакологическое действие - угнетение кашлевого центра, что позволяет быстро купировать приступы кашля.**



**Нельзя употреблять одновременно препараты, направленные на разжижение мокроты и увеличение её объема и противокашлевых.**

## **Показания к применению:**

**симптоматическое лечение сухого кашля любой этиологии при бронхолегочных заболеваниях.**

## **Побочные действия:**

**аллергия (кожный зуд, крапивница), тошнота, рвота, запоры, головная боль, сонливость.**

**При длительном применении - развитие лекарственной зависимости к кодеину.**

# **Противопоказания:**

**дыхательная недостаточность;  
бронхиальная астма;  
беременность и кормление  
грудью;  
детский возраст до 2 лет;  
прием алкоголя.**

# Коделак

- **кодеин + натрия гидрокарбонат + солодки корни + термопсиса трава**
- **Форма выпуска: таблетки №10**  
(по 1 табл. 3 раза).



# Коделак фито

- **Элексир 100, 125 мл.**
- **кодеина фосфата, термопсиса экстракт, чабреца экстракт жидкий, солодки экстракт**
- **обладает противокашлевым, отхаркивающим и противовоспалительным, болеутоляющим действиями.**



# Терпинкод

- **Кодеин + Натрия гидрокарбонат + Терпингидрат**
- **Форма выпуска:** таблетки №10 (по 1 табл. 3 раза)





**Комбинированные  
препараты  
дектрометорфана**

## **Показания:**

- **Острые и хронические заболевания органов дыхания, сопровождающиеся сухим раздражающим кашлем.**

## **Побочные действия:**

- **Сонливость, тошнота, головокружение, зуд, крапивница.**

- **Противопоказания:**
- **Повышенная чувствительность к одному из компонентов препарата; бронхиальная астма; беременность, период лактации. С осторожностью — нарушения функции печени.**

# Гликодин

- **+ терпингидрат + левоментол**
- **Форма выпуска: сироп 100 мл (по 5-15 мл 3-4 раза в день)**
- *Детям с 1 года*



# Туссин Плюс

- Состав: гвайфенезин + декстрометорфан
- Форма выпуска: сироп 100 мл (по 5-15 мл 3-4 раза в день)
- *Детям с 6 лет*



## 4.2

# Ненаркотические противокашлевые препараты.

## Отличие от наркотических препаратов:

- не вызывают лекарственной зависимости, привыкания
- не угнетают дыхание
- не влияют на ЖКТ

# Бронхолитин

- **Состав:** глауцин + эфедрина гидрохлорид
- **Форма выпуска:** сироп 125 мл (по 1 ст. л. 3 раза)
- **Побочные действия:** повышение АД, головокружение, тошнота, возбуждение ЦНС, бессонница
- **Противопоказания:** гипертония, ИБС, бессонница, **дети до 3 лет**



# Окселадин



**Синонимы:** Пакселадин, Тусупрекс

- **Форма выпуска:** таблетки 0,01 и 0,02 (по 1 табл. 3 раза); капсулы 0,04; сироп 125 мл
- **Противопоказания:** беременные, кормящие, дети до 2 лет.

# Бутамират

## Син.: **Синекод**

- **Форма выпуска: табл., драже; сироп, капли 10 мл (10 капель на прием)**
- **Побочные действия: головокружение, зуд, диспепсия**
- **Противопоказания: беременные I триместр, дети до 2 месяцев.**



# Стоптуссин

Бутамират + Гвайфенезин



**Форма выпуска: капли для приема  
внутри, таблетки (после еды)**

**Противопоказания: миастения;  
дети до 12 лет — для таблеток,  
дети до 6 мес — для капель;  
I триместр беременности;  
период лактации.**



**5. Противокашлевые  
препараты  
периферического действия**

**Препараты периферического действия влияют на афферентный или на эфферентный этапы кашлевого рефлекса, или на оба звена.**

**Назначение показано при большинстве заболеваний верхнего отдела дыхательных путей (ОРВИ, синуситы, фарингиты) и нижних дыхательных путей (бронхиты, бронхиолиты, пневмонии).**

# Либексин

- Ф.в.: табл. 0,1 № 20 (по 1 табл. 3 раза)
- **Непродуктивный кашель любого происхождения**
- С осторожностью: детский возраст, при беременности и кормлении грудью.
- **Побочные действия: аллергические реакции, диспепсия, утомляемость.**

# Фалиминт

- драже 0,25 № 20. (держат в полости рта до полного рассасывания) не более 10 драже.
- Воспалительные заболевания:
- дыхательных путей (фарингит, ларингит).
- полости рта (гингивит, стоматит).
- рефлексорный кашель непродуктивный.
- при снятии слепков и примерке зубных протезов.
- *при беременности и кормлении грудью: не рекомендуется.*

- **К препаратам афферентного действия относят местноанестезирующие средства (бензокаин, циклаин, тетракаин); обволакивающие ЛРС (сборы, сиропы, таблетки для рассасывания (эвкалипт, лакрицы, мед и др.).**

# Ситуационная задача:

- К вам обратился мужчина с просьбой порекомендовать препарат при сухом, раздражающем кашле, першении в горле. Ваши действия.

# Ситуационная задача:

- К вам обратилась молодая мама с просьбой порекомендовать ее 2-летнему ребенку препарат от кашля. Ваши действия.

# Домашнее задание:

- Работа со справочной литературой, периодическими изданиями, электронными ресурсами.
- Составление кроссвордов, нозологических карт.