

ОТЗЫВ

на диссертационную работу соискателя кафедры гигиены и экологии ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино» Комилова Исмоила Шариповича на тему: «Особенности условий труда врачей хирургического профиля в условиях жаркого климата» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, по специальностям 14.02.01 – Гигиена и 14.02.03 – Общественное здоровье и здравоохранение.

Диссертационная работа Комилова И.Ш. посвящена изучению условия труда врачей хирургического профиля в условиях жаркого климата. Согласно данным социологического исследования, проведенного сотрудниками в НИИ социальной гигиены и организации здравоохранения им Н.А.Семашко, 70% из всех опрошенных врачей связывают свое психо - эмоциональное напряжение с тем, что им часто приходится принимать неотложные решения относительно лечебно-диагностических мероприятий и хирургических вмешательств. Чаще всего на это указывают врачи скорой медицинской помощи (в 92% случаев), акушеры-гинекологи, работающих в роддоме или в стационарных учреждениях (в 92% случаев), врачи-хирурги, работающие в стационарных учреждениях (в 86% случаев), а также врачи-офтальмологи и отоларингологи (в 80% и 87% случаев, соответственно). Всемирная организация здравоохранения относит профессию медработника к числу десяти сложнейших профессий. Медицинский работник при выполнении своих профессиональных обязанностей подвергается воздействию многих вредных факторов производственной среды и трудового процесса, среди которых выделяются биологические, эмоциональные, эргономические и физические факторы. Деятельность врачей хирургического профиля, оценка закономерностей изменения их функционального состояния и работоспособности, состояния здоровья и причин утраты трудоспособности являются важными аспектами, которые позволяют разработать эффективные мероприятия по их профилактике.

В целом, в результате чрезмерного физического и нервно-психического напряжения у врачей наблюдается высокий уровень заболеваемости дыхательной и сердечнососудистой системы, костно - мышечного аппарата и ЦНС.

Диссертационная работа выполнена в рамках реализации связанных с тематикой научно-исследовательских работ кафедры гигиены и экологии, посвященных изучению влияния различных производственных факторов на

организм работающих, в проектах НИР № 0110 РК 031 ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино».

Автором научно доказано, анализирован и описан в условиях жаркого климата в Таджикистане, что длительное статическое напряжение большой группы мышц на фоне выраженных нервно-психических нагрузок способствуют нарушению обменных процессов, вызывает изменение внешнего дыхания, частоты пульса и в конечном итоге приводят к выраженному развитию утомлению организма хирургов, что врачи хирургического профиля в большей степени нуждаются в получении медико-психологической помощи.

Полученная в результате исследования информация позволяет переориентировать научно-исследовательскую и организационную деятельность медицинских работников в сфере общественного здравоохранения на проблемы профилактики психического здоровья врачей хирургического профиля. Использование результатов изучения многомерных ассоциаций медико-социальных факторов, значимо предсказывающих развитие профессионально – обусловленных заболеваний и общих психических расстройств, способствует оптимизации лечебно-профилактических мероприятий путём повышения доступности медико-психологических услуг, разработки многопрофильных нормативных и информационно-методических документов по медико-социальной профилактике нарушений здоровья у врачей хирургов.

Диссертация изложена на 145 страницах машинописного текста, состоит из введения, общей характеристики работы и 6 глав, выводов рекомендаций по практическому использованию результатов и библиографии. В работе имеются 9 рисунков и 26 таблиц, 181 литературных источников ближнего и 64 дальнего зарубежья

Глава «Введение» позволяет получить целостное представление о научно-исследовательской работе. Автор обосновывает актуальность выбранной темы с акцентом на нерешённые и спорные вопросы, определяет цель, ставит задачи, формулирует выносимые на защиту положения, заключает о новизне и практической значимости полученных результатов, приводит перечень опубликованных публикаций и выступлений на научных форумах по теме диссертации. Цель и задачи полностью согласуются с темой работы.

Глава первый написан обстоятельно, с глубокой проработкой современной и зарубежной литературы, представлены анализ распространенности, факторы риска развития. Это свидетельствует о хорошей ориентированности диссертанта во всех вопросах связанных с

изучаемой проблемой, о тщательном анализе собранной отечественной и зарубежной литературы. где описаны обзор литературы по теме диссертации, который представляет собой анализ современных литературных источников по всем аспектам обсуждаемой проблемы.

Глава второй «Характеристика обследованных лиц и методы исследования» представляет собой подробное изложение этапов исследования и использованных материалов и методов. Представленные методы статистической обработки материала является современными, а описанная логика их применения показывает глубокие знания в области медикобиологической статистики.

Глава третий отражает гигиеническую оценку условий труда врачей хирургического профиля. Хронометражное наблюдение за рабочим днем, а также воздействие температуры, влажность и скорость движения воздуха на рабочих местах врачей хирургических специальностей в различные сезоны года.

Глава четвертый проанализированы особенности некоторых функциональных систем организма врачей хирургического профиля при работе в разные сезоны года, дана оценка состояния процессов теплообмена, исследован зрительной и слухо – моторной реакции, а также устойчивость и концентрация внимания организма врачей хирургических профиля.

Глава пятая посвящена исследованию заболеваемости с временной утратой трудоспособности врачей хирургического профиля. Автором было доказано наличие корреляционной взаимозависимости между факторами производства и частотой развития патологий у врачей хирургических специальностей. Наиболее значимые корреляции были установлены между условиями микроклимата на рабочих местах и частотой развития патологий органов дыхательной системы (коэффициент корреляции составляет $r=0,75-0,72$), уровнем взаимозависимости между факторами нервно – эмоционального напряжения и частотой развития патологий органов кровообращения (коэффициент корреляции составляет $r=0,91 - 0,89$), между уровнем физического напряжения и частотой развития патологий опорно – двигательной системы (коэффициент корреляции составляет $r=0,82-0,79$) и частотой развития патологий нервной системы (коэффициент корреляции составляет $r=0,82-0,87$).

Также было обнаружено наличие прямой корреляционной связи между стажем работы врачей -хирургов и числом случаев заболеваемости костно – суставной системы ($r=0,85-0,87$), сердечнососудистой системы ($r=0,91-0,85$) и периферической нервной системы ($r=0,88-0,91$).

Глава шестая приводятся структурированный и тщательный разбор

полученных результатов и их сравнение с существующими научными работами. На основании этого автор формулирует выводы и практические рекомендации своей диссертационной работы.

Замечания. В работе имеются опечатки, стилистические и грамматические ошибки, которые не влияют на общую положительную оценку.

Заключение Диссертационная работа Комилова Исмоила Шариповича на тему: «Особенности условий труда врачей хирургического профиля в условиях жаркого климата» по своей актуальности, научной новизне темы, способам реализации поставленной цели и задачам, объему проведенных исследований, научной и практической значимости, итогам исследований, рекомендациям по конкретному использованию, сформулированным положением и выводам соответствует требованиям раздела 3 п. 31, 33, 34 «Порядок присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года №267, (с вынесением изменений и дополнений от 26.06.2023 года №295), а сам автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.02.01 – Гигиена и 14.02.03 – Общественное здоровье и здравоохранение.

Оппонент

Заместитель директора по лечебной работе ГУ «Научно-исследовательский институт медико-социальной экспертизы и реабилитации инвалидов», к.м.н.



Ф.П.

Магзумова Ф.П.

Контактная информация:

Республика Таджикистан, г. Душанбе,

ГУ «Научно-исследовательский институт

медико-социальной экспертизы и реабилитации инвалидов»

Адрес: г.Душанбе, ул. Хувайдуллоев 270а

Тел. +992 933153473. E-mail: fmagzumova@mail.ru

Заверяю подпись зам. директора по лечебной работе ГУ НИИ МСТ. РТ Магзумова Ф.П.

Директор по кадрам

