

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

экспертной комиссии диссертационного совета 6D.KOA-053 при ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибн Сино» по диссертационной работе Комилова Исмоила Шариповича на тему: «Особенности условий труда врачей хирургического профиля в условиях жаркого климата», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.02.01 – Гигиена и 14.02.03 – Общественное здоровье и здравоохранение.

Экспертная комиссия в составе: доктора медицинских наук Азимова Г. Дж (председатель), доктора медицинских наук Мухамадиевой С.М. и кандидата медицинских наук Юсупова З.Я., проведя первичную экспертизу диссертационной работы соискателя кафедры гигиены и экологии ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибн Сино» Комилова Исмоила Шариповича на тему: «Особенности условий труда врачей хирургического профиля в условиях жаркого климата» представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.02.01 – Гигиена и 14.02.03 – Общественное здоровье и здравоохранение, пришла к следующему заключению:

1. Диссертационная работа соответствует шифрам 14.02.01 – Гигиена и 14.02.03 – Общественное здоровье и здравоохранение может быть принята к публичной защите в диссертационном совете 6D.KOA-053 при ГОУ «Таджикском государственном медицинском университете им. Абуали ибн Сино».

Характер труда врачей трудно сравнить с характером деятельности работников других специальностей. Профессия врача считается очень востребованной и необходимой отраслью для сохранения здоровья и развития населения. Невозможно представить достижения и дальнейшее развитие экономики без хорошей обеспеченности высококвалифицированными медицинскими работниками.

Ведущими показателями при оценке тяжести и напряженности труда врачей хирургического профиля являются значительное нервно – эмоциональное напряжение, тяжесть трудовых процессов при выполнении операционных работ, которые выполняются в вынужденной и неудобной рабочей позе в дискомфортных микроклиматических условиях, особенно при работе в летний период года. В доступной литературе недостаточно освещены вопросы, посвященные изучению особенностей условий труда у медицинских специалистов особенно хирургического профиля при осуществлении своей производственной деятельности в условиях жаркого климата, что диктует необходимость изучения формирования вредных факторов производственной среды и их влияния на их организм.

Автором были выбраны вопросы изучения условий труда и состояния здоровья врачей хирургического профиля, которые ранее в условиях жаркого климата не изучались.

Представленная работа связана 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 ибн Сино».

Диссертантом изучены условия труда врачей хирургического профиля при работе в условиях жаркого климата. Впервые доказано, что основными вредными производственными факторами, формирующимися при работе в условиях жаркого климата, являются дискомфортные микроклиматические условия, в частности повышенная температура воздуха в палатах, перевязочных и операционных залах соответственно ( $30,8 \pm 1,6$  -  $38,8 \pm 0,5^\circ\text{C}$  при работе в жаркий период года). Для выяснения вредного воздействия этих факторов на организм врачей хирургов автором были проведены исследования функционального состояния различных органов и систем, в частности сердечно – сосудистой системы и нервно-мышечного аппарата, изучено напряжение процессов терморегуляции при работе в различные периоды года. Также диссертантом установлено, что комплекс факторов производственной среды обуславливают увеличение частоты развития

производственно-обусловленных патологий, число которых возрастает по мере увеличения возраста и стажа их работы. Наиболее сильная корреляция с отдельными факторами производственной среды наблюдается по группам заболеваний дыхательной системы ( $r=0,79 -0,82$ ), заболеваний органов кровообращения ( $r=0,91-0,85$ ) опорно-двигательного аппарата ( $r=0,85-0,87$ ), и патологий периферической нервной системы ( $r=0,88-0,91$ ).

Автор убедительно показывает, что основными направлениями мероприятий по улучшению условий труда врачей хирургического профиля при работе в условиях жаркого климата являются обеспечение благоприятных микроклиматических условий на рабочих местах и организация рационального режима труда и отдыха со своевременным проведением лечебно-профилактических мероприятий.

Результаты исследования послужили основой для разработки рекомендаций по оздоровлению условий труда и снижению производственно-обусловленных заболеваний врачей хирургического профиля при работе в условиях жаркого климата. При этом, были утверждены акты внедрения методических рекомендаций по оздоровлению условий труда врачей хирургического профиля при работе в условиях жаркого климата со стороны проректора ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибн Сино», со стороны директора центра государственного санитарно-эпидемиологического надзора города Душанбе. Работа имеет важное теоретическое и научно-практическое значение.

Отмечая положительные стороны диссертации, следует подчеркнуть некоторые ее недостатки, касающиеся оформления частей «введение» и «общая характеристика работы», а также стилистики и орфографии работы. Однако, эти замечания не являются принципиальными и не умаляют достоинства диссертационной работы Комилова Исмоила Шариповича выполненной на достаточно высоком научно- методическом уровне.

2. По теме диссертации опубликовано 17 научных работ, из них 7 в рецензируемых журналах из перечня ВАК при Президенте Республики

Таджикистан, и 10 в материалах республиканских научно-практических конференций с международным участием. В публикациях отражены основные положения диссертационной работы по вопросам гигиены труда и состояния здоровья врачей хирургического профиля приведены данные собственных исследований микроклимата, обсемененность различными микроорганизмами, оценки функционального состояния органов и систем организма врачей, а также заболеваемость с временной утратой трудоспособности.

### **Публикации по теме диссертации**

#### **Статьи в рецензируемых журналах**

1. Комилов И.Ш. Бабаев А.Б. / Особенности условий труда медицинских работников в условиях Республики Таджикистан. // Маҷаллаи Паёми Донишгоҳи Омӯзгорӣ С. Айни.- Душанбе, - 2012. №6 С. 209 -211.
2. Комилов И.Ш. Рафиев Х.К, Бабаев А.Б. / Некоторые условия труда врачей хирургического профиля в условиях жаркого климата, // Вестник педагогического университета им. С. Айни, 2015. № 2, (63), С. 137-141.
3. Комилов И.Ш. Рафиев Х.К., Бабаев А.Б. / Актуальные вопросы гигиены труда врачей различных специальностей в современных условиях, // Вестник педагогического университета им. С. Айни, 2015. № 2, (63), С. 271-276.
4. Комилов И.Ш. Рафиев Х.К., Бабаев А.Б. / Бактериальная обсемененность различных отделений хирургического профиля и пути профилактики внутрибольничных инфекций. // Вестник педагогического университета им. С. Айни, 2015. № 2, (63-1), С. 112-118.
5. Комилов И.Ш., Бабаев А.Б., Раҷабзода С.Р. / Омӯзиш ва роҳҳои ҷилавгирӣ аз афзоиши бактерияҳо дар шӯъбаҳои гуногуни ҷарроҳии беморхонаҳо. // Симурғ. Маҷаллаи илми тиббӣ МДТ «Донишгоҳи давлатии тиббии Хатлон», 2020. № 5(1), С. 56 - 62.
6. Комилов И.Ш. / Таснифоти санитарӣ-микробиологии инфексияҳои дохилибеморхонавӣ дар муассисаҳои соҳаи ҷарроҳӣ. // Авҷи Зухал. Маҷаллаи илмӣ-амалӣ МДТ «ДДТТ ба номи Абӯалӣ ибни Сино», 2022. №3. С. 65-69.

## Статьи и тезисы в сборниках конференций

7. Komilov I.Sh. /Assessment of work time allocation of health workers at Family medicine level in rural Tajikistan through direct observation, [Text] / I.Sh. Komilov, S.R. Miraliiev, M.W. Bratshi, N.S. Juraeva, // 9th European congress on Tropical medicine and International Health, September 2015. J. Tropical medicine and International Health. Volume 20 -Suppl 1 - P. 98-99 .
8. Комилов И.Ш. /Профессиональный стресс у медицинских работников в зависимости от условий и характер их труда, [Текст] / И.Ш. Комилов, А.Б. Бабаев, Н.Н. Нуриддинова // Научно – практическая конференция посвященная 80 – летию ТНИИ, Профилактической медицины. Душанбе 2011г.- С. 19 – 21.
9. Комилов И.Ш. /Оснвные причины возникновения профессиональных стрессов у медицинских работников, [Текст] / И.Ш. Комилов, А.Б. Бабаев, Н.С. Джураева // 59 – я годовичная научно – практическая конференция ТГМУ имени Абуали ибни Сино. Душанбе 2011. - С. 68 – 70.
10. Комилов И.Ш. /Актуальные вопросы гигиены труда медицинских работников, [Текст] / И.Ш. Комилов, А.Б. Бабаев, З.Я. Максудова // 60-я годовичная научно-практическая конф с межд участием ТГМУ им. Абуали ибни Сино, посвященная 80 летию член-корр. РАМН, профессора Ю.Б. Исхаки // «Теоретические и практические аспекты развития современной медицинской науки», Душанбе 2012, - С. 71-72.
11. Комилов И.Ш. /Некоторые пути оздоровления условий труда врачей хирургического профиля, [Текст] / И.Ш. Комилов, Т.Б. Рахмонов // Годичная научно практическая конференция, ТГМУ им. Абуали ибн Сино, Душанбе 2012. - С. 150.
12. Комилов И.Ш. /Гигиеническая оценка условия труда врачей хирургического профиля в условиях Республики Таджикистан, [Текст] / И.Ш. Комилов, А.Б. Бабаев, // Годичная научно практическая конференция, ТГМУ им. Абуали ибни Сино. Душанбе 2013. - С. 33-34.
13. Комилов И.Ш. /Особенности условий труда врачей хирургов Таджикистана, [Текст] / И.Ш. Комилов, А.Б. Бабаев // Актуальные проблемы медицины труда. / Сохранение здоровья работников как важнейшая



национальная задача. Материалы конференции с международным участием. СПб, Душанбе 2014 – С.19-20.

14. Комилов И.Ш. /Некоторые условия труда врачей хирургов в условиях жаркого климата, [Текст] / И.Ш. Комилов, А.Б. Бабаев, С.Р. Миралиев // Материалы 63-ей годичной научно-практической конференции ТГМУ им. Абуали ибни Сино с межд. участием. Душанбе 20 ноября, - 2015.- С.67-68.

15. Комилов И.Ш. /Пути профилактики внутрибольничных инфекций в отделениях хирургического профиля, [Текст] / И.Ш. Комилов, А.Б. Бабаев, С.Р. Миралиев // Материалы Всероссийской научно-практической конф. с международным участием, посвященный 60-летию образования ФБУН «Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека» // «Современные проблемы гигиены и медицины труда», 22-23 сентября 2015 . - Уфа - С. 90-95.

16. Комилов И.Ш. /Оценка хронометража рабочего времени семейных врачей по результатам двух исследований, [Текст] / Н.С. Джураева., И.Ш. Комилов., Г.И. Комилова // Ж. Вестник Курган -Тюбинского университета им. Н. Хусрава. 2017 .- № 1/2 - (45) - С. 93-98.

17. Комилов И.Ш. /Тяжесть и напряженность труда врачей хирургического профиля, [Текст] / И.Ш. Комилов, А.Б. Бабаев, С.Р. Миралиев // Ежегодная научно-практическая конференция ТГМУ им. Абуали ибни Сино, Душанбе 2017. - Том №2. - С. 366 – 367.

3. Кандидатские экзамены, сданные Комиловым Исмоилом Шариповичем согласно удостоверению № 435, выданное 23 декабря 2021 года ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» соответствуют требованиям, предъявляемым ВАК при Президенте РТ.

4. В автореферате диссертации отражены основные положения диссертационной работы.

5. В качестве ведущего учреждения экспертная комиссия предлагает утвердить ГУ «Таджикский научно-исследовательский институт профилактической медицины» МЗ и СЗН РТ».

В качестве официальных оппонентов - предлагает утвердить:

1. Заведующую кафедрой Общественного здоровья и эпидемиологии, доктора медицинских наук, профессора НАО «Медицинский университет Астана» Мусину Айман Аяшевну.
2. Заместителя директора по лечебной работе ГУ «Научно исследовательского института медико – социальной экспертизы и реабилитации инвалидов». к. м. н. Магзумову Фирузу Пулотовну.

Экспертная комиссия рекомендует разрешить размещение объявления о защите, текста диссертации и автореферата на официальном сайте ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибн Сино» и на официальном сайте ВАК при Президенте РТ, а также публикацию и рассылку автореферата.

**Председатель экспертной комиссии,**

д.м.н., доцент

**Азимов Г.Дж.**

**Члены экспертной комиссии:**

д.м.н., профессор

к.м.н.,



**Мухамадиева С.М.**

**Юсупов З.Я.**

16.09.23.

