

## ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА УСЛОВИЙ ТРУДА ВРАЧЕЙ-ИНФЕКЦИОНИСТОВ (на примере республики Каракалпакстан)

*Муратбаева Алия Парахатовна  
Маденбаева Гулчехра Илхамовна  
Хамзаева Нилуфар Тоштемуровна*

**Актуальность темы.** Труд медицинских работников принадлежит к числу важных, сложных и ответственных видов деятельности человека. Результат деятельности медицинских работников – здоровье населения, во многом определяется условиями труда и состоянием их здоровья. Проблема сохранения здоровья работающего населения является основой социальной политики государства. Конституцией РУз и трудовым законодательством предусмотрены права работника на безопасные условия труда, получение информации о существующем риске повреждения здоровья и обязанность работодателя обеспечить безопасность работников и информировать их о существующем риске повреждения здоровья на рабочем месте, а также проводить мероприятия по сохранению и укреплению здоровья работающих. Вышеуказанное в полной мере относится к медицинским работникам. [4]

**Цель исследования:** изучения и гигиеническое оценка условий труда врачей-инфекционистов.

**Материал и методы:** Подбор методов исследования будет определяться в зависимости от поставленных задач, но во всех случаях будут использованы апробированные методы, обеспечивающие получение достоверных данных:

- изучение социальной структуры (социально-бытовых условий, образа жизни) врачей-инфекционистов будет проведено на основе опроса-анкетирования по анкете, составленной с учетом опыта аналогичных исследований;

- состояние здоровья врачей-инфекционистов планируется оценить в двух вариантах исследований: на основе анализа материалов медосмотра, на основе самоанализа по данным опроса-анкетирования;

**Результаты исследования и их обсуждение:** Впервые в РУз предполагается публикация научных работ, посвященных вопросам здоровья врачей-инфекционистов.

Как известно, на состояние здоровья человека влияет множество факторов, одним из которых является производственная деятельность человека. Исследованиями ученых отмечено, что повышение заболеваемости, развитие неврозов, возрастание случаев травматизма связано с профессиональной пригодностью трудящихся. Профессиональная пригодность подразумевает не

только успешное овладение профессией во время обучения, но и дальнейшее усовершенствование профессионального мастерства в ходе работы. [1] В частности, была создана Ташкентская медицинская академия, и важным новшеством стала подготовка в вузах медицинских сестер с высшим образованием. В 2012 году в системе Министерства здравоохранения Республики Узбекистан работала более 72 тысяч врачей и около 300 тысяч медицинских работников среднего звена, оказывающих населению медицинские услуги на уровне мировых стандартов [2].

В настоящее время в Республике Узбекистан количество врачей составляют 91,9 тыс. человек, из них 44,3 тыс. (47,7% от общего количества врачей) женщины. Обеспеченность врачами на 10 000 населения составляет - 27,1.

Численность среднего медицинского персонала составила 365,6 тыс. чел, в том числе женщины - 333,4 тыс. чел. (91,2% от общего количества среднего медицинского персонала).

Обеспеченность средним медицинским персоналом на 10 000 населения составляет – 107,8 [2].

Видно по сравнению с 2012 года численность врачей увеличился на 19,9%.



Рис.1. Средний медицинский персонал, %.

В связи с чем изучение и оценка состояния здоровья медицинских работников являются на сегодняшний день актуальными.

В опросу-анкетированию подвергнуто 30 врачей инфекционистов из них с Республиканской детской инфекционной больницы Республики Каракалпакстана присутствовали 24(80%) врачей инфекционистов, инфекционной отделения медицинского объединении Берунийского района 2(6,66%) врачей и инфекционной отделении медицинского объединении Амударьинского района 4(13,4%).

Особенностью Амударьинская районная центральная больница является ЛПУ смешанного типа и в ЦРБ расположена отделения разного профиля (терапевтическое отделение, кардиологическое, хирургическое, детское, инфекционное, отделение травматологии и неврологии, родильный комплекс, и отделение неотложная медицинская помощь и отделение платной реабилитации).

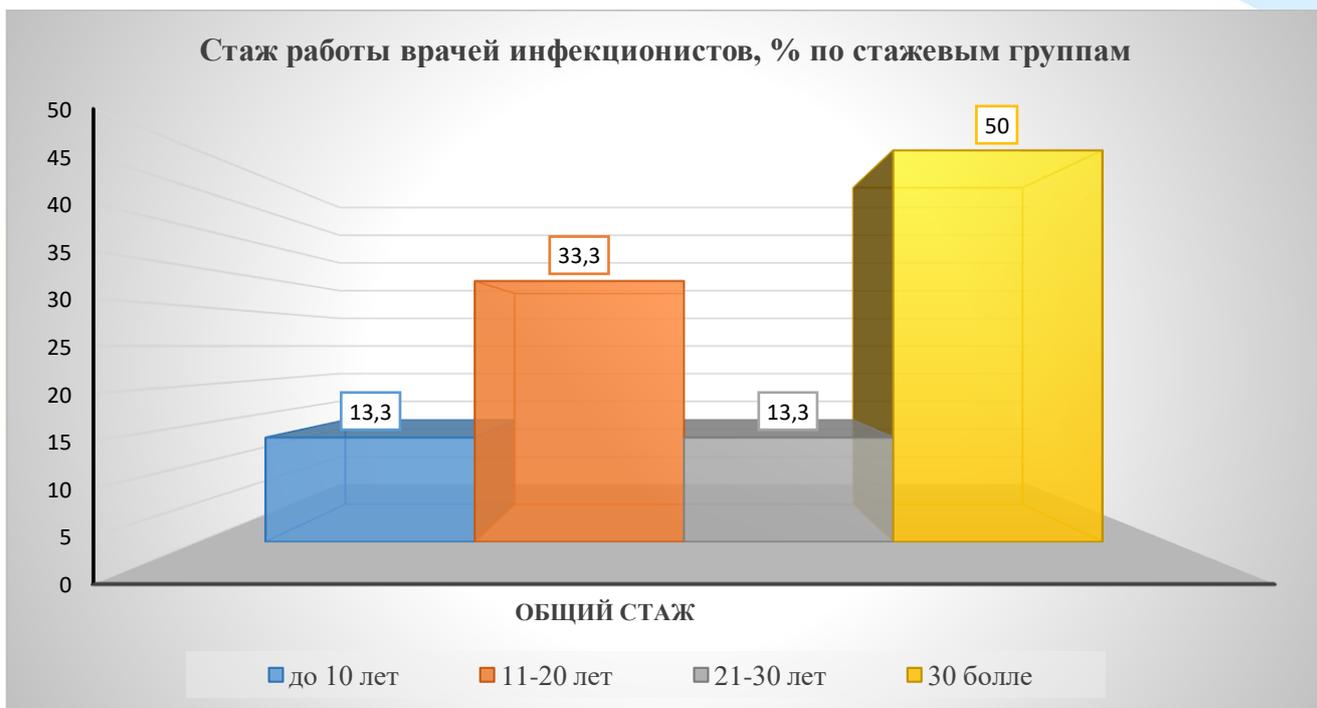
Большую часть респондентов 21 (70%) составили женщины и 9 (30%) – мужчины (рис. 2).



Рис. 2. Пол присутствующих респондентов в опросе анкетирование, %.

Из число респондентов квалифицированным являются: высшее категории имеют 9,6% респондентов, 33,3% являются 1 и 2 степени категории, а 23,8% опрошенных не имеют категории.

Интересная информация получена при анализе общего стажа работы по данной специальности (рис.2.). Данные, приведенные на рис.2. свидетельствуют о том, что основная часть респондентов имеет солидный общий стаж - 30 и более лет.



**Рис.3. Стаж работы изученного контингента, в % от числа опрошенных.**

Рассчитанный средний возраст опрошенных составил от 34 до 70 года. Рассчитанный средний возраст респондентов составил  $48,9 \pm 3,4$  года, но преобладают лица в возрасте 31-40 лет (33,3%) и 51-60 лет (33,3%). Лица 41-50 лет и старше 60 лет составляют 16,6% соответственно, а моложе 30 лет среди респондентов не было (рис.3.).



**Рис.4. Возраст исследуемых респондентов, %.**

Основная часть респондентов – люди состоявшиеся, семейные (90,4%), имеющие 1-3 (51,1%) и даже 4 и более (36,9%) детей. Лишь 1 % не имеют семьи и детей.

#### **Вывод:**

Исследование показало, что для большей части опрошенных (50%) их работа в государственных больницах не является основным доходом семьи, более 40% респондентов имеют дополнительную работу в частных клиниках, в связи с чем более 60% респонденты не считают себя полностью социально защищенными.

Итак, трудовая деятельность медицинских работников сопряжена с воздействием самых различных вредных и (или) опасных производственных факторов. Современное развитие медицины, повышение технической оснащенности лечебных учреждений, внедрение более совершенных технологических процессов, современного оборудования, аппаратуры, инструментария, применение новых лекарственных средств и освоение новых методов диагностики и лечения поставили новые задачи по сохранению здоровья медиков и предупреждению их возможных заболеваний.

#### **Использованная литература**

1. Аверьянова Т.А., Потеряева Е.Л., Труфанова Н.Л., Чебыкин Д.В. Охрана здоровья медицинских работников в условиях модернизации здравоохранения// Сибирское медицинское обозрение. - 2012. - №2 (74). - С. 79-83.
2. Авота М.А., Эглите М.Э., Матисане Л.В. Объективные и субъективные данные о профессиональных заболеваниях медицинских работников Латвии// Медицина труда и промэкология. – 2002. – №3. – С. 33-37.
3. Авхименко М.М. Некоторые факторы риска труда медика// Мед. помощь. - 2003. - №2. - С. 25-29.
4. Акт санитарно-эпидемиологического освидетельствования, проведенного Берунийским районным отделом Управления санитарно-эпидемиологического благополучия и общественного здоровья Республики Каракалпакстан, 2022 год
5. Акт санитарно-эпидемиологического освидетельствования, проведенного Амцдарьинсим районным отделом Управления санитарно-эпидемиологического благополучия и общественного здоровья Республики Каракалпакстан, 2022 год
6. Матназарова Г. С. и др. Вакцинопрофилактика Covid-19 в Узбекистане. – 2022.

7. Mirtazayev O. M. et al. Scientific, methodological and organizational bases of management of the epidemic process in case of salmonellosis infection in Uzbekistan //Central Asian Journal of Medicine. – 2019. – Т. 2019. – №. 4. – С. 72-80.
8. Madenbaeva G. I., Matnazarova G. S., Khamzaeva N. T. Spread Of Breast Cancer Among Different Age Groups Of The Population And Its Prevention //International Multidisciplinary Journal for Research & Development. – 2023. – Т. 10. – №. 11.
9. Хамзаева Н. Т. и др. The Effectiveness Of A New Food Substance-A Hard Gelatin Capsule-" Sedan Bark" Is Being Studied In Children Who Have Recovered From The Coronavirus //European Journal of Interdisciplinary Research and Development. – 2023. – Т. 12. – С. 201-207.
10. Расулов Ш. М. и др. Современные эпидемиологические особенности эхинококкоза и его профилактика //Школа эпидемиологов: теоретические и прикладные аспекты эпидемиологии. – 2020. – С. 51-53.
11. Yunusovich M. A. et al. The epidemiological situation of meningococcal infection //World Bulletin of Public Health. – 2024. – Т. 31. – С. 94-96.
12. Mirtazayev O. M. et al. Scientific, methodological and organizational bases of management of the epidemic process in case of salmonellosis infection in Uzbekistan //Central Asian Journal of Medicine. – 2019. – Т. 2019. – №. 4. – С. 72-80.
13. Xamzaeva N. T. et al. COVID-19 infeksiyasi bilan kasallangan bolalarning epidemiologik taxlili //E Global Congress. – 2023. – №. 2. – С. 117-119.
14. Матназарова Г. С., Хамзаева Н. Т., Абдуллаева Ф. О. Covid-19 Инфекцияси билан касалланиш курсаткичларини беморларнинг жинси, ёши, касби ва кунлар бўйича тахлили //ILMIY TADQIQOTLAR VA JAMIYAT MUAMMOLARI. – 2023. – Т. 2. – №. 1. – С. 80-81.
15. Urakovna N. N. et al. Epidemiological Analysis Of The Human Immunodeficiency Virus //World Bulletin of Public Health. – 2023. – Т. 21. – С. 95-98.
16. Хамзаева Н. Т., Матназарова Г. С., Расулов Ш. М. Тошкент Шаҳрида Covid-19 Инфекцияси Билан Касалланганларнинг Эпидемиологик Тахлили //Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни Сақлаш Вазирлиги Тошкент Тиббиёт Академияси. – Т. 71.
17. KJ K. A. K. O. G. O. K., Khamzaeva N. T. Identification Of The Prevalence Of Breast Cancer Among Different Age Groups Of The Population And Its Prevention //Open Access Repository. – 2023. – Т. 4. – №. 3. – С. 341-344.
18. Toshtemirovna X. N. et al. COVID-19 infeksiyasining epidemiologik raqamli ko'rsatkichi //IQRO INDEXING. – 2024. – Т. 8. – №. 2.

19. Исламова Ш. А., Хамзаева Н. Т., Хусайинова Х. Ж. ГЛАВА 15. Воздействия малых доз пиретроидных пестицидов на постнатальное развитие щитовидной железы //ббк 60 с56. – 2023. – С. 175.
20. Хамзаева Н. Т. и др. Тошкент шаҳрида 2020-2023 йиллар мобайнида коронавирус covid-19 инфекцияси билан касалланишнинг ретроспектив эпидемиологик таҳлили //Ta'limda raqamli texnologiyalarni tadbiq etishning zamonaviy tendensiyalari va rivojlanish omillari. – 2024. – Т. 31. – №. 1. – С. 189-193.
21. Исламова Ш. А. и др. Воздействия малых доз пиретроидных пестицидов на постнатальное развитие щитовидной железы //Современная наука: актуальные вопросы социально-экономического развития. – 2023. – С. 175-185.
22. Саидкасимова Н. С. Оценка проявлений эпидемического процесса сальмонеллеза. Матназарова Г. С.
23. Rasulov S. M. et al. Improving the epidemiology, epizootology, and prevention of echinococcosis in Uzbekistan //European Journal of Molecular and Clinical Medicine. – 2020. – Т. 7. – №. 2. – С. 3029-3052.