

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Яковлевой Елены Владимировны на тему: «Обоснование подходов к диагностике, лечению и врачебно-лётной экспертизе специалистов авиационного профиля Государственной авиации с хроническими вирусными гепатитами В и С», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.3.7 – Авиационная, космическая и морская медицина 3.1.18 – Внутренние болезни

Актуальность проведенного автором исследования подтверждается хорошо известными медицинскими аспектами проблемы хронических вирусных гепатитов, таких как повсеместное распространение, всеобщая восприимчивость, высокий процент хронизации, особенности течения с развитием цирроза печени и гепатоцеллюлярной карциномы в исходе заболеваний, социально-экономическая значимость этих инфекций. Данная проблема находит свое отражение и в Вооруженных силах Российской Федерации, где по данным 2009-2022 гг. 4% военнослужащих страдают хроническими вирусными гепатитами, в том числе и лица летного состава.

За последние двадцать лет выполнено достаточно большое количество исследований по проблеме хронических вирусных гепатитов, которые позволили охарактеризовать биологические свойства гепатотропных вирусов, особенности патогенеза, клинико-лабораторных и морфологических проявлений заболевания. Далеко вперед шагнули и возможности эффективной терапии вирусных гепатитов. Вместе с тем, на сегодняшний день многие аспекты изучаемой проблемы остаются нерешенными. Требуют оптимизации и систематизации подходы к динамическому наблюдению, реабилитации и экспертизе пациентов с хроническими вирусными гепатитами.

Данные аспекты крайне актуальны и для специалистов авиационного профиля Государственной авиации. В авиационной отрасли последних лет наблюдается значительный прогресс, требующий от пилотов не только выдающегося мастерства и знаний, но и безупречной надежности при выполнении служебных обязанностей, а также отличной физической формы. В современных условиях важно разобраться в вопросах, связанных с

ИМБП ВХ, № 08/714  
от «06» 03 2025г.

выполнением авиационных задач и прогнозированием надёжности специалистов. Ключевым аспектом является акцент на своевременное выявление заболеваний и интеграцию современных профилактических и лечебных подходов, что способствует восстановлению здоровья членов авиационного экипажа. Важнейшими задачами авиационной медицины являются ранняя диагностика и активная профилактика заболеваний. Использование высокотехнологичных медицинских решений в авиационной медицине является существенно важным, так как оно позволяет включать в трудовой процесс специалистов, у которых ранее были противопоказания к выполнению полётной деятельности.

В диссертационном исследовании Яковлевой Е.В. научно обоснована система ранней диагностики и оказания медицинской помощи специалистам авиационного профиля Гражданской авиации с хроническими вирусными гепатитами В и С. На основании этого разработаны предложения по особенностям допуска к летной работе и медицинскому сопровождению данной категории пациентов с целью сохранения на службе высококлассных специалистов и продления их профессионального долголетия.

Учитывая вышеизложенное, диссертационное исследование Яковлевой Е.В. является, безусловно, актуальным, своевременным и востребованным для практической медицины и Государственной авиации.

Достаточный объем наблюдений и проведенных исследований, применение современных методик, адекватных поставленным задачам, статистическая обработка полученного материала с использованием корректных методов и их интерпретация убеждают в обоснованности и достоверности научных положений, выдвигаемых автором, выводов и практических рекомендаций.

**Научная новизна исследования.** В диссертационной работе Яковлевой Е.В. впервые дана оценка эпидемиологической ситуации по хроническим вирусным гепатитам В и С в Государственной авиации. Также впервые оценена прогностическая значимость влияния хронических вирусных гепатитов на летное долголетие. Предложены схемы клинико-экспертных

подходов к лицам летного состава Государственной авиации с хроническими вирусными гепатитами В и С.

**Практическую значимость** работы характеризует разработка алгоритма комплексного клинико-инструментального и лабораторного обследования летного состава с хроническими вирусными гепатитами и экспертного алгоритма, что позволяет определять нуждающихся в проведении различных схем лечения, проводить оценку профессионального прогноза. На основании обследования пациентов в динамике на различных стадиях хронических вирусных гепатитов, включающего эластометрию, биопсию печени, фибро-тест, показано отсутствие преимущества инвазивного исследования печени перед неинвазивным. Показан антифибротический эффект и развитие устойчивого вирусологического ответа на фоне проводимой современной противовирусной терапии.

Результаты исследования внедрены в лечебную и экспертную практику лечебных учреждений Министерства Обороны РФ. На основании материалов и результатов исследования в период 2022 - 2024 гг. внесены изменения в приложение 1.1 Постановления Правительства РФ от 4 июля 2013 г. N 565 "Об утверждении Положения о военно-врачебной экспертизе" (с изменениями и дополнениями) в целях осуществления освидетельствования летного состава Государственной авиации.

Материалы исследования изложены на 146 страницах машинописного текста и состоят из введения, 3 глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и списка литературы, включающего 214 источников, из них 130 публикаций иностранных авторов.

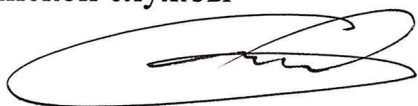
Диссертация изложена хорошим литературным языком. Результаты исследований наглядно продемонстрированы в таблицах, схемах и диаграммах. В обсуждении дан обстоятельный анализ полученных данных. Основные положения диссертации, выводы и практические рекомендации логически обоснованы и следуют из материалов работы.

Из автореферата следует, что диссертация Яковлевой Елены Владимировны «Обоснование подходов к диагностике, лечению и врачебно-

летней экспертизе специалистов авиационного профиля Государственной авиации с хроническими вирусными гепатитами В и С» является завершенным научно-квалификационным трудом, в котором решена актуальная задача совершенствования медицинской помощи и проведения врачебно-летней экспертизы специалистам авиационного персонала Государственной авиации.

По своей актуальности, новизне проведенных исследований, теоретической и практической значимости работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, утвержденных Постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 года (с изменениями в редакции Постановлений Правительства РФ №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., №650 от 29.05.2017г., №1024 от 28.08.2017г., №1168 от 01.10.2018г., 3 426 от 20.03.2021г., № 1690 от 26.09.2022г., №101 от 26.01.2023г., №1786 от 26.10.2023г., №62 от 25.01.2024г.), предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а автор заслуживает присуждения искомой степени по специальностям 3.3.7 – Авиационная, космическая и морская медицина, 3.1.18 – Внутренние болезни.

Начальник кафедры инфекционных болезней (с курсом медицинской паразитологии и тропических заболеваний) Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова – Главный инфекционист Министерства обороны Российской Федерации, Санкт-Петербург, Российская Федерация  
доктор медицинских наук, профессор,  
полковник медицинской службы



Козлов Константин Вадимович

Подпись доктора медицинских наук, профессора Козлова Константина Вадимовича заверяю:



Адрес: 194044, Санкт-Петербург, улица Академика Лебедева дом 4/2

Телефон: 8 (812) 292-33-57