

ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ВРАЧЕБНО-ЛЕТНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Соколов Ю.А., канд. мед. наук

Белорусский государственный медицинский университет

Актуальность исследования и научная новизна: несмотря на всеобъемлющие мероприятия организационного, научно-технического, психолого-педагогического и медицинского характера, прогрессивное развитие авиации постоянно обостряет проблему безопасности полетов.

Цель исследования: повысить надежность медицинской составляющей безопасности полетов авиации Республики Беларусь (РБ).

Материал и методы: статистический анализ результатов медицинского освидетельствования летного состава и данных повседневного динамического наблюдения.

Результаты и их обсуждение. 19-летний опыт медицинского обеспечения полетов государственной авиации РБ выявил основную проблему снижения надежности системы «летчик–летательный аппарат–среда»: дисбаланс между возрастающими требованиями, предъявляемыми авиационной техникой к авиаторам, изначально низким уровнем здоровья кандидатов к летному обучению и имеющимися возможностями по медицинскому обеспечению их профессионального долголетия.

Вывод. Принимая совершенствование авиационной техники как некорректируемый, а снижение уровня здоровья кандидатов к летному обучению как трудно корректируемый фактор, отрицательно влияющий на диагностическую эффективность экспертного прогноза, основные усилия в реализации принципа «охраны здоровья здорового человека» должны быть направлены на основные составляющие медицинского обеспечения полетов авиации:

а) силы — на совершенствование профессиональной подготовки и обеспечение престижности профессии авиационного врача;

б) средства — на «омоложение» медицинской аппаратуры в авиационных базах, разработка новых стендов, совершенствование специальных методик исследования в целях врачебно-летной экспертизы на имеющихся стендах;

в) информационное обеспечение — на внедрение в практическую медицину проектов «автоматизированное рабочее место авиационного врача» и «электронная медицинская книжка летного состава».