



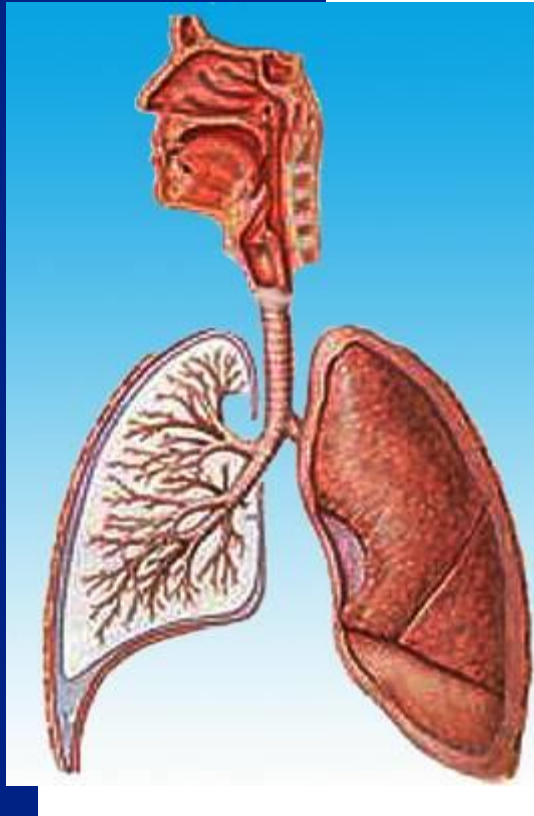
ГОСУДАРСТВЕННАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ М.ГОРЬКОГО



Научно-практическая интернет-конференция
«Актуальные вопросы заболеваний органов дыхания
у детей». 20. 11. 2023.

«Недостатки и преимущества этиотропной
терапии острой респираторной вирусной
патологии у детей»

Е.В. Прохоров, Е.Н. Толченникова



Общие принципы терапии ОРЗ

**Базисная терапия:
постельный режим,
обильное питье**

Этиотропная терапия орви

(препараты, используемые для противовирусной терапии)

I. Химиопрепараты, действующие непосредственно на вирусы

II. Интерфероны

III. Индукторы интерферона

IV. Фитопрепараты с противовирусным, антибактериальным и иммуномодулирующим действием

Противовирусные препараты. Механизм действия.

1. Препараты, препятствующие проникновению вируса в клетку (римантадин, арбидол, оксолин, теоброфен)

2. Препараты, нарушающие биосинтез нуклеиновых кислот вирусов (РНК-аза, ДНК-аза, рибавирин, изопринозин, гропринозин)

Противовирусные препараты:

Недостатки:

- не созданы строго направленные, специфические противовирусные препараты
- недостаточно изученная безопасность применения у детей раннего возраста (арбидол, озельтамивир)
- побочные эффекты при системном применении, высокая токсичность у детей (рибавирин)
- избирательное действие на вирус гриппа А2 (римантадин), на RS-вирус (рибавирин)
- в целом высокая частота побочных эффектов как от химиопрепаратов
- необходимость максимально раннего назначения

ЭФФЕКТИВНОСТЬ АНТИБИОТИКОВ ПРИ ОРЗ ?

В 7 рандомизированных контролируемых испытаниях оценивали эффективность антибиотиков и плацебо при ОРВИ у детей и взрослых

Snow V., Mottur-Pilson C., Gonzalesw R.

Principles of appropriate antibiotic use for treatment of nonspecific upper respiratory tract infections in adults.

Ann Intern Med 2017.

Показано, что применение антибиотиков не влияет на продолжительность заболевания нетрудоспособности !

Основные «показания», существующие в менталитете врача, движущие им при назначении антибактериальных средств

Ошибочные показания

1. Лихорадка
2. Кашель
3. Профилактический прием
4. Лечение *ex juvantibus*
5. ОРВИ

Что давляет над врачом (психологический фактор)

- боязнь за жизнь ребенка
- боязнь юридической ответственности
- «перестраховка»
- давление со стороны родителей

Нерациональная антибиотикотерапия, широко применяемая при ОРВИ, оказывается резистентной к большинству возбудителей (в т. ч. и к УПФ), не только не решает проблему, а создает основу для рецидивирования и хронизации процесса, формирования группы детей с антибактериальной полирезистентностью.

СОВРЕМЕННАЯ СТРАТЕГИЯ ЭТИОТРОПНОЙ ТЕРАПИИ ОРВИ

- **Использование специфической
противовирусной терапии**
- **Минимизация использования антибиотиков**

**Фитопрепараты с противовирусным,
антибактериальным и
иммуномодулирующим действием**

Фитобиотики при ОРВИ у детей:

- Преимущества:
 1. Политропность действия
 2. Доказанная (уровень 1b) клиническая эффективность по стандартам GCP
 3. Растительное происхождение и хорошая переносимость
 4. Высокая эффективность при ОРВИ у детей, начиная с 1 года жизни
 5. Высокая степень безопасности