

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»**

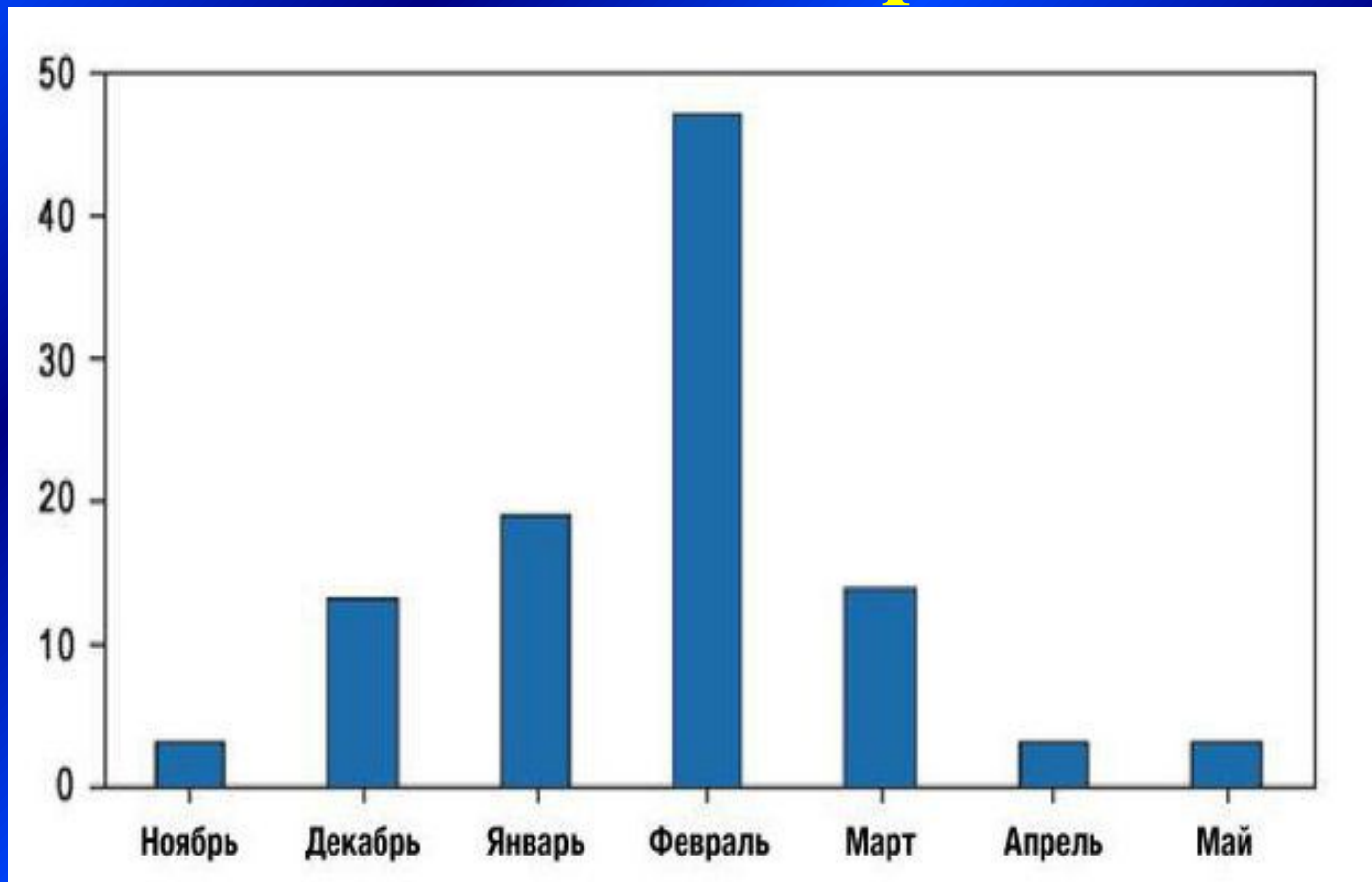


# Почему такое внимание уделяется заболеваниям ОРЗ и гриппа?

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  
вируспецифических  
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"><li>• в 1–2 дни болезни - по 0,125 г,</li><li>• затем через каждые 2 дня — по 0,125 г препарата.</li></ul> <p>Курсовая доза составляет 0,75 г</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• по 0,125 г 1 раз в неделю в течение 6 нед</li></ul> <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  $\alpha$ -,  $\beta$ -,  $\gamma$ -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 pink background. The flowers are in various stages of bloom, with some fully open and others as buds. The text is overlaid in the center of the image.

**Спасибо за  
внимание!**