

Польвяный М. А. Вашетков Н. Ю.
**СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ ЛИЦ МОЛОДОГО ВОЗРАСТА НА ПРИМЕРЕ
КАНДИДАТОВ К ЛЕТНОМУ ОБУЧЕНИЮ**

*Научный руководитель: канд. мед. наук, доц., п-к м/с Соколов Ю. А.,
Кафедра организации медицинского обеспечения войск и экстремальной медицины
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

Актуальность. Современные образцы авиационной техники в равной степени могут принести как успех, престиж, радость летчикам, так и вред здоровью, снижение уровня безопасности, запредельные требования к здоровью, сокращение категорий лиц, способных освоить эти авиационные комплексы. По некоторым данным, физический уровень здоровья молодых летчиков, уровень их летной подготовки, мотивации, личностной зрелости зачастую не соответствует требованиям, необходимым для освоения высокоманевренных самолетов. Вместе с тем, в доступной литературе мы не встретили данных по медицинским причинам дисквалификации вышеуказанного контингента.

Цель: установить основные причины дисквалификации по медицинским причинам лиц молодого возраста при профессиональном отборе в авиацию.

Материалы и методы. Проведен анализ результатов медицинского освидетельствования при первичном отборе в авиацию за 2014 г. Дизайн исследования: одномоментное, пассивное, ретроспективное.

Результаты и их обсуждение. По результатам исследования установлено, что из всех свидетельствуемых на этапе окончательного медицинского освидетельствования было призваны годными 71,4% абитуриентов, при этом диагноз «здоров» установлен лишь в 45,2% случаев. Из верифицированных диагнозов в данной группе свидетельствуемых наиболее часто отмечались заболевания сердечно-сосудистой системы (ССС), установленные в 30% случаев. Заболевания по другим системам органов (органы дыхания (ОД), орган зрения (ОЗ), кожа и ее придатки, опорно-двигательный аппарат) составили по 16,7%. 28,6% абитуриентов были признаны негодными к летному обучению по медицинским причинам. Из них у 75% выявлена хроническая патология: ССС – 53,8% всех установленных диагнозов; ОД – 23,1%; других внутренних органов и ОЗ – в 23,1% случаев соответственно. В 25% наблюдений среди дисквалифицированных по медицинским причинам абитуриентов отмечены антропометрические особенности, препятствующие летному обучению (длина конечностей, рост сидя).

Выводы.

1. У лиц молодого возраста приоритетной патологией являются заболевания ССС, составляющие в настоящем исследовании 39,3% всех верифицированных диагнозов.

2. Объем обследований, проводимых кандидатам к летному обучению, позволяет с высокой точностью верифицировать имеющиеся отклонения в состоянии здоровья, что позволяет рекомендовать вышеуказанный контингент в качестве модели популяционного здоровья лиц молодого возраста.