

Отзыв

официального оппонента на диссертацию Елены Владимировны Яковлевой на тему «Обоснование подходов к диагностике, лечению и врачебно-летной экспертизе специалистов авиационного профиля государственной авиации с хроническими вирусными гепатитами В и С»

Актуальность работы. Хронические вирусные гепатиты довольно широко распространены среди населения. Стертая клиническая картина, тяжелые осложнения (цирроз печени, печеночная недостаточность, рак печени) обуславливают интерес специалистов по внутренним болезням к работам, направленным на изучение особенностей диагностики, клиники и лечения данных заболеваний, в том числе и к диссертационному исследованию Е.В. Яковлевой. Вместе с тем, существуют группы населения, профессиональная деятельность которых связана с воздействием на организм экстремальных физических и психологических факторов, которые могут наложить существенный отпечаток на течение и исход заболеваний. К такой группе относится летный состав государственной, прежде всего, военной авиации. Не случайно возникла и получила развитие такая научная дисциплина, как авиационная медицина. Однако в ее рамках проблема хронических вирусных гепатитов практически не рассматривалась. Экспертные решения в отношении летчиков, страдающих данной патологией, принимались с точки зрения здравого смысла, без особого научного обоснования, поскольку влияние вирусных поражений печени на профессионально важные качества с одной стороны и факторов летной деятельности на течение данной патологии специально не изучалось. В связи с этим диссертация Е.В. Яковлевой актуальна и для специалистов в области авиационной медицины. Акцент в работе, сделанный на исследовании профессионального здоровья летного состава с хроническими вирусными гепатитами, оправдывает приоритетную роль именно специальности 3.3.7 – «Авиационная, космическая и морская медицина», вынесенную на титульный лист диссертации.

Положительное впечатление оставляет комплексное построение диссертационного исследования. Е.В. Яковлева справедливо начинает с эпидемиологического анализа, позволяющего понять, насколько широко распространены хронические вирусные гепатиты среди летного состава. Установлено, что на долю этой патологии приходится более четверти всей заболеваемости гепатобилиарной зоны. Важно подчеркнуть, что три четверти заболевших – молодые люди (до 35 лет). Среди возрастных групп наибольшая доля заболевших приходится на группу 30 – 35 лет, т.е. на ту группу, в которой

находятся большая часть наиболее опытных летчиков. Это еще раз подтверждает актуальность выбранной темы исследований.

Подробно обсуждаются клинические данные и особенности течения хронических вирусных гепатитов у авиационных специалистов, современные методики диагностики и лечения. Продемонстрирована эффективность новых методов лечения. Большой интерес, на мой взгляд, представляют разделы работы, в которых рассмотрены влияние факторов летной деятельности на течение хронических вирусных гепатитов у авиационных специалистов, а также значение этой патологии для профессионально важных качеств летчиков. Получен нетривиальный результат: оба варианта влияний незначимы. В итоге проведенного анализа удалось разработать новый, более эффективный алгоритм медицинского сопровождения летного состава с хроническими вирусными гепатитами. Практическое внедрение этого алгоритма позволило повысить эффективность лечения и сохранить на летной работе ценных, высококвалифицированных специалистов.

Теоретическая значимость диссертации, по моему мнению, состоит в конкретизации и развитии положений теоретических представлений о профессиональном здоровье применительно к летному составу с хроническими вирусными гепатитами, что нашло, в частности, отражение в разработанном клинико-диагностическом и экспертном алгоритме.

Научная новизна работы обусловлена

- получением количественных характеристик распространения хронических вирусных гепатитов среди военных летчиков;
- экспериментальным подтверждением отсутствия значимого влияния факторов летного труда на течение патологического процесса у данной категории летного состава и влияния хронических вирусных гепатитов в стадии ремиссии на профессионально важные качества летчиков;
- обосновании конкретных четких экспертных критериев в отношении летного состава с хроническими вирусными гепатитами.

Практическая значимость исследования состоит во внедрении в практику и применении в филиале № 1 ФГКУ «ГВКГ им. Н.Н. Бурденко» Минобороны России, филиале № 1 ФГКУ «ЦМТ 3 ЦВКГ им. А.А. Вишневого» Минобороны России современных подходов к ранней диагностике, динамическому наблюдению, оценке эффективности проводимых лечебно-восстановительных мероприятий, направленных на предупреждения преждевременной медицинской дисквалификации у специалистов авиационного профиля с хроническими вирусными гепатитами В и С, благодаря чему на летной работе были сохранены многие авиационные специалисты.

На основании материалов и результатов исследования были 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 10 освидетельствования летного состава Государственной авиации», позволяющие давать научно обоснованные врачебные экспертные заключения в отношении летчиков, страдающих хроническими вирусными гепатитами В и С.

Степень достоверности результатов работы обеспечена хорошо выстроенным дизайном исследований, использованием комплекса современных эпидемиологических и диагностических (лабораторных, лучевых, гистологических, функциональных) методов, применением специальных стендовых проб, моделирующих реальные условия профессиональной деятельности авиационных специалистов, достаточным количеством экспериментов с участием 150 человек основной и 150 человек контрольной группы, адекватными приемами статистической обработки данных.

Диссертация обладает внутренним единством, выводы и положения, выдвигаемые для публичной защиты, полностью вытекают из представленных результатов исследований.

Научная общественность имела возможность ознакомиться с основными положениями диссертации, которые докладывались на трех научных форумах и были опубликованы в 12 научных работах (в том числе 10 статей в рецензируемых научных изданиях).

Автореферат отражает основные материалы диссертации и дает полное представление о проведенном исследовании.

Принципиальных замечаний к работе Е.В. Яковлевой у меня нет. Вместе с тем, хотелось бы отметить ряд недостатков. На мой взгляд, излишне подробный и, по-видимому, не совсем уместный раздел, описывающий развитие авиационной медицины. Гораздо уместнее было бы обсудить подходы, развиваемые в рамках концепции профессионального здоровья, которые по сути дела были использованы при проведении диссертационного исследования.

В автореферате отсутствуют ссылки на рис. 4 (стр. 13) и 7 (стр. 17), табл. 3 (стр. 14) и 4 (стр. 15), а также вместо рис. 5 описывается материал рис. 9 (стр. 19).

Кроме того, хотелось бы получить ответы на следующие вопросы:

1 Как часто встречаются лица летного состава с хроническим вирусным гепатитом D?

2 Каковы особенности применения разработанного алгоритма для летчиков со смешанными формами хронического вирусного гепатита (В + С, В + D, С + D)?

Вывод. Диссертация Е.В. Яковлевой на тему «Обоснование подходов к диагностике, лечению и врачебно-летной экспертизе специалистов авиационного профиля государственной авиации с хроническими вирусными гепатитами В и С» является законченной научной квалификационной работой, содержащей научно обоснованные разработки, имеющие существенное значение для обороноспособности страны, за счет повышения профессионального здоровья и сохранения на летной работе опытных авиационных специалистов с хроническим вирусным гепатитом. Работа соответствует критериям ВАК к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, установленным Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 N 842 "О порядке присуждения ученых степеней", а Е.В. Яковлева заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.3.7. Авиационная, космическая и морская медицина и 3.1.18. Внутренние болезни.

Старший научный сотрудник 11 НИИО 1 НИИУ НИИЦ (авиационно-космической медицины и военной эргономики) ФБГУ «ЦНИИ ВВС» Министерства обороны Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор

 Ю.Моисеев

127083, Москва, Петровско-Разумовская аллея, 12А

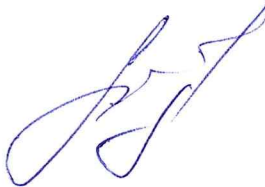
« 12 » 02 2025 г.

Эл.почта ybmn@rambler.ru; тел. 8(915)236-7153

Подпись профессора Ю.Б. Моисеева заверяю

И.о начальника ОКис ФБГУ «ЦНИИ ВВС» Министерства обороны Российской Федерации





А.Терехов

« 12 » 02 2025 г.