

«УТВЕРЖДАЮ»

Начальник федерального государственного  
бюджетного учреждения  
«Главный военный клинический госпиталь  
имени академика Н.Н. Бурденко»  
Министерства обороны  
Российской Федерации  
д.м.н., профессор Д.В. Давыдов



« 20 » 05 2024 г.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

федерального государственного бюджетного учреждения «Главный военный клинический госпиталь имени академика Н.Н. Бурденко» Министерства обороны Российской Федерации

Диссертация «Обоснование подходов к диагностике, лечению и врачебно-летней экспертизе специалистов авиационного профиля государственной авиации с хроническими вирусными гепатитами В и С» выполнена в гастроэнтерологическом отделении филиала №1 федерального государственного бюджетного учреждения «Главный военный клинический госпиталь имени академика Н.Н. Бурденко» (7 ЦВКАГ) Министерства обороны Российской Федерации.

В период подготовки диссертации соискатель Яковлева Елена Владимировна работала в гастроэнтерологическом отделении 7 ЦВКАГ в должности врача-гастроэнтеролога.

в 2009 году окончила ГОУ ВПО «Санкт-Петербургская государственная педиатрическая медицинская академия» Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию (г. Санкт - Петербург) по специальности «врач-педиатр».

В 2010 году окончила клиническую ординатуру по специальности «Гастроэнтерология» Государственного института усовершенствования Министерства обороны Российской Федерации. Кандидатские экзамены по специальности «Авиационно-космическая и морская медицина», «Философия» и «Иностранный язык» (английский) сданы в 2010 г. в Государственном научно-исследовательском испытательном институте военной медицины Министерства обороны Российской Федерации. Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана в 2010 году ГосНИИИИ ВМ Минобороны России. Кандидатский экзамен по специальности «Внутренние болезни» сданы в 2023 г. в Государственном бюджетном учреждении высшего образования «Санкт-Петербургской государственной педиатрической медицинской университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Справка о сдаче кандидатского экзамена выдана в 2023 году ФГБУ ВО «СПБГПМУ» Минздрава России.

Научный руководитель: Воронков Юрий Иванович, доктор медицинских наук, профессор, главный научный сотрудник – эксперт отдела 002 ФГБУН «ГНЦ РФ - ИМБП» РАН.

Научный руководитель: Годилю-Годлевский Виктор Анатольевич, доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры пропедевтики внутренних болезней лечебного факультета ФГАОУ ВО «РНИМУ им Н.И. Пирогова».

Результаты диссертационной работы «Обоснование подходов к диагностике, лечению и врачебно-летней экспертизе специалистов авиационного профиля государственной авиации с хроническими вирусными гепатитами В и С» были обсуждены на заседании научно-методического совета филиала №1 (7 ЦВКАГ) ФГБУ «ГВКГ им. акад. Н.Н. Бурденко» Минобороны России (протокол №4 от 19.04.2023 г.)

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Диссертационная работа Яковлевой Е.В. посвящена изучению и обоснованию клинических и экспертных подходов к диагностике, лечению и врачебно-лётной экспертизе специалистов авиационного профиля государственной авиации с хроническими вирусными гепатитами В и С.

Актуальность проблемы

Поражения печени вирусной этиологии ввиду их широкой распространённости с поражением наиболее трудоспособной части населения, склонности к хронизации, неблагоприятного прогноза в отсутствие лечения по-прежнему сохраняют лидирующие позиции в ряду медико-социальных проблем общества [Рекомендации по диагностике взрослых больных гепатитами В и С. – Минздрав России. Клинические рекомендации, Клинические рекомендации «Хронический вирусный гепатит D (ХВГD) у взрослых» (утв. Минздравом России), Клинические рекомендации «Хронический вирусный гепатит С» (утв. Минздравом России)].

Вирус гепатита С является РНК-вирусом, в связи с чем, в настоящее время, достигнуты значительные успехи, позволяющие говорить о возможности полного излечения пациентов с ХВГ С. В то же время, особенности строения вируса гепатита В делают вопрос успешность курации пациентов с данной патологией не столь оптимистичным. До настоящего времени не разработано клинических рекомендаций по ХВГ В.

На территории Российской Федерации продолжают регистрироваться высокие уровни заболеваемости хроническими формами вирусных гепатитов (ХВГ). В 2018 году зарегистрировано 61,9 тыс. случаев, в этиологической структуре впервые зарегистрированных случаев преобладает хронический гепатит С (ХГ С). С 1999 по 2018 гг. его доля возросла с 54,8 % до 77,6 %, при этом доля хронического гепатита В (ХГ В) снизилась с 38,0 % до 21,5%.

Эпидемиологических исследований, обобщающих закономерности распространения гепатитов В и С в целом по РФ или выявляющих различия на территории отдельных федеральных округов, практически отсутствуют.

Данная эпидемиологическая ситуация находит свое отражение и в Вооруженных силах, где по данным 2009-2022 гг. 4% военнослужащих страдают ХВГ в том числе и специалисты лётного профиля. В тоже время эпидемиологическая обстановка по хроническим вирусным гепатитам среди специалистов авиационного профиля (САП) в настоящее время достоверно не изучена.

Крайне актуальна данная проблема и для САП государственной авиации (ГА). Рост абсолютного числа и молодой возраст заболевших, отсутствие регламентированных подходов к экспертизе и определению показаний к лечению и допуску к лётной работе ставят проблему вирусных поражений печени у САП в ряд наиболее актуальных заболеваний в клинической авиационной медицине. Начиная с 2007 г. с применением пункта 50 приложения к приказу Министра обороны Российской Федерации №455 от 9 октября 1999 г.: «Об утверждении Положения о медицинском освидетельствовании лётного состава авиации Вооруженных Сил Российской Федерации» САП ГА с ХВГ допускались к лётной работе в индивидуальном порядке или подвергались медицинской дисквалификации. Ежегодно число лиц лётного состава, дисквалифицированных по поводу ХВГ составляет 5-6 % от общего числа лиц лётного состава, дисквалифицированных по медицинским показаниям. При этом повсеместно отмечается рост заболеваемости и/или выявляемости ХВГ. В настоящее время влияние ХВГ на качество лётной деятельности, а также влияние особенностей лётного труда на течение и прогрессирование данных заболеваний не изучены. Таким образом, в настоящее время невозможно спрогнозировать, а также увеличить длительность профессиональной деятельности у САП Государственной авиации с ХВГ.

Новизна научных результатов

В рамках данной работы впервые оценена эпидемиологическая ситуация по хроническим вирусным гепатитам В и С в Государственной авиации. Показано, что распространённость является достаточно высокой с тенденцией к росту заболеваемости гепатитом С.

Впервые проведена оценка прогностической значимости заболевания хроническим вирусным гепатитом на лётное долголетие. Продемонстрировано, что наличие ХВГ не оказывает отрицательного влияния на фактор лётного долголетия.

Впервые предложены схемы клиничко-экспертных подходов к лицам лётного состава

Государственной авиации с хроническими вирусными гепатитами В и С. Предложенные подходы к диагностике, лечению и последующей экспертизе специалистов авиационного профиля позволили существенно сократить процент медицинской дисквалификации САП с данной патологией.

#### Теоретическая и практическая значимость работы

Данные, полученные в этой работе, расширяют и дополняют понимание клинико-экспертных подходов к ведению пациентов из числа САП с хроническими вирусными гепатитами В и С в процессе повседневной летной деятельности и в процессе врачебно-летной экспертизы. Материалы диссертации показывают возможные пути сохранения на летной работе и продления летного долголетия САП с хроническими вирусными гепатитами В и С. Результаты, приведенные в данной работе, могут помочь в разработке новых положений приложения 1.1. Постановление Правительства Российской Федерации от 4 июля 2013 г. N 565 "Об утверждении Положения о военно-врачебной экспертизе" (с изменениями и дополнениями) в части изменения критериев допуска к летной работе САП с хроническими вирусными гепатитами В и С.

#### Степень достоверности результатов проведённых исследований

Выводы по результатам диссертационной работы основаны на достоверных результатах, полученных при использовании репрезентативных выборок. Достоверность результатов экспериментов обусловлена достаточным количеством наблюдений и использованием современных аналитических методов исследования. Статистическая обработка результатов проводилась с использованием общепринятых методов анализа данных. Интерпретация результатов осуществлялась на основе анализа данных мировой научной литературы по соответствующей тематике. Выводы сделаны на основании достоверных результатов, которые представлены в схемах, графиках и таблицах.

#### Оценка выполненной соискателем работы

По актуальности поставленных задач, методическому и научному уровню исследований, их новизне и практической значимости, диссертационная работа Яковлевой Елены Владимировны является законченной научно-квалификационной работой, которая отвечает п. 9 «Положение о порядке присуждения учёных степеней» (постановления правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842), предъявляемых к диссертацию на соискание учёной степени кандидата медицинских наук.

Личный вклад диссертанта состоит в проведении исследований, интерпретации и анализе полученных результатов, написании статей и подготовке докладов. При выполнении диссертационной работы автор обследовал пациентов, провёл анализ клинических и экспертных данных лабораторного и инструментального обследования, результатов специального нагрузочного тестирования в основной и контрольной группах, определил ключевые факторы, влияющие на краткосрочный прогноз безопасности полетов и на летное долголетие, а также проанализировал отсутствие зависимости длительности течения хронического вирусного гепатита на степень прогрессирования фиброза печеночной ткани. Также, автор статистически проанализировал все данные, включенные в работу.

По теме диссертации опубликовано 12 печатных работ, в том числе 6 статей в журналах из перечня ВАК РФ, в том числе 1 статья в журнале, включённом в Базы данных Scopus/Web of Science, 3 тезиса докладов.

Диссертационная работа Яковлевой Елены Владимировны «Обоснование подходов к диагностике, лечению и врачебно-летной экспертизе специалистов авиационного профиля государственной авиации с хроническими вирусными гепатитами В и С» по специальностям 3.3.7 – авиационная, космическая и морская медицина 3.1.18 – внутренние болезни является научно-квалификационной работой, отвечающей на поставленные цели и задачи. Положения, выносимые на защиту, сформулированы конкретно и научно обоснованы.

Диссертация соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013, и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

Диссертационная работа «Обоснование подходов к диагностике, лечению и врачебно-летной экспертизе специалистов авиационного профиля государственной авиации с хроническими вирусными гепатитами В и С» Яковлевой Елены Владимировны рекомендуется к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям

3.3.7 – авиационная, космическая и морская медицина

3.1.18 – внутренние болезни

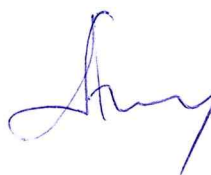
Заключение принято на заседании научно-методического совета филиала №1 (7 ЦВКАГ) ФГБУ «ГВКГ им. акад. Н.Н. Бурденко» Минобороны России. На заседании присутствовало 7 человек. Результаты голосования: «за» - 7 чел., «против» - нет, «воздержалось» - нет, протокол № 4 от 19.04.2023 г.

Начальник филиала № 1  
федерального государственного  
бюджетного учреждения «Главный военный  
клинический госпиталь имени академика  
Н.Н. Бурденко»  
Министерства обороны  
Российской Федерации  
к.м.н.



В.С. Лим

Секретарь заседания  
к.м.н.



А.В. Касаикин