

ОАО «ИнтерХим»

АМИКСИН® IC (ТИЛОРОН)



**надежный союзник в
борьбе
с вирусными
заболеваниями**

Горобец Анна 4 гр

Медико-социальное значение

**«Проблема ОРЗ и гриппа
– насущная проблема
медицины»**

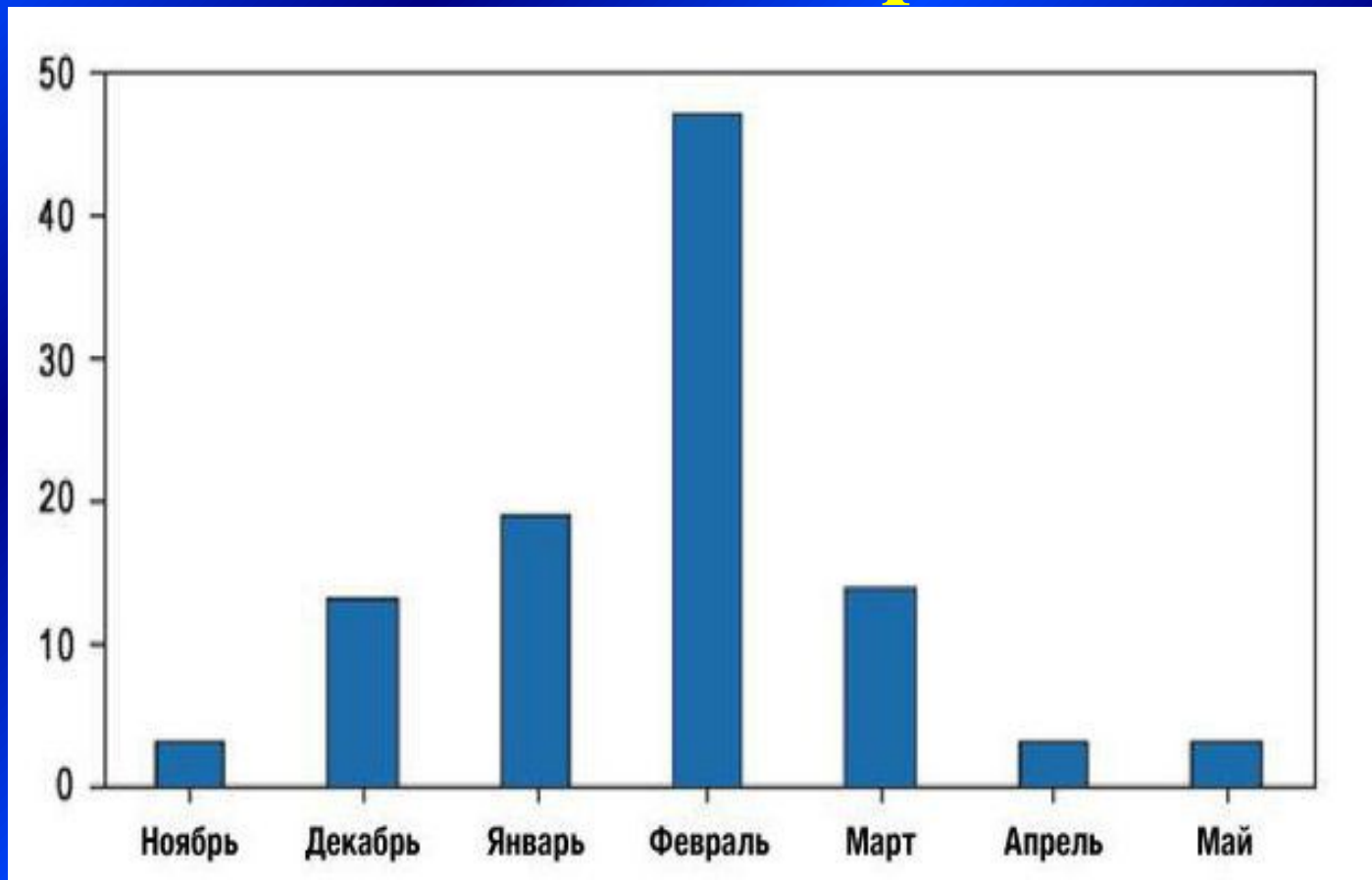


Почему такое внимание уделяется заболеваниям ОРЗ и гриппа?

1. ежегодно болеет до 15% населения Земного шара.
2. большое количество смертельных случаев.
3. дают осложнения на многие органы и системы организма
4. экономические потери, ежегодно в мире расходуется около \$20млрд на лечение гриппа и ОРЗ и их осложнений



Характерная картина для ежегодного сезонного гриппа и ОРЗ



Госпитализации тяжелых случаев и осложнений гриппа и ОРЗ, приходится в большинстве на декабрь, январь, февраль и март.

Основные жалобы пациентов

- лихорадка
- симптомы интоксикации
- головная боль,
- мышечная боль,
- слабость,
- катаральных явлений
(слезотечения, насморка,
кашля)



Классификация основных групп препаратов для лечения и профилактики гриппа и ОРВИ по механизму действия

| Группы лекарственных средств | Механизм действия | Препараты |
|------------------------------|--|--|
| Этиотропные средства | Блокаторы ионного канала | Ремантадин Орвирем |
| | Специфический шаперон ГА | Арбидол |
| | Ингибиторы нейраминидазы | Тамифлю Реленза Перамивир |
| | Ингибиторы NP-белка | Ингавирин |
| Препараты интерферона | Блокада трансляции вирусных мРНК, презентация вирусных антигенов | Рекомбинантные альфа/гамма интерфероны |
| Индукторы интерферонов | «Включение синтеза эндогенных интерферонов» | Циклоферон Кагоцел Амиксин |
| Патогенетические средства | Жаропонижающие (ингибиторы циклооксигеназ) | Парацетамол Ибупрофен |
| | Отхаркивающие | Флуимуцил Гвайфенезин Ацетилстеин |
| | Противокашлевые | Бутамират Либексин Тусупрекс |
| | Муколитики и иммунорегуляторы | Амброксол Бромгексин Амробене Коделак бронхо |
| | Противовоспалительные | Эреспал |
| | Средства для снятия бронхообструктивного синдрома | Эуфиллин Кленил Аскорил Беротек Пульмикорт |
| Общеукрепляющие средства | Стимуляция иммунитета | Адаптогены Витамины С, В, Е, А Поливитамины |

Сравнительная характеристика противовирусных препаратов

| Препараты | Заболевания, группы больных | Кол-во наблюдаемых (эпид. испытаний) | Индекс эффективности |
|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| Амиксин | Грипп и др. ОРЗ | 37310 | 3,7 |
| Арбидол (ЗАО «Мастерлек», М.) | Грипп А, В и др.ОРЗ | 9903 | 3,4 (1,5-7,5) |
| То же | Грипп А, В и др. ОРЗ у детей | 230 | 2,4 (1,2-4,4) |

Индекс эффективности Амиксина для лечения, профилактики гриппа и ОРЗ у взрослых и детей превышает индекс Арбидола.



АМИКСИН® IC (Тилорон)

—
ЭТО **ПЕРВЫЙ** ПЕРОРАЛЬНЫЙ
НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫЙ ИНДУКТОР
ЭНДОГЕННОГО ИНТЕРФЕРОНА, который:



- 1) Оказывает прямое противовирусное действие!
- 2) Активирует выработку в организме всех видов интерферона - противовирусного белка!
- 3) Улучшает состояние иммунной системы



Механизм действия



ингибирование трансляции вирусспецифических белков в инфицированных клетках, вследствие чего угнетается репродукция вирусов.



Фармакологические эффекты Амиксина

противовирусный

иммуномодулирующий



Показания:

- ❖ грипп,
- ❖ ОРВИ,
- ❖ гепатиты,
- ❖ герпес.



Кроме того, **"АМИКСИН IC"** применяется в лечении рассеянного склероза, урогенитальных инфекций (в том числе и при хламидиозе), а также при многих других вирусных и аутоиммунных заболеваниях.



Режим дозирования АМИКСИН IC :

Взрослым

| ЛЕЧЕНИЕ | ПРОФИЛАКТИКА |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• в 1–2 дни болезни - по 0,125 г,• затем через каждые 2 дня — по 0,125 г препарата. <p>Курсовая доза составляет 0,75 г</p> | <ul style="list-style-type: none">• по 0,125 г 1 раз в неделю в течение 6 нед <p>(курс профилактического применения может быть начат независимо от эпидемической обстановки).</p> |

Детям старше 7 лет:

- ❖ при неосложненных формах гриппа и ОРВИ:
1 - 2 дни лечения — по 0,06 г 1 раз в сутки после еды.
Курсовая доза составляет 0,18 г.
- ❖ при осложнениях дополнительно принимают на 6 день заболевания. Курсовая доза при этом составляет 0,24 г.



Фармакодинамика.

- стимулирует образование в организме α -, β -, γ -интерферонов;
- стимулирует стволовые клетки костного мозга;
- снижает степень иммунодепрессии;
- восстанавливает соотношение Т-супрессоры/Т-хелперы.



Фармакокинетика.

- хороший фармакокинетический профиль
- быстро абсорбируется из ЖКТ
- не подвергается биотрансформации
- не кумулирует** в организме
- выводится практически в неизмененном виде с калом (около 70%) и мочой (около 9%)
- длительный период полувыведения** составляет 48 ч



Противопоказания.

- Индивидуальная чувствительность к препарату.
- Период беременности и лактации.
- Дети младше 7 лет.



Отличительные преимущества

- В терапевтических дозах нетоксичен;
- Простая и удобная лекарственная форма – таблетки, покрытые оболочкой;
- Хорошо совместим с антибиотиками и средствами традиционного лечения вирусных болезней;
- Снижает частоту обострений при хронических заболеваниях, улучшает качество жизни больных;
- Применяется у взрослых и детей (после 7 лет).



Клинические испытания.

Цели и задачи исследования

Выяснить терапевтическую эффективность и безопасность детской формы амиксина (0,06 г в таблетках) при гриппе и других ОРВИ, протекающих как в неосложненной форме, так и при возникновении осложнений.



Терапевтическое действие Амиксина при при неосложненных и осложненных формах ОРВИ

| Длительность симптомов в анализируемых группах больных при неосложненном течении заболевания | | |
|--|---------------------------|---------------------------|
| Симптомы | Длительность в днях (M±m) | |
| | Опытная группа (n=66) | Контрольная группа (n=66) |
| Лихорадка | 2,2±0,2* | 3,9±0,4 |
| Головная боль | 1,6±0,1* | 3,1±0,3 |
| Снижение аппетита | 1,8±0,2* | 3,2±0,3 |
| Ринит | 3,7±0,3* | 6,7±0,5 |
| Кашель | 4,2±0,3* | 6,25±0,6 |
| Длительность госпитализации | 6,7±0,7* | 8,2±0,8 |

Примечание: * – достоверность различий между опытной и контрольной группами (P<0,05).

У детей **с осложненными** формами ОРВИ, получавших амиксин:

- наблюдалось **сокращение продолжительности симптомов интоксикации в 2,5 раза** и **сроков выздоровления в 2 раза**/на фоне антибиотикотерапии (7±0,9 дней в опытной группе, 14,7±1,9 дней в контрольной группе, P<0,001);
- способствовало элиминации вирусных антигенов (P<0,05)



ОАО «ИнтерХим»

**«АМИКСИН® IC —
надежный союзник в
борьбе с вирусными
заболеваниями»**



A bouquet of pink tulips is shown against a soft, light pink background. The flowers are in various stages of bloom, with some fully open and others as buds. The green stems and leaves are visible on the right side of the bouquet.

**Спасибо за
внимание!**