

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шешегова Павла Михайловича на тему:

«Научное обоснование системы управления риском развития нейросенсорной тугоухости у авиационных специалистов ВВС ВКС при действии авиационного шума», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности: 14.02.01 – «Гигиена».

В настоящее время сложилось известное противоречие между отраслевыми и федеральными нормативными актами, регламентирующими организацию лечебно-профилактических мероприятий для лиц, подвергающихся воздействию шума. Это свидетельствует, что научная проблема, сформулированная в диссертации, крайне актуальна.

Как видно по автореферату, в ходе работы выполнен большой объем исследований на высоком научно-методическом уровне. Всего с участием 3499 военнослужащих выполнено 1050 исследований на современном методическом уровне, которые позволили произвести расчет риска профессиональных и профессионально обусловленных заболеваний у авиационных специалистов и разработать мероприятия по его управлению, выявить особенности сочетанного действия высокоинтенсивного шума и инфразвука, а также обосновать применение средств индивидуальной защиты от шума.

Диссертантом на основе проведенных исследований последовательно и логично были решены поставленные задачи, что позволило ему проанализировать достоверно полученные результаты, на их основе обосновать выводы и рекомендации.

Автором впервые в военной медицине проведен расчет риска у авиационных специалистов ВВС, позволивший научно обосновать мероприятия по снижению риска развития нейросенсорной тугоухости и сделать предложения в нормативные акты по военной экспертизе.

Изучена динамика формирования нейросенсорной тугоухости в результате воздействия авиационного шума, клиническую картину которой следует рассматривать как новую форму тугоухости от сочетанного действия высокоинтенсивного шума и инфразвука.

Представляет научный интерес новый запатентованный метод субъективной оценки поглощения шума экстраауральными средствами защиты. Новизна метода не вызывает сомнения. Метод может быть использован при выборе эффективных материалов для создания средств индивидуальной защиты от шума.

Основные положения диссертационной работы опубликованы в 48 научных работах, в том числе 26 статей в рецензируемых научных журналах и изданиях, рекомендуемых ВАК, двух патентах РФ на полезную модель, патенте РФ на изобретение, двух Свидетельствах о государственной регистрации программа для ЭВМ. Результаты работы реализованы в нормативных документах медицинской службы МО РФ.

Судя по автореферату, диссертация соискателя является полноценным научно-исследовательским трудом, выполненным автором самостоятельно на высоком научном уровне. В нём представлены основные этапы работы, результаты и выводы. Полученные автором результаты достоверны, выводы и заключения обоснованы.

К сожалению, в автореферате автор не приводит соответствие диагнозов заболеваний у обследованного персонала международной классификации МКБ-10. В качестве дискуссии и пожеланий автору в аспекте развития данного направления исследований можно также отметить следующее:

1) автор показал наличие комплекса производственных вредных факторов на рабочих местах авиационных специалистов. В последующем важно уделить внимание возможности взаимодействия с позиции усиления патологических проявлений, что требует решения гигиенических аспектов нормирования при взаимодействии нескольких факторов;


2) при оценке гигиенических условий труда авиационных специалистов автор основное внимание уделил двум вредным факторам (шуму и инфразвуку), что соответствует теме диссертации. Однако учитывая гигиенический характер исследований целесообразно более подробно характеризовать и другие производственные факторы на рабочих местах ИТС и ЛПС.

Указанные замечания не снижают общей ценности диссертационной работы и не влияют на главные теоретические и практические результаты диссертации.

Заключение. Выполненная Шешеговым Павлом Михайловичем диссертационная работа является завершённым исследованием актуальной для военной медицины научно-практической проблемы и вносит важный вклад в решение вопросов сохранения здоровья, обеспечения высокой работоспособности авиационных специалистов и продления их профессионального долголетия. Автореферат отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.02.01 – «Гигиена».

Ведущий научный сотрудник Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт медицины труда имени академика Н.Ф. Измерова»
доктор медицинских наук, профессор

«Даю согласие на сбор, обработку и хранение персональных данных»
_____ августа 2018 г.

 Иванов Иван Васильевич
Подпись

