

И. С. Двораковский,

научный руководитель подполковник м/с И. А. Белоногов

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ, ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ И УВОЛЬНЯЕМОСТИ ЛЕТНОГО СОСТАВА

Военно-медицинский факультет в УО «БГМУ»

Современные условия ведения боевых действий, отличающиеся скоротечностью и применением высокоточного оружия, сопряжены с большими физическими нагрузками и психическим напряжением, предъявляя повышенные требования к сохранению здоровья военнослужащих. Актуальность данного исследования обусловлено тем, что по данным результатов работы врачебно-летных комиссий Министерства обороны ежегодно имеют место случаи летной профессиональной дисквалификации и отстранения от полетов летно-подъемного состава по причине выявления у них различных нозологиче-

ских форм заболеваний, а также увольнение в запас по состоянию здоровья.

Цель исследования: оценка состояния здоровья и заболеваемости летно-подъемного состава, с уточнением причин дисквалификации по состоянию здоровья.

Материалы и методы. Материалом для изучения являются медицинские заключения о состоянии здоровья летного состава в период с 1994 г. по 2008 г., полученные при ежегодном углубленном плановом и внеплановом медицинском обследовании 1595 военнослужащих. Структурирование сведений

проводилось при помощи прикладных статистических программ с подсчетом общего и процентного соотношения обследуемых, с предварительным их разделением на группы по степени годности к летной работе.

Результаты и обсуждения. Все военнослужащие при структурировании состоянии здоровья были разделены на группы: по состоянию здоровья; по возрасту; по длительности службы в Вооруженных

Силах Республики Беларусь; по нозологическим формам заболеваний, специализации (летчики, штурманы, прочие члены экипажа).

По результатам медицинского освидетельствования был проведен структурированный анализ данных об общей заболеваемости, нозологическим формам заболеваний, проявляющихся у военнослужащих, данные представлены в таблице 1.

Таблица 1. Структура распределения военнослужащих по группам состояния здоровья

Группа по состоянию здоровья*	1994 г.	1995 г.	1996 г.	1997 г.	1998 г.	1999 г.	2000 г.	2001 г.
I	94,2%	96,7%	96,2%	94,9%	91,6%	96,8%	97,3%	97,9%
II	-	-	-	-	-	-	-	0,2%
III	5,8%	3,3%	3,8%	5,1%	8,4%	4,2%	2,7%	1,9%
	2002 г.	2003 г.	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.	
I	96,3%	97,3%	98,6%	96,8%	97,4%	97,1%	95,9%	
II	-	-	-	1,25%	0,18%	0,17%	-	
III	3,7%	2,7%	1,4%	1,95%	2,42%	2,73%	4,1%	

Примечание. * I группа – военнослужащие, не имеющие ограничений в несении службы по состоянию здоровья, II – группа – военнослужащие, имеющие ограничения в несении службы по состоянию здоровья, III – военнослужащие признаны не годными по состоянию здоровья.

При анализе структуры распределения нозологических форм заболеваний приводящих к летной дисквалификации определялась как система организма подвергающиеся поражению, так и процентное соотношение данной патологии в общей структуре. Распределение по нозологическим формам представлено в диаграмме 1.

Оценка зависимости возникновения нозологических форм заболеваний в зависимости от возраста проводилась путем деления исследуемых на возрастные группы: до 25 лет, 26–30 лет, 31–35 лет, 36–40 лет, 41–45 лет, а также определения групп, в которых отмечалась повышенная вероятность развития патологии.

В результате обобщения данных и анализа получены следующие результаты:

1) Преобладающие нозологические формы заболеваний у военнослужащих: 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%.

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

3) Более 95% обследуемых военнослужащих относятся к I группе здоровья, количество дисквалифицированного летно-подъемного состава к общему количеству составляет 3,61±2,4%.

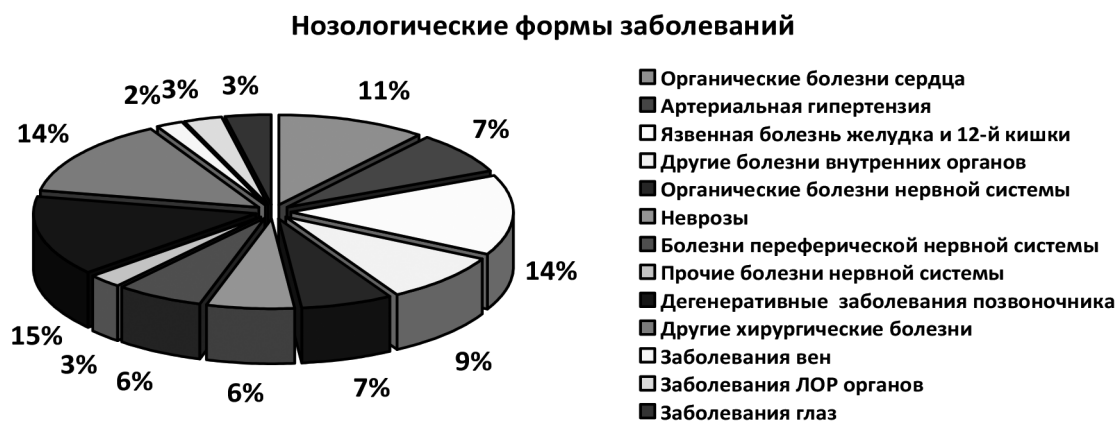


Диаграмма 1. Нозологические формы заболеваний