

Марцинкевич А.С.

ВЛИЯНИЕ БОЛЕЗНЕЙ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ НА СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ И БОЕГОТОВНОСТИ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ

Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Мощик К. В.

Кафедра военной эпидемиологии и военной гигиены

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Согласно данным военно-медицинской статистики, заболеваемость болезнями органов дыхания занимает ведущие позиции в структуре патологии военнослужащих, что обуславливает актуальность данной проблемы для медицинской службы ВС РБ. Основной удельный вес и эпидемиологическое значение имеют острые инфекции верхних дыхательных путей (ВДП), способные быстро распространяться в воинской среде с вовлечением в эпидемический процесс большого числа военнослужащих.

Цель: изучение заболеваемости военнослужащих болезнями органов дыхания и уровней обусловленных ею трудопотерь.

Материалы и методы. В процессе исследования была проанализирована заболеваемость рядового и сержантского состава срочной и контрактной службы одной из войсковых частей пограничных войск РБ болезнями органов дыхания за 2015-2020 гг. по данным медицинской документации – форма 3/мед (медицинский отчет за год с объяснительной запиской). При обработке материала использовалась методика определения военно-эпидемиологической значимости отдельных заболеваний или групп болезней.

Результаты и их обсуждение. В общей структуре заболеваемости военнослужащих воинской части болезни органов дыхания составили 52,1% случаев заболеваний и 35,9% общего объема трудопотерь в днях. Распределение отдельных нозологических форм или групп болезней органов дыхания по количеству случаев заболеваний и дней трудопотерь от них свидетельствует, что в течение периода наблюдения основной удельный вес в структуре заболеваемости и трудопотерь от болезней органов дыхания принадлежал острым инфекциям ВДП и ангинам. Более точно военно-эпидемиологическое значение отдельных заболеваний или групп болезней органов дыхания можно определить с помощью сравнения показателей заболеваемости, средней длительности случая трудопотерь и средней пораженности. Средняя пораженность представляет собой среднее число человек, ежедневно в течение года не участвовавших по причине заболевания в боевой подготовке и повседневной деятельности воинской части, и является интегральным показателем заболеваемости и трудопотерь. Для всего класса болезней органов дыхания данный показатель был равен 7,9; для острых инфекций ВДП 3,6; для ангин – 2,3. В сравнительном аспекте, средняя пораженность от инфекционных болезней (без острых инфекций ВДП), травм и отравлений, болезней кожи и подкожной клетчатки, являвшихся основными причинами заболеваемости военнослужащих срочной и контрактной службы в течение периода наблюдения, составляла 0,4; 0,7 и 1,7 соответственно.

Для полноты характеристики заболеваемости наблюдаемого контингента военнослужащих следует отметить, что в течение анализируемого периода в воинской части не были зарегистрированы вспышки инфекционных заболеваний, в первую очередь, гриппа. В противном случае показатели заболеваемости и трудопотерь от болезней органов дыхания за счет главной их составляющей – острых инфекций ВДП – были бы еще выше.

Выводы. 1. Полученные данные подтверждают серьезное влияние болезней органов дыхания на состояние здоровья и боеготовности военнослужащих.

2. Вопросы организации и проведения целевых санитарно-гигиенических мероприятий противозидемической направленности остаются весьма актуальными в системе мер первичной профилактики болезней органов дыхания в воинских частях.