

Отчет

по изучению эффективности использования препарата «Кармолис капли» для неспецифической профилактики острых респираторных инфекций и гриппа у военнослужащих воинских частей Московского военного округа.

В период с 01.12.2007 года по 01.03.2008 года в войсковых частях МВО проводилось изучение эффективности препарата «Кармолис капли» для неспецифической профилактики острых респираторных инфекций и гриппа.

В ходе изучения эффективности препарата проведены следующие мероприятия:

1. До применения препарата проведен забор крови для определения напряженности коллективного противовирусного иммунитета.

2. Определены контингента для получения препарата и составлены списки групп:

- группа №1 - опытная (получает препарат по схеме №1);

- группа №2 - контрольная (препарат не получает).

Численность личного состава коллектива №1 - 405 человек, в том числе опытная группа 195 человек, контрольная группа - 210 человек. Численность личного состава коллектива №2 - 250 человек, в том числе опытная группа 125 человек, контрольная группа - 125 человек.

3. Выдача препарата проводилась в течение 3- недель в период 2-х сезонных подъемов (декабрь, февраль - коллектив №2, январь, февраль - коллектив №1) по схеме №1:

препарат добавлялся в чай (из расчета 50 мл на 20 литров чая) 2 раза в день. Чай выпивался после еды.

4. По окончании приема препарата в контрольной и опытной группах проведен забор крови.

5. В период приема препарата проводился учет заболеваемости острыми респираторными инфекциями, пневмониями, острыми бронхитами, другими острыми респираторными инфекциями верхних и нижних отделов дыхательных путей. Установлено:

в/ч	ОРВИ						
	Опытная группа		Контрольная группа		Показатели		
	Число заболевших	заболеваемость, %	Число заболевших	Заболеваемость, %	Значение, χ^2	Табличное значение, χ^2	Значение, P
Коллектив №2	4	3,2	15	12,0	6,89	6,64	<0,01
Коллектив №1	5	2,56	19	9,05	7,62	6,64	<0,01

ВЫВОДЫ:

В коллективе №2 в опытной группе заболеваемость ОРВИ (4 случая) ниже, чем в контрольной (15 случаев) в 3,75 раз;

в коллективе №1 заболеваемость в опытной группе (5 случаев) ниже, по сравнению с контрольной (19 случаев) в 3,5 раза.

Препарат «Кармолис» капли рекомендован к применению как эффективное средство неспецифической профилактики гриппа и ОРВИ.

НАЧАЛЬНИК 988 ЦЕНТРА ГОСУДАРСТВЕННОГО
САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО НАДЗОРА
МОСКОВСКОГО ВОЕННОГО ОКРУГА
полковник медицинской службы

В. Бондаренко