

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Комилова Исмоила Шариповича на тему «Особенности условий труда врачей хирургического профиля в условиях жаркого климата», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, по специальностям 14.02.01 – Гигиена и 14.02.03 - Общественное здоровье и здравоохранение.

Одной из серьезных проблем при работе в системе здравоохранения в условиях жаркого климата Республики Таджикистан является обеспечение нормального микроклимата на рабочих местах врачей хирургического профиля. При этом следует принимать во внимание комплексное влияние на организм таких факторов, как: температура, влажность и скорость движения воздуха, а также состояние организма врачей при трудовой деятельности при работе в разное сезоны года. Следует отметить, что во время своей трудовой деятельности врачи хирурги долгое время находятся в вынужденном рабочем положении, что могут способствовать развитию утомления их организма.

Диссертант Комилов И. Ш. по результатам изучения влияния производственных факторов на организм врачей хирургического профиля указывает, что одним из наиболее неблагоприятно влияющих факторов на функциональную систему организма врачей хирургов, и на их трудоспособность в целом, при работе в летнее время года, является нагревающий микроклимат.

Автором было установлено, что более выраженные отклонения со стороны ЦНС в течение рабочего дня наблюдались в показателях оценки состояния сенсомоторных реакции на различные раздражители.

При работе в летний сезон года средние показатели скорости сенсомоторных реакций на свет у врачей перед началом рабочего дня составляли $268,4 \pm 2,1$ м/с. В динамике рабочей смены скорость сенсомоторных реакций на свет у врачей постепенно снижалась и к концу рабочего дня она достигала $210,2 \pm 2,0$ м/с. В зимний период года в начале смены она составляла $212,0 \pm 2,1$ м/с., а в конце смены она снижалась до $200,1 \pm 1,7$ м/с.

При работе в условиях жаркого лета до начала рабочей смены скорость сенсомоторных реакций на звуковой раздражитель в среднем составляла $216,5 \pm 2,3$ м/с., затем в динамике в течение рабочего дня она постепенно снижалась до $146,5 \pm 2,8$ м/с.

Таким образом, полученные результаты при исследовании сенсомоторных реакций на световые и звуковые раздражители показывают, что при работе в летний период года в условиях жаркого климата Республики

Таджикистан скорость реакций на световые и звуковые раздражители существенно снижались по сравнению зимний период года.

Исследование устойчивости и концентрации внимания у врачей хирургического профиля показывает, что при работе в летний период года количество просмотренных знаков в начале смены составляли в среднем $428,2 \pm 24,1$, а конце рабочего дня они снижались до $301,5 \pm 19,1$ (14,2%). Показатели числа ошибок летом перед началом рабочего дня у наблюдаемых врачей составляли в среднем $2,2 \pm 1,1$, а к конце рабочего дня они возрастали до $6,1 \pm 1,2$ (на 27,7%).

При работе в зимний период года количество просмотренных знаков в среднем были $460,0 \pm 30,1$, а число ошибок - $1,9 \pm 0,7$. В конце смены количество просмотренных знаков уменьшалось до $368,1 \pm 20,2$, а число ошибок возрастало до $3,5 \pm 0,7$ (на 23,3%).

Диссертация изложена в традиционной форме, содержит все необходимые структурные материалы и соответствует предъявляемым требованиям и является законченной научной квалификационной работой.

Заключение. Таким образом, диссертационная работа Комилова Исмоила Шариповича «Особенности условий труда врачей хирургического профиля в условиях жаркого климата», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.02.01 – Гигиена и 14.02.03 - Общественное здоровье и здравоохранение, является законченным научно-исследовательским трудом, содержащим новое направление в решении актуальной задачи в отрасли гигиены и общественного здоровья и здравоохранения, соответствует требованиям раздела 3 п. 31, 33, 34 «Порядка присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года, №267, а соискатель достоин присвоения искомой ученой степени.

Заведующий кафедрой офтальмологии,

ГОУ «ТГМУ имени Абуали ибн Сино»,

К.М.Н., доцент



Махмадзода Ш.К.

Имзори/подпись	<i>Махмадзода Ш.К.</i>
ТАСДИҚ МЕНАМОЯМ/ЗАВЕРЯЮ	
САРДОРИ БАХШИ КАДРИИ ФРК	
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КАДРОВ	
.. 11 .. 11	2023 г/г