

Военная медицина: реалии и перспективы : материалы респ. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвященной 20-летию образования ВмедФ в УО «БГМУ» [Электронный ресурс] / УО «БГМУ». – Электрон. текст. Дан. (объем 1,12 Мб). – 1 опт. Компакт-диск (CD-ROM). – С. 68-71.

УДК 613-053.36.

## **АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ, ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ И УВОЛЬНЯЕМОСТИ ЛЕТНОГО СОСТАВА**

*Белоногов И.А., Двораковский И.С.*

Военно-медицинский факультет в учреждении образования  
«Белорусский государственный медицинский университет»,  
г. Минск, Республика Беларусь

Современные условия военной службы, сопряженные с большими физическими нагрузками и психическим напряжением, предъявляют повышенные требования к состоянию здоровья военнослужащих и его сохранению. Данная научная работа посвящена проблеме сохранения и укрепления здоровья летно-подъемного состава Вооруженных сил Республики Беларусь (далее - ВС РБ), сохранению его летного долголетия, от профессионализма и здоровья которых зависит обороноспособность нашего государства и его суверенитет.

Актуальность данного исследования обусловлено тем, что по данным результатов работы летных врачебных комиссий Министерства обороны ежегодно имеют место случаи летной профессиональной дисквалификации и отстранения от полетов летчиков, штурманов и прочих членов экипажа различных возрастных групп и различных сроков службы, по причине выявления у них различных нозологических форм заболеваний, а также увольнение в запас по состоянию здоровья.

Материалом для изучения являлись медицинские заключения о состоянии здоровья летного состава в период с 1994г. по 2008г., полученные при ежегодном углубленном плановом и внеплановом медицинском обследовании. Данные о 1595 военнослужащих полученные от врачебно-летных комиссий и медицинских центров ВС РБ подвергались анализу путем деления исследуемых на группы. Все военнослужащие при структурировании состояния здоровья были разделены на группы: по состоянию здоровья; по возрасту; по длительности службы в ВС; по нозологическим формам заболеваний, специализации (летчики, штурманы, прочие члены экипажа).

Структура распределения военнослужащих по группам состояния здоровья (I группа – военнослужащие не имеющие ограничений в несении

службы по состоянию здоровья, II – группа – военнослужащие имеющие ограничения в несения службы по состоянию здоровья) распределились следующим образом: I группа /II группа - 1994г. – 94,2% /-, 1995г. – 96,7% /-, 1996г. – 96,2% /-, 1997г. – 94,9% /-, 1998г. – 91,6% /-, 1999г. – 96,8% /-, 2000г. – 97,3% /-, 2001г. – 97,9% /0,2%, 2002г. – 96,3% /-, 2003г. . – 97,3% /-, 2004г. . – 98,6% /-, 2005г. – 96,8% /1,25%, 2006г. – 97,3% /0,18%, 2007г. – 97,1% /0,17%, 2008г. – 95,9% /-.

Наиболее часто встречающимися нозологическими формами заболеваний у летного состава являются: дегенеративные заболевания позвоночника - 15%, различные хирургические заболевания - 14%, другие заболевания внутренних органов – 9%, язвенная болезнь желудка и 12-й кишки - 14%, органические болезни сердца – 11%. Рассматривая структуру заболеваемости по возрастным группам (в исследовании проводилось разделение на 5 возрастных групп: до 25 лет, 26-30 лет, 31-35 лет, 36-40 лет, 41-45 лет) особое внимание на себя обращает 3 возрастная группа (31-35 лет), в которой отмечается значительное увеличение заболеваемости по отношению к другим группам. В результате исследования определены так называемые «группы риска» - возрастные группы с повышенным риском развития патологий. Такими группами являются: 4 (36-40 лет) и 5 (41-45 лет).

Анализ дисквалификации по состоянию здоровья проводился путем определения нозологических форм заболеваний, приведших к летной дисквалификации.

Таким образом, проанализировав все данные исследования, были получены следующие результаты:

1. Преобладающие нозологические формы заболеваний у летного состава: дегенеративные заболевания позвоночника, различные хирургические заболевания, язвенная болезнь желудка и 12-й кишки.

2. В возрастной группе 31 – 35 лет отмечена наибольшая заболеваемость среди летного состава, в группах 36 – 40 лет и 41 – 45 лет – повышенный риск развития патологий систем организма.

3. Нозологическими формами заболеваний, приводящие к летной дисквалификации, являются: на первом месте дегенеративные дистрофические заболевания позвоночника, язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, на втором месте – болезни системы кровообращения и заболевания нервной системы, на третьем – заболевания внутренних органов различной этиологии и другие хирургические заболевания.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Рудной, Н.М. Авиационная медицина: учебник, Н.М. Рудной, В.И. Копанев. Л: - ВМА, 1984. – 383 с.