

«УТВЕРЖДАЮ»

**Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава
России, лауреат премии
Правительства РФ, доктор
медицинских наук, профессор**



И.Л. Давыдкин

«14» ноября 2019 г.

Отзыв

ведущей организации о научно-практической значимости диссертации

Петросяна Альберта Арменовича на тему «Влияние условий труда и среды проживания на качество жизни и здоровье сельских и городских врачей», представленную на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.01 – Гигиена

Актуальность темы диссертации. Актуальность диссертационного исследования Петросяна А.А. обусловлена, с одной стороны острой недостаточностью медицинских кадров в сельских районах нашей страны, с другой, практически, полным отсутствием современных научных данных о состоянии здоровья и качестве жизни врачей в условиях работы по трудовому совместительству.

При этом следует отметить, что проблема сохранения здоровья практикующих врачей, имеет как определенные сходства, так и различия в сельской, и городской местности. Согласно результатам большинства исследований, тяжесть и напряженность при работе по аналогичным специальностям в городе и сельской местности являются сопоставимыми, в то время как уровень совместительства выше в сельских районах (Максимова Т.М., 2000; Косарев В.В., 2010; Клейменов М.В., 2016). Однако аттестация рабочего места, согласно специальной оценке условий труда (СОУТ), не

учитывает уровень совместительства, который носит индивидуальный характер, в связи с чем напряженность труда может не соответствовать результатам СОУТ, и риск развития заболевания может возрастать пропорционально уровню совместительства.

В связи с этим, актуальность диссертационной работы Петросяна Альберта Арменовича, целью которой являлась разработка системы оценки риска развития различных заболеваний у сельских и городских врачей в течение ближайших пяти лет на основе комплексного анализа санитарно-гигиенических условий труда, среды проживания и индекса массы тела, не вызывает сомнений.

Связь работы с планами соответствующих отраслей науки и народного хозяйства. Диссертация выполнена в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации в соответствии с планом научно-исследовательской работы № государственной регистрации 01201376516.

Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Научная новизна исследований Петросяна А.А. бесспорна. Впервые реализован комплексный подход к оценке риска развития различных заболеваний у медицинских работников с учетом тяжести и напряженности трудового процесса, среды проживания, индекса массы тела.

Научно обосновано и доказано, что при оценке влияния тяжести и напряженности характера труда на здоровье медицинских работников необходимо дополнительно учитывать такие факторы как длительное пребывание городских врачей в транспортных заторах при перемещении на работу и высокий уровень совместительства у сельских врачей.

Полученные результаты впервые показали, что при сопоставимом уровне наследственной отягощенности риск развития заболеваемости у

медицинских работников при проживании на урбанизированной территории в 1,3 раза выше, чем в сельской местности. А при сопоставимой тяжести и напряженности трудового процесса у сельских и городских врачей риск развития различных заболеваний на фоне ожирения в 1,4 раза выше, чем у лиц с нормальной массой тела.

Значимость для науки и практики полученных автором диссертации результатов. Полученные автором данные свидетельствуют о том, что при оценке влияния условий труда на структуру заболеваемости у сельских и городских врачей необходимо учитывать не только его тяжесть и напряженность, но и уровень совместительства, а также длительность пребывания в транспортных заторах при перемещении на работу. Исследования выполнялись на базах трех районных больниц Саратовской области и трех городских больниц г. Саратова.

Результаты диссертационного исследования имеют важное практическое значение и указывают на необходимость руководителям медицинских учреждений учитывать возрастание в 1,4 раза риска развития различных заболеваний при наличии вредных условий труда у врачей с ожирением по сравнению с группой лиц с нормальной массой тела.

Разработанная система прогнозирования риска развития различных заболеваний у медицинских работников в течение ближайших пяти лет с учетом тяжести, напряженности труда на рабочем месте и индекса массы тела может найти широкое применение в ходе практического проведения профилактической работы санитарных врачей.

Диссертантом подготовлено информационно-методическое письмо «Управленческое решение в гигиеническом надзоре за условиями труда и качеством жизни медицинских работников, проживающих в сельской местности», утвержденного на региональном уровне.

Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации. Результаты исследования использованы при подготовке информационно-методического письма «Управленческое

решение в гигиеническом надзоре за условиями труда и качеством жизни медицинских работников, проживающих в сельской местности», утвержденного Руководителем Управления Роспотребнадзора по Саратовской области (№3 от 06.09.2019 г.) и реализуемого санитарной службой области в региональных отделениях.

Результаты исследования внедрены в практику учебной работы кафедр санитарно-гигиенического, направления ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России и могут быть рекомендованы для программ подготовки и повышения квалификации специалистов медико-профилактического профиля, педагогов, диетологов в системе вузовского и последиplomного образования.

Личный вклад автора. В диссертационном исследовании нашло отражение непосредственное участие автора на всех этапах выполнения настоящей работы. Соискатель лично определил цель и задачи исследования, разработал методические подходы к их выполнению, принимал участие в гигиенических натурных и психофизиологических экспериментах по сбору первичных материалов. Диссертантом проведено формирование баз данных, статистическая обработка материалов исследований, подготовка публикаций по выполненной работе, написание и оформление рукописи.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и заключений. Результаты многоплановых и объемных исследований, включавших санитарно-гигиеническую оценку условий профессиональной деятельности врачей, факторов, обуславливающих тяжесть и напряженность трудового процесса медицинских работников, показатели состояния здоровья, качества жизни, степени ожирения и условий среды проживания городских и сельских врачей, позволили автору научно обосновать направления проведения разработки системы оценки риска развития различных заболеваний в течение ближайших пяти лет.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и заключений обеспечивается высоким методическим уровнем работы,

достаточным объемом выборки обследованного контингента врачей, использованием комплекса современных гигиенических, физиологических, психологических и клинико-статистических методов исследования. Оценка результатов осуществлялась с использованием современного математико-статистического аппарата с расчетом средних величин, показателя достоверности различий между средними показателями. Таким образом, достоверность полученных результатов и выводов не вызывает сомнений.

Оценка содержания диссертации. Ее завершенность в целом, замечания по оформлению. Диссертация изложена на 135 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, трех глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, библиографического списка. Материалы работы содержательны, изложены логично и последовательно. Диссертация иллюстрирована 10 рисунками и 27 таблицами. Список литературы включает 130 источников, в том числе 109 опубликованных отечественными авторами и 21 научный труд иностранных авторов. Замечаний по оформлению нет. Поставленные цели и задачи решены. Диссертационная работа Петросяна А.А. является завершенным исследованием.

Соответствие автореферата основным положениям. Автореферат по своему содержанию полностью соответствует диссертации и содержит все необходимые разделы.

Подтверждение опубликованных основных результатов диссертации в печати. Материалы диссертационного исследования в достаточном объеме отражены в научной печати, представляют различные аспекты проведенных автором исследований и опубликованы в 14 печатных научных работах, в том числе 7 публикациях в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Основные результаты исследования неоднократно доложены и обсуждены на многочисленных международных, российских,

межрегиональных и региональных научно-практических конференциях, соответствующих профилю и специальности диссертационной работы.

При рассмотрении диссертации не было отмечено существенных и принципиальных замечаний по полученным результатам и изложенному материалу.

При общей положительной оценке работы при чтении диссертации и автореферата возникли вопросы уточняющего характера, которые в порядке дискуссии целесообразно обсудить:

1. С чем связано отсутствие в представленной Вами работе анализа профессиональной патологии у городских и сельских врачей стационаров, которые были выбраны для проведения исследования?

2. Почему для изучения влияния длительности пути на работу на функциональное состояние и здоровье врачей в городе Вы выбрали показатели невротических расстройств?

Заключение

Таким образом, диссертация Петросяна Альберта Арменовича «Влияние условий труда и среды проживания на качество жизни и здоровье сельских и городских врачей», является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством д.м.н., профессора Елисеева Ю.Ю. и д.м.н., доцента Данилова А.Н. В работе на основе комплексного анализа санитарно-гигиенических условий труда, среды проживания, индекса массы тела у сельских и городских врачей разработана система оценки риска развития различных заболеваний, направленная на оптимизацию условий труда медицинского персонала, что имеет существенное значение для гигиены труда и соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016 г., №1024 от 28.08.2017 г.), предъявляемым к диссертациям на

соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 14.02.01 - Гигиена.

Отзыв о научно-практической значимости диссертации Петросяна Альберта Арменовича, выполненной на тему «Влияние условий труда и среды проживания на качество жизни и здоровье сельских и городских врачей» обсужден и одобрен на заседании кафедры общей гигиены, ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России (протокол № 4 от 16 ноября 2019 года).

Заведующий кафедрой общей гигиены
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Самарский государственный
медицинский университет»

Министерства здравоохранения
Российской Федерации

доктор медицинских наук, профессор



Игорь Иванович Березин

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

443099 г. Самара, ул. Чапаевская, 89

Телефон: +7 (846) 332-16-34

Электронный адрес: info@samsmu.ru

Адрес сайта: <http://www.samsmu.ru>

