

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу соискателя кафедры гигиены и экологии ГОУ «ТГМУ им. 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 здоровья и здравоохранение.**

Характер труда врачей трудно сравнить с характером деятельности работников других специальностей. Такие факторы, как повышенная физическая и духовная напряженность, высокий уровень психо - эмоционального и физического напряжения, большое число случаев стрессового перенапряжения, высокая ответственность за состояние здоровья пациентов и их жизни, постоянная коммуникация с людьми, имеющими различные особенности характера, а также необходимость принятия своевременного решения утяжеляют труд медицинского персонала и неблагоприятно воздействует на состояние их здоровья.

Продолжительная работа с высокими нервно-психическими нагрузками накладывает отпечаток на деятельность центральной и вегетативной нервной системы, двигательного анализатора и других функций организма. Также установлено, что во время умственной и физической работы больше всего изменяются психические функции, а также функции, обеспечивающие переработку и воспроизведение полученных восприятий.

Одним из ведущих факторов, влияющим на организм врачей хирургического профиля, является напряженность трудового процесса, которая выражается высокой нервно – эмоциональной напряженности, а также значительными физическими нагрузками, что особенно отражается на зрительном, тактильном и других анализаторах. В процессе трудовой деятельности, врачи хирургического профиля, особенно в операционных

залах, сталкиваются с воздействием неблагоприятных микроклиматических факторов, что особенно выражено при работе в жаркое время года.

В практической медицине широко стали использоваться оборудования для проведения реанимационных мероприятий и интенсивной терапии, радиоактивные препараты, современные антибактериальные средства, кортикостероидные и другие препараты, которые позволяют улучшить качество оказания медицинской помощи, но в то же время создают для медицинских работников новые, мало и вовсе неизученные условия труда (Бараникова Н.В., 2012, Козей Э.К., 2013).

К числу наиболее сложных проблем при осуществлении производственной деятельности в условиях жаркого климата относится обеспечение оптимального микроклимата на рабочих местах врачей хирургического профиля. При этом следует принимать во внимание комплексное влияние на организм врачей таких факторов, как: температура окружающей среды, его влажность и скорость движения воздуха, а также состояние организма врачей хирургов при трудовой деятельности в различное сезона года. Следует отметить, что во время своей работы врачи хирургического профиля зачастую работают в дискомфортных температурных условиях, при этом происходят нарушения напряжения процессов теплообмена, а при выходе из операционного блока подвергаются воздействию различных температурных перепадов

В связи с чем, диссертационная работа соискателя Комилова И.Ш. в основном направлена на изучение особенностей условий труда врачей хирургического профиля в условия жаркого климата и их влияния на их здоровье в рамках новых социально-экономических отношений для оздоровления условий труда, повышение работоспособности и снижение риска развития заболеваемости.

Для решения поставленных цели и задач исследования, автором впервые изучал условия труда врачей хирургического профиля в условиях жаркого климата Республики Таджикистана. Установлено, влияние

неблагоприятных факторов производственной среды на различные функциональные системы организма врачей хирургического профиля. Кроме этого была произведена анализ состояние здоровья и заболеваемости врачей хирургического профиля при работе в условиях жаркого климата.

Диссертационная работа Комилова И.Ш. весьма актуальна не только с научной, и с практической стороны имеет важную значению для развития современной медицины в Республике Таджикистан.

**Профессор кафедры гигиены
и экологии ГОУ «ТГМУ им.
Абуали ибни Сино» д.м.н., профессор**



Handwritten signature of A.B. Babayev

Бабаев А.Б.

26.08.23

Инициалы/подпись	<i>Бабаева А.Б.</i>
ТАСДИҚ МЕНАМОЯМ/ЗАВЕРЯЮ	
САРДОРИ БАХШИ КАДРИИ ҒРК	
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КАРЬЕРЫ	
<i>26</i> " <i>08</i> " <i>2023</i> г/г	<i>Handwritten signature</i>