

Изучение влияния различных методик применения крема «ВИРОСЕПТ» на заболеваемость ОРВИ среди учащихся школ-интернатов Московской области

Целью исследования явилось изучение влияния применения крема «ВИРОСЕПТ» на острую заболеваемость учащихся средних школ ОРВИ в осенне-зимний и весенний период по сравнению с аналогичными периодами предшествующего года. Помимо этого изучались наиболее оптимальные методики применения крема «ВИРОСЕПТ».

Сравнительный анализ острой заболеваемости проводился среди учащихся 3 и 5 классов Глуховской школы-интерната № 2 и Школы-интерната № 7 г. Ногинска. В Глуховской школе-интернате № 2 обследовано 23 ребенка, находящихся на постоянном пребывании. Дети имели контакт с одноклассниками и учащимися других классов, живущих дома. Период наблюдения: ноябрь 2003 по март 2005 гг.

При исследовании исходного состояния острой заболеваемости за период с ноября 2003 г. по февраль 2004 г. Общее количество случаев заболеваемости в 3 классе за указанный период составило 9, а общее количество пропущенных дней 55 (средняя продолжительность заболе-

вания – 6,1 дня). В 5 классе за этот же период количество пропущенных дней составило 63, в 12 случаях заболеваний (средняя продолжительность болезни 5,25 дня). При этом «индекс здоровья» (количество ни разу не заболевших детей $\times 100\%$ / среднесписочный состав) в 3 классе составил 36%, а в 5 классе 33% (Таблица №1).

Методика применения. Крем «ВИРОСЕПТ» наносился один раз в день, ежедневно утром на наружную часть носовых ходов. Применение крема проводилось в осенне-зимний период (с октября по март). Крем применялся как средство профилактики ОРВИ и гриппа и в период болезни. Применение крема не вызвало раздражений кожи, предотвращало «обветренность» кожи лица под воздействием низких температур и ветра.

Сравнение показателей острой заболеваемости среди детей показал, что в результате применения крема «ВИРОСЕПТ» отмечено заметное уменьшение случаев острых заболеваний с 21 до 15 (снижение на 28,6%). (Табл. 2, рис. 1).

Таблица №1. Показатели острой заболеваемости среди учащихся 3 и 5 классов в 2003–2004 гг. до начала применения крема «ВИРОСЕПТ»

	2003–2004 год.							
	Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль	
	3 класс 11 чел.	5 класс 12 чел.	3 класс 11 чел.	5 класс 12 чел.	3 класс 11 чел.	5 класс 12 чел.	3 класс 11 чел.	5 класс 12 чел.
Случаи острых заболеваний	3	2	3	5	1	3	2	2
Общее число пропущенных дней	16	12	21	27	4	14	14	10
Средняя продолжительность заболевания (дни)	5,33	6	7	5,4	4	4,46	7	5

Таблица №2. Показатели острой заболеваемости среди учащихся 3 и 5 классов в период применения крема «ВИРОСЕПТ» 2004–2005 гг.

	2004–2005 год.							
	Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль	
	3 класс 11 чел.	5 класс 12 чел.	3 класс 11 чел.	5 класс 12 чел.	3 класс 11 чел.	5 класс 12 чел.	3 класс 11 чел.	5 класс 12 чел.
Случаи острых заболеваний	3	1	1	4	1	2	2	1
Общее число пропущенных дней	14	5	4	17	4	10	11	4
Средняя продолжительность заболевания (дни)	4,66	5,0	4,0	4,25	4,0	5,0	5,5	4,0

Средняя продолжительность болезни в 3 и 5 классах после применения крема «ВИРОСЕПТ» уменьшилась на 18,15% (5,62 дня в 2003–2004 гг. и 4,6 дня в 2004–2005 гг.).

В итоге общее количество пропусков по болезни в 2004–2005 гг. в 3 и 5 классах сократилось на 41,53% (118 дней в 2003–2004 гг. и 69 дней в 2004–2005 гг.).

В период применения крема «ВИРОСЕПТ» значительно возрос индекс здоровья (количество ни разу не заболевших детей умноженное на 100% и деленное на среднесписочный состав). Таблица № 3. Среднее увеличение индекса здоровья составило 61,11%.

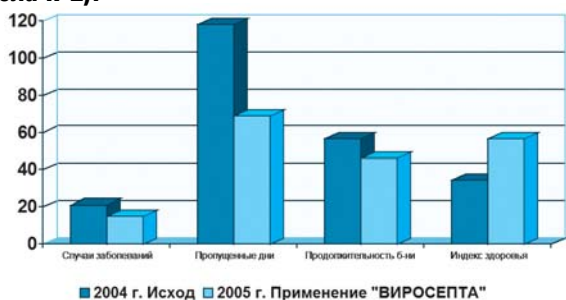
Таблица №3. Динамика индекса здоровья у детей 3–5 классов в результате применения крема «ВИРОСЕПТ»

Индекс здоровья	2003–2004 гг	2004–2005 гг	% увеличения индекса
3 класс	36%	55%	52,78%
5 класс	33%	58%	69,44%

Таблица №4

	2003–2004 гг.	2004–2005 гг.	% улучшения
Случаи ОРВИ	332	101	328,7
Случаи герпеса	52	12	433,3

Рисунок 1. Динамика острой заболеваемости в результате профилактического применения крема «ВИРОСЕПТ» (Школа №2).

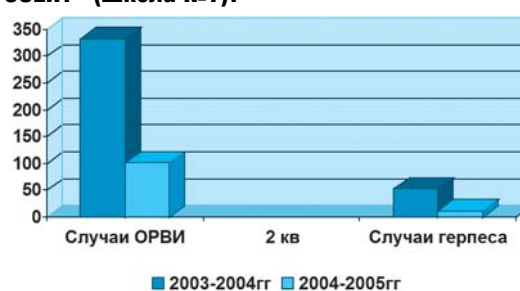


В школе интернате № 7 г. Ногинска наблюдения проводились у 170 детей 1–11 классов. Из них 60 детей находились на постоянном пребывании. Период наблюдения с сентября 2003 по май 2005 гг.

Методика применения. Методика применения крема «Виросепт» в школе-интернате № 7 отличалась от использованной в Глуховской школе-интернате. В школе № 7 наносить крем «Виросепт» предлагали всем учащимся. А детям, находящимся на постоянном пребывании, крем предлагали применять 2 раза в день.

После оценки результатов исследования выяснено, что если до применения крема «Виросепт» в 2003–2004 гг. количество случаев ОРВИ составило 332, а количество случаев герпеса 52, то после применения крема в 2004–2005 гг. количество случаев ОРВИ сократилось до 101, а герпеса – до 12. (Табл. 4, рис. 2).

Рисунок 2. Динамика показателей острой заболеваемости в результате профилактического применения крема «ВИРОСЕПТ» (Школа №7).



ВЫВОДЫ:

1. Профилактическое применение крема «ВИРОСЕПТ» достоверно снижает такие показатели острой заболеваемости как число случаев болезни, среднюю продолжительность болезни и общее количество дней нетрудоспособности.
2. В связи с преобладанием в детских коллективах острой заболеваемости, вызванной вирусными инфекциями, применение крема «ВИРОСЕПТ» значительно увеличило «индекс здоровья».
3. Примененная методика нанесения крема «ВИРОСЕПТ» (однократное профилактическое нанесение на наружную часть носовых ходов) способна оказать влияние на острую заболеваемость ОРВИ и гриппом.
4. Увеличение частоты применения «Виросепта» до 2 раз в день и использование его в качестве профилактики всеми членами коллектива позволяет во много раз улучшить результаты по снижению острой заболеваемости.
5. Неудобством примененной методики является необходимость ежедневного контроля применения крема со стороны медицинского персонала.

Производство «ИНФАРМА». Тел. (495) 441-03-19, 729-49-55, E-mail: inpharma2000@mtu-net.ru



Разработано и производится «Инфарма»

40 руб.

Предотвратить «простудные» заболевания.

В осенне-зимний период «простудные» заболевания представляют самую серьезную угрозу для здоровья людей. Для борьбы с вирусными инфекциями создаются все новые дорогостоящие вакцины. Однако применение даже самых современных вакцин не улучшает ситуации (дороговизна вакцин, необходимость посещать врача, эффективность вакцин только в отношении одного возбудителя при необходимости предотвратить заражение множеством различных вирусов и их разновидностей). **Испытания крема «Виросепт» показали, что широкий спектр его антисептического действия позволяет даже при однократном профилактическом применении на 71% сократить нетрудоспособность от «простудных» заболеваний.** «Виросепт» в течение 3-х суток устранил проявления герпеса, предотвратит повторные высыпания, снимет проявления гриппа, ринита.

Спрашивайте в аптеках вашего города: (495) 786-34-00, 258-75-74, 927-05-61, 995-99-51;
Консультации специалиста: (495) 729-49-55.



Кашель, астма, бронхит ... МУКОФИТИН крем 50мл

НОВИНКА

Кашель – один из неприятных проявлений простуды, бронхита, бронхиальной астмы, пневмоний. Наиболее мучителен кашель с трудно отделяемой мокротой, когда он не приносит облегчения и сопровождается приступами удушья.

Как уменьшить кашель, облегчить дыхание, улучшить отделение мокроты, не подавляя кашлевой рефлекс? На протяжении столетий, до появления антибиотиков, наиболее эффективным средством лечения пневмоний являлись инъекции камфары в масле и камфорные растирания. Выделяясь через легкие и бронхи, она оказывает антисептическое действие, стимулирует сосудодвигательный и дыхательный центр. Хорошо известно положительное влияние на бронхолегочную систему масла пихты и регенерирующее, антисептическое действие алоэ и эвкалипта. До широкого распространения карманных ингаляторов лечение больных с бронхиальной астмой и обструктивным бронхитом не обходилось без микстуры с йодидом калия, обеспечивающим разжижение мокроты.

Оценивая эффективность старых рецептов, нами создан крем «МУКОФИТИН». Тщательно подобранный состав из камфары масла пихты, эвкалипта, алоэ, витамина PP и др. обеспечивают

- согревающее, бронхорасширяющее,
- антисептическое действие,
- улучшают отхождение мокроты,
- усиливают кровообращение в зоне нанесения.

Заказ почтовой доставки (495) 441-03-19
Консультация специалиста (495) 729-49-55



80 руб.