

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Научно-исследовательский институт медико-социальных проблем и управления
Республики Тыва»



ВЕСТНИК ЭТНИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ

Рецензируемый
научно-практический журнал

Зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор) от 17.07.2023 г.,
Информационная продукция 16+.
Регистрационный номер ПИ № ФС77-85662

№ 2-2024

Основан в 2004 г. Выходит 2 раза в год

Редакционный совет

1. Воевода Михаил Иванович – академик РАН, доктор медицинских наук, профессор, директор Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины» (Новосибирск)
2. Колесников Сергей Иванович – академик РАН, Советник РАН, доктор медицинских наук, Заслуженный деятель науки РФ, профессор МГУ им. Ломоносова (Москва)
3. Степанов Вадим Анатольевич – академик РАН, доктор биологических наук, профессор, директор Томского национального исследовательского медицинского центра РАН (Томск)
4. Манчук Валерий Тимофеевич – член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, Заслуженный деятель науки РФ, научный руководитель Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук» обособленное подразделение «Научно-исследовательский институт медицинских проблем Севера (Красноярск)
5. Дамбаев Георгий Цыренович – член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой госпитальной хирургии с курсом сердечно-сосудистой хирургии Сибирского государственного медицинского университета, Заслуженный деятель науки РФ, Заслуженный деятель науки Республика Бурятия (Томск)
6. Лебедев Александр Александрович – профессор кафедры общественного здоровья и здравоохранения имени академика Ю.П. Лисицына ПФ Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук (Москва)
7. Монгуш Херелмаа Дагбаевна – руководитель Регионального сосудистого центра Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Республики Тыва «Республиканская больница №1», доктор медицинских наук (Кызыл)
8. Тапешкина Наталья Васильевна – доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры гигиены, эпидемиологии и здорового образа жизни Новокузнецкий государственный институт совершенствования врачей – филиал ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава РФ (Новокузнецк)
9. Амбага Миеэгомба – ректор медицинского университета «Новая медицина», профессор, доктор медицинских наук, Герой труда Монголии, лауреат Государственной премии
10. Бальжиров Баир Гвибалович – заместитель главного врача по научной работе Государственного автономного учреждения здравоохранения «Республиканский клинический лечебно-реабилитационный центр «Центр восточной медицины» Республики Бурятия, кандидат медицинских наук, Заслуженный врач Российской Федерации (Улан-Уде)
11. Ондар Сергей Октябревич – профессор кафедры биологии и экологии Тувинского государственного университета, доктор биологических наук, Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации, Заслуженный деятель науки Республики Тыва, депутат Верховного Хурала (парламента) Республики Тыва (Кызыл)

Редакционная коллегия

Главный редактор – Эрдыниева Людмила Салчаковна, доктор медицинских наук

Заместитель главного редактора – Омзар Ольга Сергеевна, кандидат медицинских наук

Ответственный редактор – Дамба Лариса Доржуевна

Ответственный редактор (англоязычная версия) – Самбу-Хоо Сайлаана Михайловна

Содержание

Эпидемиологическая ситуация по туберкулезу в Республике Тыва за 2014-2023 гг. Л.М.Ананды, Л.С.Эрдыниева.....	6
Заболеваемость инфекциями, передаваемые половым путем в Республике Тыва за 2019-2023 годы У.Х.Ч.Куулар, Ч.Э. Ондар, С.Н. Чидаран.....	13
Развитие корпоративных программ с внедрением летних оздоровительных термальных туров в Республике Тыва Б.А. Ондар, А.Э. Серен-оол, Э.А. Ондар, М.Д. Куулар.....	23
Опыт использования иммуногистохимических исследований в практической деятельности ГБУЗ РТ «Республиканский онкологический диспансер» С.М. Салчак, О.Ш. Ондар.....	28
Актуальные вопросы инфекционной патологии Республики Тыва А.А. Сарыглар.....	33
Социологический анализ миграционных намерений тувинской молодёжи С.М. Карашпай.....	39
Медико-социально-психологические проблемы участников СВО и их семей А.Д-Б. Самба.....	44



Уважаемые коллеги!

Мы рады сообщить о возобновлении нашего научного журнала «Вестник этнической медицины».

Россия - многонациональное государство, многонародное сообщество и этнические группы зачастую имеют специфический уклад жизни, традиции, характер питания и т.д., сформированные в течение многих столетий, метаболические проявления многих заболеваний имеют свою специфику, которую необходимо учитывать при оценке эпидемиологии, причин, клинических характеристик течения и исходов многих заболеваний. Большое значение имеют культурные, социоэкономические, генетические и средовые факторы, ассоциированные с этнической принадлежностью.

Изучением состояния здоровья коренных и малочисленных народов Севера и Сибири начали и продолжают заниматься ученые НИИ медицинских проблем Севера под руководством члена-корреспондента РАН Манчука В.Т.

Адаптация человека к экстремальным экологическим условиям Сибири и Азиатского Севера, состояние его здоровья и работоспособности тесно связаны. Все это делает необходимым разработку нового направления здравоохранения – приполярной и арктической медицины. В значительной степени именно с этой целью в 1970 г. в Новосибирске был создан Сибирский филиал Академии медицинских наук СССР.

Успешное освоение природных богатств Сибири и Севера тесно связано со здоровьем сибирских популяций. Климато-географические условия Сибири, Дальнего Востока и Крайнего Севера определяют, в первую очередь, выраженные особенности климатического течения хронических болезней органов дыхания: высокую частоту холодовой гиперреактивности дыхательных путей, нарушение кондиционирующей способности дыхательных путей, рано возникающую и быстро прогрессирующую мукоцилиарную недостаточность, высокую частоту инфекционной зависимости обострений, быстро прогрессирующие нарушения функции внешнего дыхания, быстрое развитие легочной гипертензии и легочного сердца, отчетливый сезонный характер развития обострений, ассоциированный с действием низкой температуры среды.

Изучение разнообразия наследственной патологии в популяциях Сибири позволяет опи-

сать генетическую структуру этих популяций через гены наследственных болезней, оценить роль отбора и дрейф генов в ее формировании и выявить те гены наследственных болезней, которые можно условно рассматривать как этнически приуроченные. Выявление ассоциаций полиморфизма генов связанных с наиболее распространенными заболеваниями в Сибири, изучение техногенных факторов, влияющих на генетический аппарат клеток организма, изучение груза наследственной патологии в различных этнических группах - основные задачи, выполняемые НИИ медицинской генетики СО РАН.

Генетические исследования значительно уточнили взаимосвязь распространенности заболеваний с этнической принадлежностью человека. На настоящий момент этническая генетика – одно из самых перспективных продуктивных направлений, которое активно развивается в ряде научных центров, представленных научными школами академиков М.И. Воеводы, В.С. Баранова, В.П. Пузырева.

На сегодняшний день актуальным направлением по мнению ВОЗ является интеграция методов традиционной медицины с современным здравоохранением. В некоторых регионах нашей страны, таких как Бурятия, Калмыкия, Тува, Дальний Восток, многовековую традицию имеет традиционная восточная медицина.

В связи с востребованностью указанных средств и методов ВОЗ призывает расширить производство эффективных и безопасных средств из природного сырья и их применение в профилактической и клинической медицине. На современном этапе интеграция традиционной медицины и практического здравоохранения наиболее успешно происходит в сфере реабилитационно-восстановительной медицины.

Наш журнал приглашает к сотрудничеству талантливую научную молодежь и выдающихся специалистов практической медицины. Мы будем искренне рады публиковать работы ведущих ученых, работающих в научно-исследовательских институтах РАН и МЗ РФ. Мы действительно хотим сделать этот журнал интересным и полезным для всех.

Мы будем расти и развиваться вместе с вами и для вас, дорогие коллеги! Верьте и будьте с нами!

*Главный редактор
журнала «Вестник этнической медицины»
Л.С. Эрдыниева*

Эпидемиологическая ситуация по туберкулезу в Республике Тыва за 2014-2023 гг.

Л.М.Ананды^{1,2}, Л.С.Эрдыниева¹

¹Государственное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский институт медико-социальных проблем и управления Республики Тыва»
ул. Улуг-Хемская, 17, Кызыл, 667003, Российская Федерация

²Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Республики Тыва
«Противотуберкулезный диспансер»
ул. Оюна Курседи, 159, Кызыл, 667003, Российская Федерация

Аннотация

Актуальность. Туберкулез до сих пор остается одним из наиболее серьезных проблем общественного здравоохранения во всем мире. В Республике Тыва, несмотря на проводимые противотуберкулезные мероприятия, эпидемиологическая ситуация остается неблагоприятной.

Цель. Проанализировать эпидемиологические показатели за период с 2014 по 2023 гг. в Республике Тыва и поставить цели по стабилизации эпидемиологической ситуации по туберкулезу в Республике Тыва

Материалы и методы. Проведен ретроспективный анализ показателей заболеваемости, смертности, распространенности по туберкулезу среди населения за последние 10 лет на основании статистических данных и конъюнктурных отчетов противотуберкулезного диспансера (форма 2-ТБ, приказ Министерства здравоохранения российской Федерации №50 от 13.02.2004 г. за 2014-2023 гг., «Основные показатели противотуберкулезной деятельности в Сибирском и Дальневосточном федеральных округах» (статистические материалы) за 2014-2023 гг., конъюнктурные отчеты за 2014-2023 гг. ГБУЗ РТ «Противотуберкулезный диспансер» Министерства здравоохранения Республики Тыва).

Результаты. Анализ показал, что в Республике Тыва наблюдается тенденция к снижению показателя смертности (на 100 тысяч населения) с 54,5 в 2014 году до 25,8 в 2023 году (снижение на 52%). Несмотря на это, показатель смертности от туберкулеза в Республике Тыва превышает аналогичный по Российской Федерации на 87%. За период с 2014 по 2020 гг. снизились показатели общей (с 170,0 до 86,1) и детской заболеваемости (с 30,5 до 25,4).

Как известно, 2020 год пришелся на пандемию COVID-19, когда все профилактические мероприятия были сведены до минимума. В Республике Тыва, начиная с 2021 года идет рост общей и детской заболеваемости и в 2023 году составил 153,8 и 126,3 на 100 тысяч населения, соответственно. Самая высокая детская заболеваемость в Российской Федерации и Сибирском федеральном округе регистрируется в Республике Тыва – 126,3 на 100 тысяч детского населения в 2023 году.

Заключение. По итогам анализа изучены и оценены эффективность работы фтизиатрической службы республики, отмечена положительная динамика по показателю смертности от туберкулеза в регионе на фоне реализации региональной программы по борьбе с туберкулезом и намечены дальнейшие шаги по ее реализации.

Ключевые слова: туберкулез, заболеваемость, смертность, туберкулез с множественной лекарственной устойчивостью, противотуберкулезный диспансер Республики Тыва

DOI:10.62501/2949-5180-2024-2-6-12

Для цитирования: Ананды Л.М., Эрдыниева Л.С. Эпидемиологическая ситуация по туберкулезу в Республике Тыва за 2014-2023 гг. *Вестник этнической медицины*. 2024;2:6-12.

Для корреспонденции: Ананды Лаура Мар-ооловна, e-mail: laura_anandy@mail.ru

Финансирование: Исследование не имело спонсорской поддержки.

Конфликт интересов: Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Epidemiological situation of tuberculosis in Republic of Tyva in 2014-2023

L.M. Anandy^{1,2}, L.S. Erdynieva¹

¹Research Institute of Medical and Social Problems and Control of the Healthcare Department of Republic of Tyva
17 Ulug-Khemskeya St., Kyzyl, 667003, Russian Federation

²State Budgetary Healthcare Institution of Republic of Tyva "Tuberculosis Dispensary"
159 Oyuna Kursedi St., Kyzyl, 667003, Russian Federation

Abstract

Relevance. Tuberculosis still remains one of the most serious public health problems worldwide. In Republic of Tyva, despite the ongoing anti-tuberculosis measures, the epidemiological situation remains unfavorable.

Objectives. To analyze epidemiological indicators for the period from 2014 to 2023 in Republic of Tyva and set goals to stabilize the epidemiological situation of tuberculosis in Republic of Tyva

Materials and methods. A retrospective analysis of the morbidity, mortality, and prevalence of tuberculosis among the population over the past 10 years was carried out based on statistical data and market reports of the tuberculosis dispensary (form 2-TB, Order of the Ministry of Health of the Russian Federation No. 50 dated 02/13/2004 for 2014-2023, "Main indicators of tuberculosis activity in the Siberian and Far Eastern Federal Districts" (statistical materials) for 2014-2023, market reports for 2014-2023. GBUZ RT "Tuberculosis dispensary" of the Ministry of Health of Republic of Tyva).

Results. The analysis showed that in Republic of Tyva there is a tendency to decrease the mortality rate (per 100,000 population) from 54.5 in 2014 to 25.8 in 2023 (a decrease of 52%). Despite this, the mortality rate from tuberculosis in Republic of Tyva exceeds that in the Russian Federation by 87%. During the period from 2014 to 2020, the indicators of general (from 170.0 to 86.1) and child morbidity (from 30.5 to 25.4) decreased. As you know, 2020 fell on the COVID-19 pandemic, when all preventive measures were minimized. In Republic of Tyva, since 2021, there has been an increase in general and child morbidity and in 2023 amounted to 153.8 and 126.3 per 100,000 population, respectively. The highest child morbidity in the Russian Federation and the Siberian Federal District is registered in Republic of Tyva – 126.3 per 100 thousand children in 2023.

Conclusions. Based on the results of the analysis, the effectiveness of the work of the phthisiological service of Republic of Tyva was studied and evaluated, positive dynamics in terms of tuberculosis mortality in the region was noted against the background of the implementation of the regional tuberculosis control program and further steps were outlined for its implementation.

Keywords: tuberculosis, morbidity, mortality, multidrug-resistant tuberculosis, tuberculosis dispensary of Republic of Tyva

DOI:10.62501/2949-5180-2024-2-6-12

For citation: Anandy L.M., Erdynieva L.S. Epidemiological situation of tuberculosis in Republic of Tyva in 2014-2023. *Bulletin of Ethnic Medicine*. 2024;2:6-12.

For correspondence: Laura M. Anandy, e-mail: laura_anandy@mail.ru

Funding: The study had no funding.

Conflict of interests: The authors declare no conflict of interests.

Введение.

Республика Тыва расположена в географическом центре Азиатского материка и граничит с Республиками Бурятия, Горный Алтай, Хакасия, Красноярским краем, Иркутской областью и Монголией. Расстояние от Москвы 5300 км, от Новосибирска 1500 км.

Территория Тувы составляет 168,6 тыс. кв. км. Протяженность территории с запада на восток около 700 км, с севера на юг в своей наиболее широкой восточной части – на 450 км и в самой узкой, западной – примерно на 100 км. Плотность населения – 1,8 на кв. км. Основной вид транспорта – автомобильный. Ближайшая железнодорожная станция находится на расстоянии 430 км в г. Абакане. Воздушным транспортом Тыва связана с г. Красноярском, Новосибирском, Иркутском и Москвой.

Около 82% всей территории республики занято горами и лишь 18% приходится на относительно равнинные участки.

Численность населения на 01.01.2024 г. составляет 337544 человек, в том числе взрослого 214606, детского и подросткового 122938. По национальному составу – 64,3% тувинцы, 32% русские и 3,7% – другие.

Административная структура: 4 города и 143 сельских населенных пункта.

Основные отрасли производства – сельскохозяйственная (животноводство) и угольная. В связи со слабым развитием промышленности, неразвитостью транспортной сети, суровыми климатическими условиями, формируемые финансовые ресурсы республики недостаточны, поэтому территория получает субвенции из федерального бюджета, дотации составляют 90%.

Материально - техническая база противотуберкулезной службы республики:

І.ГБУЗ РТ Противотуберкулезный диспансер», являющийся головным учреждением, общей мощностью на 443 коек, из них 365 коек круглосуточного пребывания, 55 коек дневного стационара при диспансерном отделении и 20 коек стационара на дому.

ІІ. Филиал ГБУЗ РТ «Противотуберкулезный диспансер» в Барун-Хемчикском кожууне имеет в своём составе диспансерное отделение, круглосуточный стационар на 78 коек для взрослых больных, дневной стационар на 26 коек для взрослых и 10 коек дневного стационара для детей. Медицинскую помощь в стационарных условиях оказывает больным Барун-Хемчикского, Бай-Тайгинского кожуунов и г.Ак-Довурак.

ІІІ. Филиал ГБУЗ РТ «Противотуберкулезный диспансер» в Тандинском кожууне (противотуберкулезный санаторий «Балгазын») на 150 коек, из них на 80 коек - взрослое отделение, на 70 коек - детское отделение.

ІV. При 16 центральных кожуунных больницах функционируют туберкулезные кабинеты, в 7 кожуунах развернуты туберкулезные отделения мощностью от 2 до 50 коек. В туберкулезных отделениях при центральных кожуунных больницах на 01.01.2024 г. развернуто 111 коек для лечения больных с хроническими формами туберкулеза.

Всего в республике на конец 2023 г. развернуто 554 коек круглосуточного пребывания, дневного стационара 91, стационара на дому 20. Из 554 коек круглосуточного стационара, для лечения взрослых больных туберкулезом развернуто 494 коек, для детей и подростков - 60.

В Республике Тыва, несмотря на проводимые противотуберкулезные мероприятия, эпидемиологическая ситуация по туберкулезу остается напряженной.

Цель работы. Проанализировать эпидемиологические показатели за период с 2014 по 2023 гг. и поставить цели по стабилизации эпидемиологической ситуации по туберкулезу в Республике Тыва.

Материалы и методы. Проведен ретроспективный анализ показателей заболеваемости, смертности, распространенности по туберкулезу среди населения за последние 10 лет на основании статистических данных и конъюнктурных отчетов противотуберкулезного диспансера (форма 2-ТБ, приказ МЗ РФ №50 от 13.02.2004 г. за 2014-2023 гг., «Основные показатели противотуберкулезной деятельности в Сибирском и Дальневосточном федеральных округах» (статистические материалы) за 2014-2023 гг., конъюнктурные отчеты за 2014-2023 гг. ГБУЗ РТ «Противотуберкулезный диспансер» МЗ РТ)

Результаты. Для оценки эпидемической ситуации по туберкулезу в республике проведен анализ показателей противотуберкулезной работы - эпидемиологических показателей по туберкулезу, таких как, заболеваемость туберкулезом, в том числе детская, заболеваемость туберкулезом с множественной устойчивостью возбудителя, смертность от туберкулеза за последние 10 лет (2014 – 2023 годы) в сравнении с Российской Федерацией и Сибирским Федеральным округом.

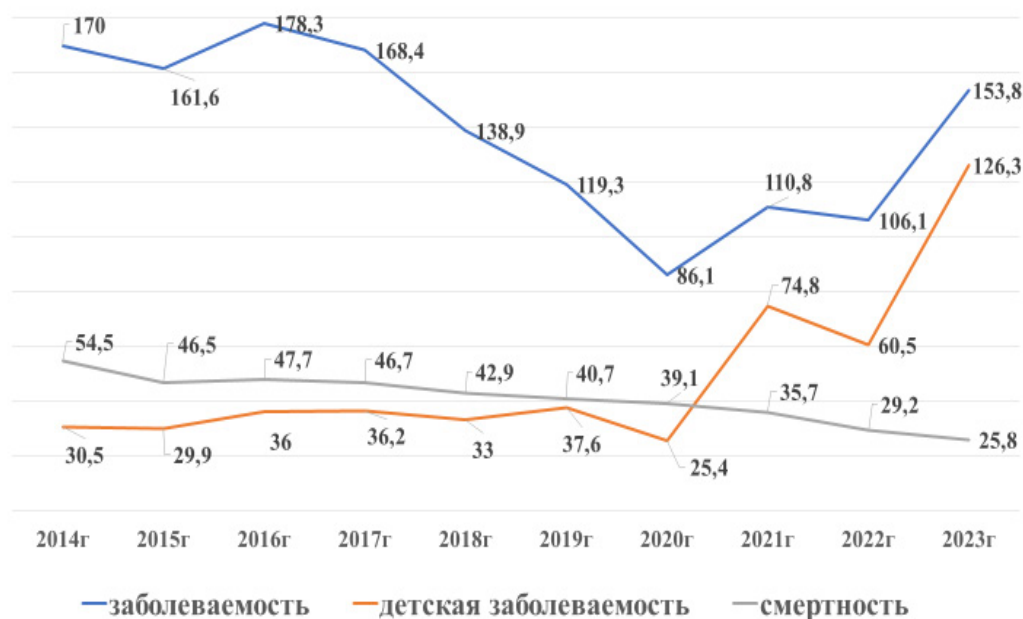


Рисунок 1. Показатели по туберкулезу в Республике Тыва за 2014 -2023 гг.

Как видно из рисунка 1, показатели общей и детской заболеваемости имели тенденцию к снижению с 2014 (170,0 и 30,5 на 100 тысяч населения, в том числе детского) до 2020 года и в 2020 году составили 86,1 и 25,4 на 100 тысяч населения, в том числе детского (на 49% и 20% соответственно). Как известно, 2020 год пришелся на пандемию COVID-19, когда все профилактические

мероприятия были сведены до минимума. Начиная с 2021 года идет рост этих показателей и в 2023 году составил 153,8 и 126,3 на 100 тысяч населения, в том числе детского. Неуклонно снижается показатель смертности с 54,5 на 100 тысяч населения в 2014г. до 25,8 на 100 тысяч населения в 2023г. (снижение на 52%)¹.

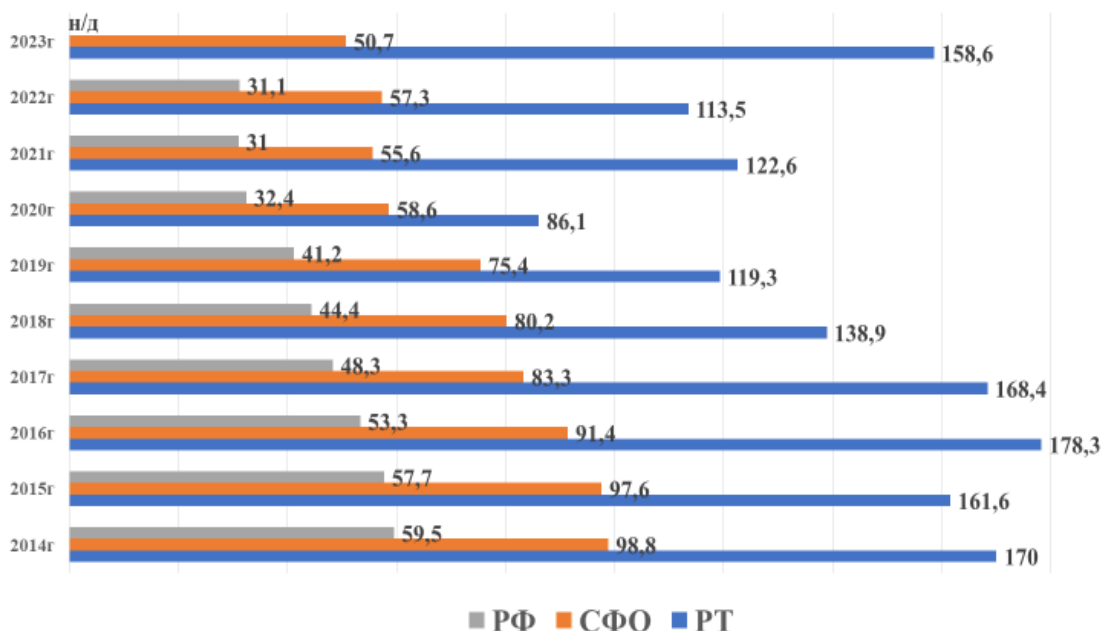


Рисунок 2. Заболеваемость туберкулезом в Российской Федерации, Сибирском федеральном округе и Республике Тыва за 2014-2023 гг.

¹ Конъюнктурные отчеты ГБУЗ Республики Тыва «Противотуберкулезный диспансер» за 2014-2023гг., форма 2-ТБ Приказа МЗ РФ №50 «О введении в действие учетной и отчетной документации мониторинга туберкулеза» от 13.02.2004г. за 2014-2023гг..

На рисунке 2 отражена заболеваемость туберкулезом в Республике Тыва по сравнению с Сибирским федеральным округом (СФО) и Российской Федерацией (РФ). Показатель территориальной заболеваемости по Республике Тыва превышает средние показатели по СФО в 2,7 – 3,0 раза, среднероссийские в 5,1 – 6,5 раза.

Распространение туберкулеза, вызванного

возбудителем с множественной лекарственно устойчивой формой (МЛУ), является сложной проблемой в эпидемиологической ситуации по туберкулезу в регионе и при лечении больных туберкулезом.

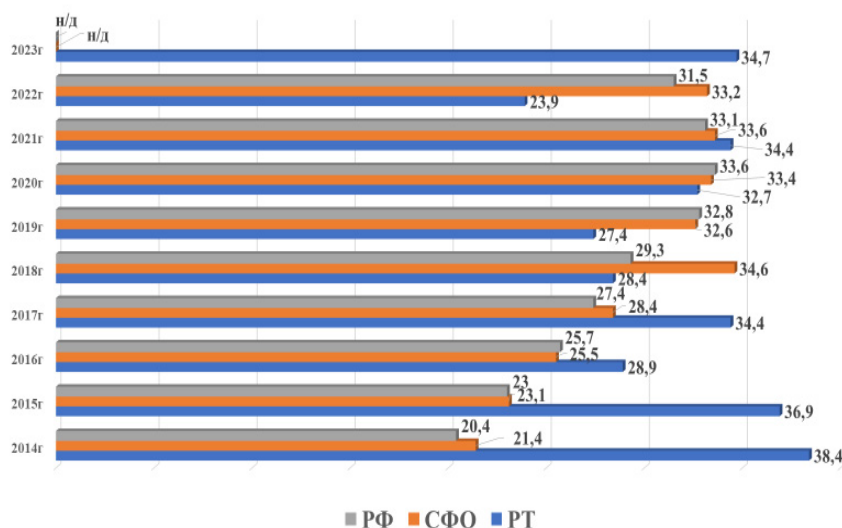


Рисунок 3. Заболеваемость множественной лекарственно устойчивой формой (МЛУ) туберкулеза в Российской Федерации, Сибирском федеральном округе и Республике Тыва за 2014-2023 гг.

По сравнению с показателями СФО и РФ показатели по Республике Тыва превышают на 46,8% по сравнению с РФ в 2014 году, в 2022 году наоборот, идет снижение показателя на 31,7%. По сравнению с СФО в 2014 году показатель превышал 44,2%, но в 2022 году снизился на 38,9%. В 2023 году этот показатель вырос на 45,1% и составил 34,7% от всех больных туберкулезом, впервые заболевших в отчетном году². В Российской Федерации с 2014 года отмечается благоприятная динамика основных показателей по туберкулезу, в том числе среди детского населения. В Сибирском федеральном округе так же

регистрируется снижение заболеваемости туберкулезом среди детей. В Туве по сравнению с 2014 годом отмечается снижение на 54,4%, но показатель заболеваемости сохраняется стабильно высоким, и превышает среднероссийский в 2 раза. Доля больных туберкулезом детей, зарегистрированных в СФО, в структуре общей детской заболеваемости туберкулезом в стране составила 23%, т.е. каждый четвертый ребенок. Самая высокая детская заболеваемость регистрируется в Республике Тыва – 126,3 на 100 тысяч детского населения в 2023 году (рис.4).

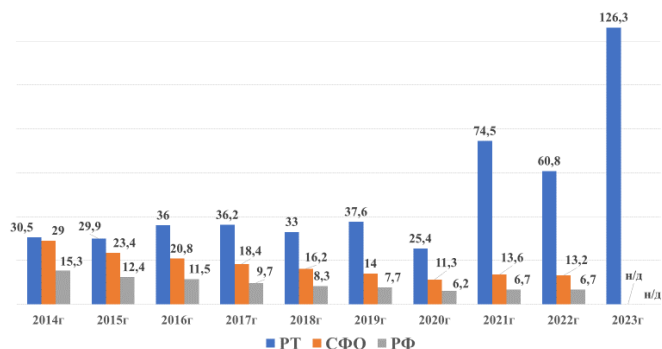


Рисунок 4. Детская заболеваемость в Российской Федерации, Сибирском федеральном округе и Республике Тыва за 2014-2023 гг.

²Конъюнктурные отчеты ГБУЗ Республики Тыва «Противотуберкулезный диспансер» за 2014-2023 гг., форма 2-ТБ Приказа МЗ РФ №50 «О введении в действие учетной и отчетной документации мониторинга туберкулеза» от 13.02.2004 г. за 2014-2023 гг.

Одним из наиболее информативных и достоверных показателей оценки эпидемической ситуации является показатель смертности от ту-

беркулеза, позволяющий судить о качестве мероприятий по своевременному выявлению и организации лечения больных туберкулезом.

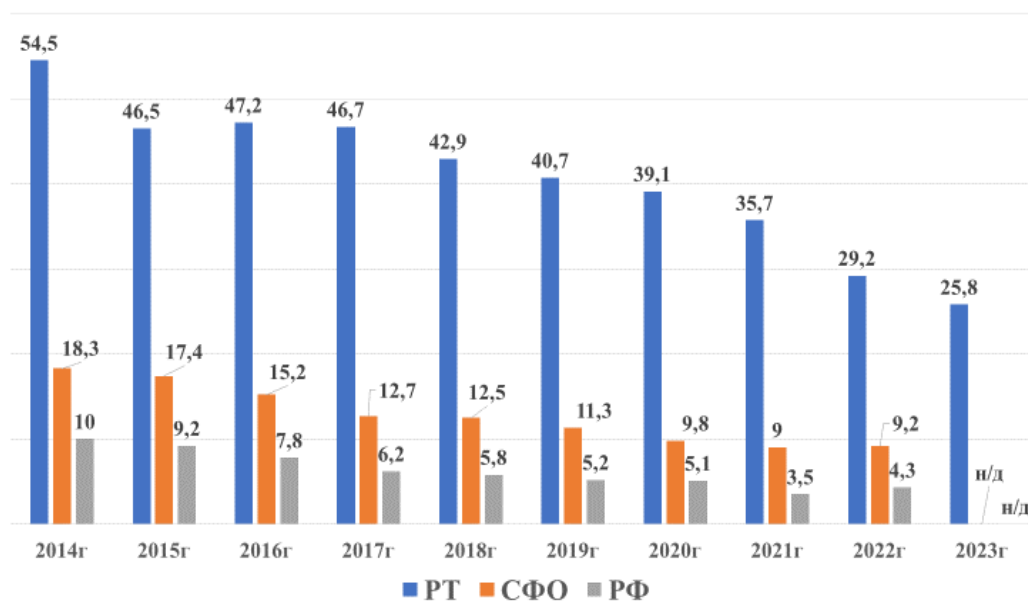


Рисунок 5. Смертность от туберкулеза в Российской Федерации, Сибирском федеральном округе и Республике Тыва за 2014–2023 гг.

За последние 10 лет снижение показателя смертности от туберкулеза в Республике Тыва составило 52,6% (54,5 на 100 тысяч населения в 2014 г. до 25,8 на 100 тысяч населения в 2023 году), в СФО составило 49,7% (18,3 на 100 тысяч населения в 2014 г. до 9,2 на 100 тысяч населения в 2023 году), в РФ – 57%.

Несмотря на это, показатель смертности от туберкулеза в Республике Тыва превышает аналогичный по России на 87%³ (рис. 5).

Основополагающим принципом борьбы с туберкулезом в республике является решение проблем на государственном уровне, в 2006 году создана Межведомственная комиссия по борьбе с туберкулезом при Правительстве Республики Тыва, которая функционирует до настоящего времени.

В период с 2022 – 2025 гг. в республике действует Региональная программа Республики Тыва «О дополнительных мерах по борьбе с туберкулезом в Республике Тыва на 2022–2025 годы», утвержденная Постановлением Правительства Республики Тыва от 30.06.2022 года № 425 с общим объемом финансирования 4472830,54 тыс. руб., в том числе на приобретение медицинского оборудования, расширение современных

методов диагностики туберкулеза, проведение мероприятий по своевременному выявлению туберкулеза, строительство современного здания туберкулезной больницы, отвечающего требованиям санитарно-эпидемиологического режима, оснащенного современным медицинским оборудованием, проведение капитального ремонта туберкулезных отделений, расширение сети дошкольных санаторных учреждений.

Заключение. Благодаря реализации программы обновляется материально-техническая база противотуберкулезной службы республики, проведена комплектация врачебными кадрами туберкулезных отделений 3-х районов республики по программе «Земский доктор», решается вопрос строительства нового здания.

Совместными усилиями противотуберкулезной службы с заинтересованными ведомствами при поддержке государства есть надежда на стабилизацию эпидемиологической ситуации по туберкулезу в республике и в дальнейшем, снижение основных эпидемиологических показателей в целом.

³Конъюнктурные отчеты ГБУЗ Республики Тыва «Противотуберкулезный диспансер» за 2014–2023 гг., форма 2-ТБ Приказа МЗ РФ №50 «О введении в действие учетной и отчетной документации мониторинга туберкулеза» от 13.02.2004 г. за 2014–2023 гг.

Литература /References

1. Ресурсы и деятельность противотуберкулезных организаций Российской Федерации в 2021-2022 гг (статистические материалы). ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр фтизиопульмонологии и инфекционных заболеваний» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Москва: 2023;91. / Resursy i deyatel'nost' protivotuberkuleznykh organizatsii Rossiiskoi Federatsii v 2021-2022gg (statisticheskie materialy). FGBU «Natsional'nyi meditsinskii issledovatel'skii tsentr ftiziolpul'monologii i infektsionnykh zabolevanii» Ministerstva zdravookhraneniya Rossiiskoi Federatsii. Moskva: 2023;91. (In Russ.)

2. Эпидемиология и организация противотуберкулезной работы. Туберкулез и социально значимые заболевания. 2023;11(4):68-70. / Epidemiology and organization of anti-tuberculosis work. Tuberculosis and socially significant diseases. 2023;11(4):68-82. (In Russ.) <https://doi.org/10.54921/2413-0346-2023-11-4-68-82>

3. Основные показатели противотуберкулезной деятельности в Сибирском и Дальневосточном федеральных округах (статистические материалы) за 2014-2023 гг. Новосибирск: 2023;120 / Osnovnye pokazateli protivotuberkuleznoi deyatel'nosti v Sibirskom i Dal'nevostochnom federal'nykh okrugakh (statisticheskie materialy) za 2014-2023gg. Novosibirsk: 2023;120. (In Russ.)

Информация об авторах / Information about the authors

Ананды Лаура Мар-ооловна

ведущий научный сотрудник

Государственное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский институт медико-социальных проблем и управления Республики Тыва»
Улуг-Хемская, 17, Кызыл, 667003, Российская Федерация

e-mail: laura_anandy@mail.ru

ORCID ID 0009-0002-9920-0952

Laura M. Anandy

leading researcher

Research Institute of Medical and Social Problems and Control of the Healthcare Department of Republic of Tuva

17, Ulug-Khemskaia St., Kyzyl, 667003, Russian Federation

e-mail: laura_anandy@mail.ru

ORCID ID 0009-0002-9920-0952

Эрдыниева Людмила Салчаковна

Доктор медицинских наук, профессор

и.о. директора Государственного бюджетного учреждения «Научно-исследовательский институт медико-социальных проблем и управления Республики Тыва»

ул. Улуг-Хемская, 17, Кызыл, 667003, Российская Федерация

e-mail: minzdravrt@mail.ru

ORCID ID 0009-0009-2829-6388

Lyudmila S. Erdynieva

Dr. of Sci. (Medicine), Professor

Director of Research Institute of Medical and Social Problems and Control of the Healthcare Department of Republic of Tuva

17, Ulug-Khemskaia St., Kyzyl, 667003, Russia

e-mail: minzdravrt@mail.ru

ORCID ID 0009-0009-2829-6388

Заболеваемость инфекциями, передаваемыми половым путем в Республике Тыва за 2019-2023 годы

У-Х.Ч.Куулар¹, Ч.Э. Ондар¹, С.Н. Чидаран¹

¹Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Республики Тыва
«Республиканский кожно-венерологический диспансер»
ул. Щетинкина-Кравченко, 66, Кызыл, 667000, Российская Федерация

Аннотация

Актуальность. Инфекции, передаваемые половым путем (ИППП), относятся к числу наиболее социально-значимых заболеваний и имеют широкое распространение, тяжелые последствия для организма больного, их осложнения приводят к нарушению репродуктивного здоровья у женщин и у мужчин, к тяжелым врожденным заболеваниям у детей.

Цель. Анализ динамики показателей заболеваемости инфекциями, передаваемыми половым путем (гонokokковой инфекцией, трихомонозом, хламидийной инфекцией, аногенитальной герпетической вирусной инфекцией и аногенитальными венерическими бородавками) в Республике Тыва за 2019-2023 годы.

Материалы и методы. Анализ проведен на основании статистических материалов «Ресурсы и деятельность медицинских организаций дерматовенерологического профиля. Заболеваемость инфекциями, передаваемыми половым путем, заразными кожными болезнями и болезнями кожи в 2019-2023 годах» и конъюнктурных отчетов Республиканского кожно-венерологического диспансера за 2019-2023 годы.

Результаты. В период 2019-2022 гг. в Республике Тыва отмечалась значительная заболеваемость гонokokковой инфекцией, показатели заболеваемости превышали аналогичные по Сибирскому федеральному округу и Российской Федерации в 6-9 раз, а в 2023 г. отмечается снижение заболеваемости гонореей на 53,1%, по сравнению с 2022 г. Заболеваемость хламидиозом в Республике Тыва с 2019 года постепенно снижалась до 2021 года, но начиная с 2022 года отмечается увеличение почти в 2 раза (с 30,6 до 57,9 на 100 тыс. населения). За последние годы отмечается снижение показателей заболеваемости урогенитальным трихомониазом с 114,8 в 2019 году до 46,8 в 2023 году, а показатель заболеваемости аногенитальной герпетической инфекцией был ниже, чем в Российской Федерации и Сибирском федеральном округе, но в 2023 г. произошел рост с 7,1 на 11,0, что на 35,4 % выше, чем в 2022 г., по заболеваемости аногенитальными венерическими бородавками в Республике Тыва отмечается снижение с 4,9 в 2019 году до 0 случаев в 2021 году, в дальнейшем регистрируется заболеваемость 2,1 и 1,8 в 2022 и 2023 годах, что значительно ниже показателей заболеваемости в Российской Федерации и Сибирском федеральном округе. Однако данные показатели не отражают истинного уровня заболеваемости и являются следствием неполной регистрации новых случаев заболевания.

Заключение. Анализ динамики показателей заболеваемости инфекциями, передаваемыми половым путем, показывает, что необходимы комплексные меры по эффективному лечению в соответствии с клиническими рекомендациями, с соблюдением режима приема препаратов, исключением повторного инфицирования, контроль за появлением нежелательных лекарственных реакций, повторное проведение контрольных исследований и профилактика, которая включает в себя информирование населения о способах передачи инфекций, передаваемых половым путем и их последствиях, исключение случайных половых контактов, использование барьерных методов контрацепции при всех видах половых контактов и др.

Ключевые слова: инфекции, передаваемые половым путем, распространенность, заболеваемость, диагностика, лечение, профилактика

DOI: 10.62501/2949-5180-2024-13-2-13-22

Для цитирования: Куулар У-Х.Ч., Ондар Ч.Э. Заболеваемость инфекциями, передаваемыми половым путем, в Республике Тыва за 2019-2023 годы. *Вестник этнической медицины*. 2024;2:13-22.

Для корреспонденции: Ондар Чодураа Эрес-ооловна, e-mail: ondar71@mail.ru

Финансирование: Исследование не имело спонсорской поддержки

Конфликт интересов: Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов

Incidence of sexually transmitted infections in Republic of Tyva for 2019-2023

U-Kh.Ch. Kuular¹, Ch.E. Ondar¹, S.N. Chidaran¹

State Budgetary Health Care Institution of Republic of Tyva “Republican Skin and Venereal Dispensary”
66 Shchetinkina-Kravchenko St., Kyzyl, 667000, Russian Federation

Abstract

Relevance. Sexually transmitted infections are among the most socially significant diseases and are widespread, severe consequences for the patient's body, their complications lead to violations of reproductive health in women and men, to severe congenital diseases in children.

Purpose. Analysis of the dynamics of the incidence rates of sexually transmitted infections (gonococcal infection, trichomonosis, chlamydia infection, anogenital herpes virus infection and anogenital venereal warts) in Republic of Tyva for 2019-2023.

Materials and methods. The analysis is based on the statistical materials “Resources and activities of medical organizations of dermatovenerological profile. Incidence of sexually transmitted infections, contagious skin diseases and skin diseases in 2019-2023” and conjectural reports of the Republican Dermatovenerological Dispensary for 2019-2023.

Results. In 2019-2022 in Republic of Tyva there was a significant incidence of gonococcal infection, the incidence rates exceeded those in the Siberian Federal District and the Russian Federation by 6-9 times, and in 2023 there is a decrease in the incidence of gonorrhea by 53.1%, compared to 2022. The incidence of chlamydia in the Republic of Tyva from 2019 gradually decreased until 2021, but from 2022 there is an increase of almost 2-fold (from 30.6 to 57.9 per 100 thousand population). In recent years, there has been a decrease in the incidence of urogenital trichomoniasis from 114.8 in 2019 to 46.8 in 2023, and the incidence of anogenital herpetic infection was lower than in the Russian Federation and the Siberian Federal District, but in 2023 there was an increase from 7.1 to 11.0, which is 35.4% higher than in 2022, for the incidence of anogenital venereal warts in Republic of Tyva there is a decrease from 4.9 in 2019 to 0 cases in 2021, and further incidence of 2.1 and 1.8 cases in 2022 and 2023, which is significantly lower than the incidence rates in the Russian Federation and the Siberian Federal District. However, these indicators do not reflect the true incidence rate and are the result of incomplete registration of new cases of the disease.

Conclusion. Analysis of the dynamics of the morbidity rates of sexually transmitted infections shows that comprehensive measures are needed for effective treatment in accordance with clinical recommendations, with compliance with the drug regimen, exclusion of re-infection, control over the occurrence of adverse drug reactions, repeated control studies and prevention, which includes informing the population about the modes of transmission of sexually transmitted infections and their consequences, exclusion of accidental sexually transmitted infections and their consequences.

Keywords: sexually-transmitted infections, morbidity, treatment, diagnosis and prevention

DOI: 10.62501/2949-5180-2024-2-13-22

For citation: Kuular U-Kh.Ch., Ondar Ch.E., Chidaran S.N. Incidence of sexually transmitted infections in Republic of Tyva for 2019-2023. *Bulletin of Ethnic Medicine*. 2024;2:13-22.

For correspondence: Choduraa E. Ondar, e-mail: ondar71@mail.ru

Funding: The study had no funding.

Conflict of interests: The authors declare no conflict of interest.

Введение. Инфекции, передаваемые половым путем (ИППП), относятся к числу наиболее социально-значимых заболеваний. ИППП имеют широкие распространение, тяжелые последствия для организма больного, их осложнения приводят к нарушению репродуктивного здоровья у женщин и у мужчин, к тяжелым врожденным заболеваниям у детей. При поражении половых органов мужчин и женщин происходит временно нарушение их структуры и функции в начале заболевания, или стойкие нарушения, приводящие к бесплодию в запущенных случаях и несвоевременно начатом адекватном лечении ИППП.

Гонококковая инфекция.

Гонококковая инфекция является одной из распространенных инфекций, передаваемых половым путем (ИППП), вызывается *Neisseria gonorrhoeae* – грамотрицательными диплококками, представляющими собой бобовидной формы, неподвижные, не образующих спор гноеродными бактериями.

По оценкам ВОЗ, ежегодно в мире регистрируется около 60 млн. случаев заболевания. В РФ за последние годы отмечается снижение показателей заболеваемости гонококковой инфекцией, однако они остаются достаточно высокими - в 2023 году уровень заболеваемости составил 7,8 на 100 тысяч населения. Гонококковая инфекция сопровождается бесплодием вследствие выраженного воспалительного процесса, развития инфильтративных и дегенеративных процессов слизистой оболочки органов урогенитальной и репродуктивной систем. Также при гонококковой инфекции происходит поражение прямой кишки, ротоглотки, конъюнктивы.

При хроническом течении заболевания наряду с экссудативными изменениями определяются пролиферативные изменения: воспалительные инфильтраты в субэпителиальном слое приобретают очаговый характер, цилиндрический эпителий на отдельных участках трансформируется в многослойный плоский и нередко в ороговевающий, исходом чего может стать рубцовая атрофия ткани. Инфицирование взрослых лиц происходит при любых формах половых контактов с больным гонококковой инфекцией, детей – перинатальным путем и при половом контакте; в исключительных случаях девочки младшего возраста могут инфицироваться при нарушении правил личной гигиены и ухода за детьми. Кроме классического мазка, отделяемого по Граму или культурального исследования с пероксидазным тестом, диагноз может быть установлен методом ПЦР (чувствительность метода составляет 98-100%, специфичность – 100%).

В 2023 г. в Республике Тыва зарегистрировано 124 случаев заболевания гонококковой инфекцией с показателем заболеваемости 36,8 на 100 тыс. населения. В период 2019-2022 гг. в республике отмечалась значительная заболеваемость гонококковой инфекцией, показатели заболеваемости превышали аналогичные по Сибирскому федеральному округу и РФ в 6-9 раз, а в 2023г. отмечается снижение заболеваемости гонореей, по сравнению с 2022 г. Снижение составило 53,4%. Среди общей заболеваемости показатель заболеваемости гонореей детей от 0 до 17 лет в 2023 г. составил 9,7 на 100 тыс. соответствующего населения. Отмечено снижение заболеваемости гонореей среди детей от 0 до 17 лет на 41,7% по сравнению с 2022 г.

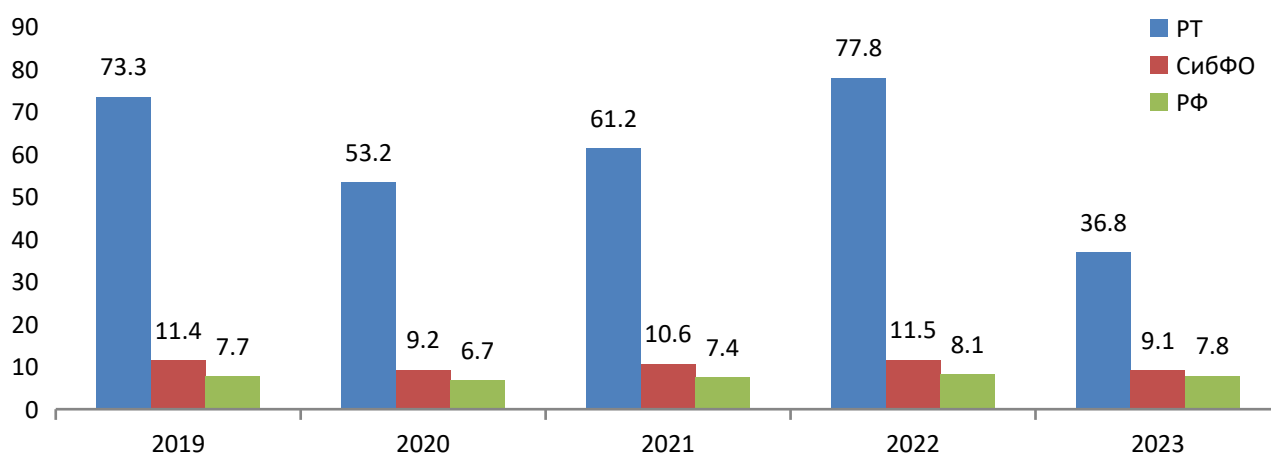


Рисунок 1. Заболеваемость гонококковой инфекцией в Республике Тыва, Сибирском федеральном округе и Российской Федерации в 2019-2023 гг. (число случаев с вновь установленным диагнозом на 100 тыс. населения)

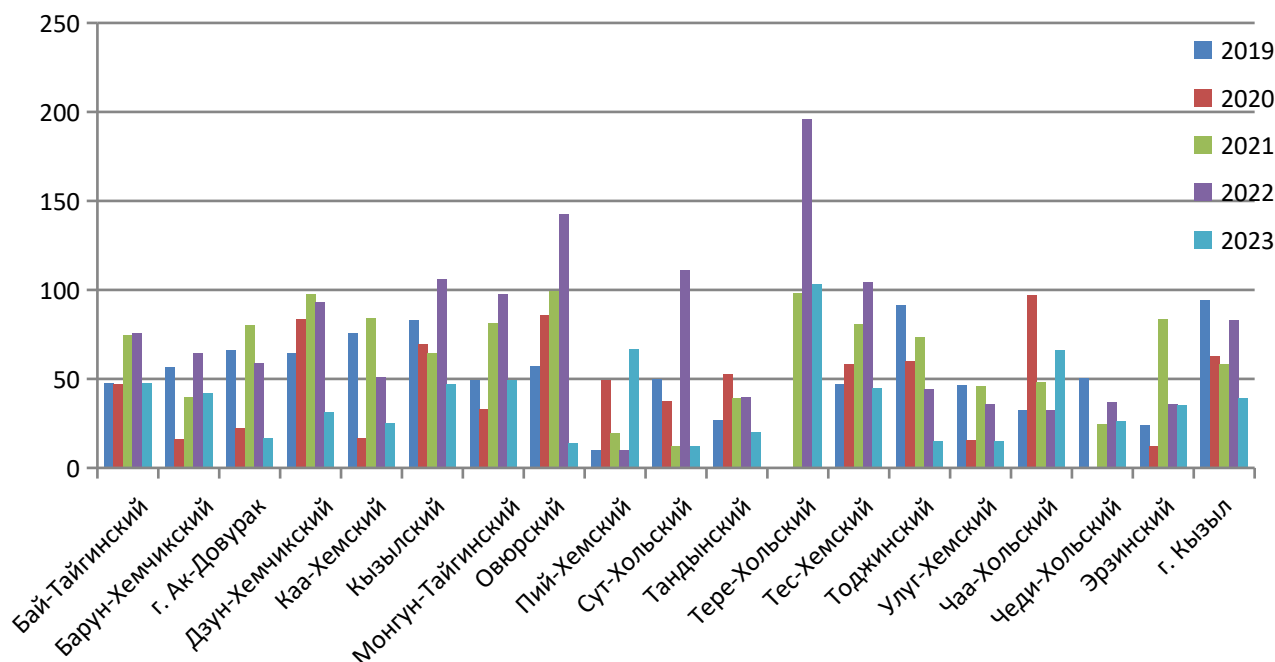


Рисунок 2. Заболеваемость гонококковой инфекцией в Республике Тыва в разрезе населенных территорий в 2019-2023 гг. (число случаев с вновь установленным диагнозом на 100 тыс. населения).

Хламидийная инфекция.

Урогенитальная хламидийная инфекция является широко распространенной инфекцией, передаваемой половым путем. По оценкам ВОЗ ежегодно 131 миллион человек инфицируется *Chlamydia trachomatis*. Распространенность хламидийной инфекции в популяции варьирует в зависимости от возраста, при этом наиболее высокая заболеваемость отмечается у лиц моложе 25 лет. В Российской Федерации заболеваемость хламидийной инфекцией в 2023 году составила 17,1 случаев на 100 тыс. населения.

В 50-70% случаев урогенитальный хламидиоз протекает мало- или асимптомно. Из микросимптомов для хламидиоза характерны умеренные или обильные влагалищные выделения (40%), зуд в области наружных половых органов (26%), дизурические явления (30%). Среди беременных частота выявления хламидийной инфекции колеблется от 2 до 24% и наиболее высока в группе молодых малообследованных пациенток. Хламидийная инфекция у беременных может приводить к прерыванию беременности, невынашиванию, внутриутробному инфицированию

плода, воспалительным изменениям мочеполового тракта.

Риск внутриутробного инфицирования плода составляет от 10 до 12%. Новорожденные чаще всего инфицируются интранатально, наиболее часто у них развивается хламидийный конъюнктивит, поражение дыхательных путей, инфекция мочевых путей. Примерно у 10% детей в возрасте 2-3 мес. жизни возможна манифестация хламидийного пневмонита и отита среднего уха.

Заболеваемость хламидиозом в Республике Тыва с 2019 года постепенно снижалась до 2021 года, но начиная с 2022 года отмечается увеличение почти в 2 раза, с показателя заболеваемости на 100 тыс. нас. 30,6 в 2021г. до 57,9 в 2022г. В 2023 году в РТ зарегистрировано 192 случая заболевания хламидиозом с показателем заболеваемости 56,9 на 100 тыс. населения, что превышает показатели заболеваемости в РФ и СибФО в 3,2 и 3,3 раза, соответственно. В сравнении с аналогичным периодом 2022 г. в Республике Тыва отмечается снижение заболеваемости хламидиозом на 2,9 %.

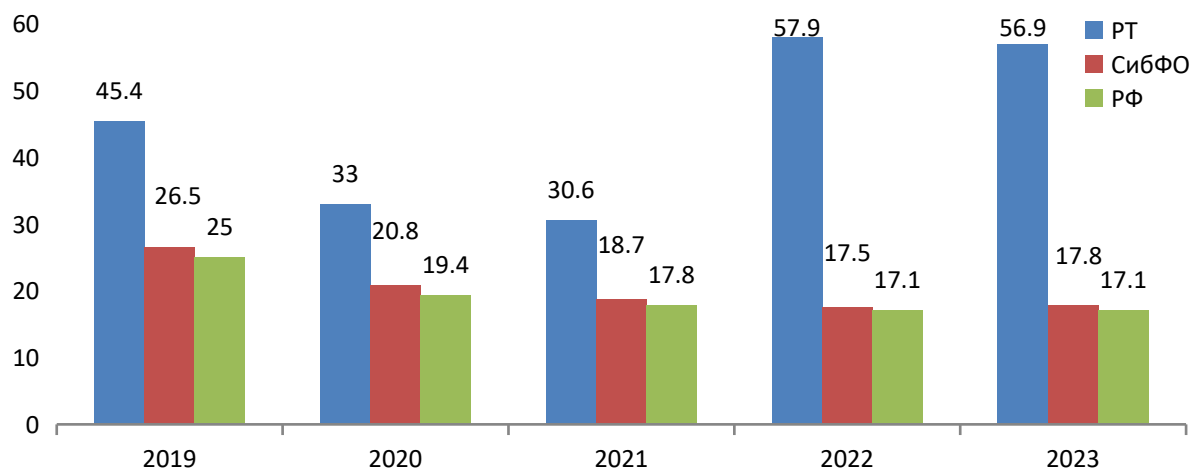


Рисунок 3. Заболеваемость хламидийной инфекцией в Республике Тыва, Сибирском федеральном округе и Российской Федерации в 2019-2023 гг. (число случаев с вновь установленным диагнозом на 100 тыс. населения)

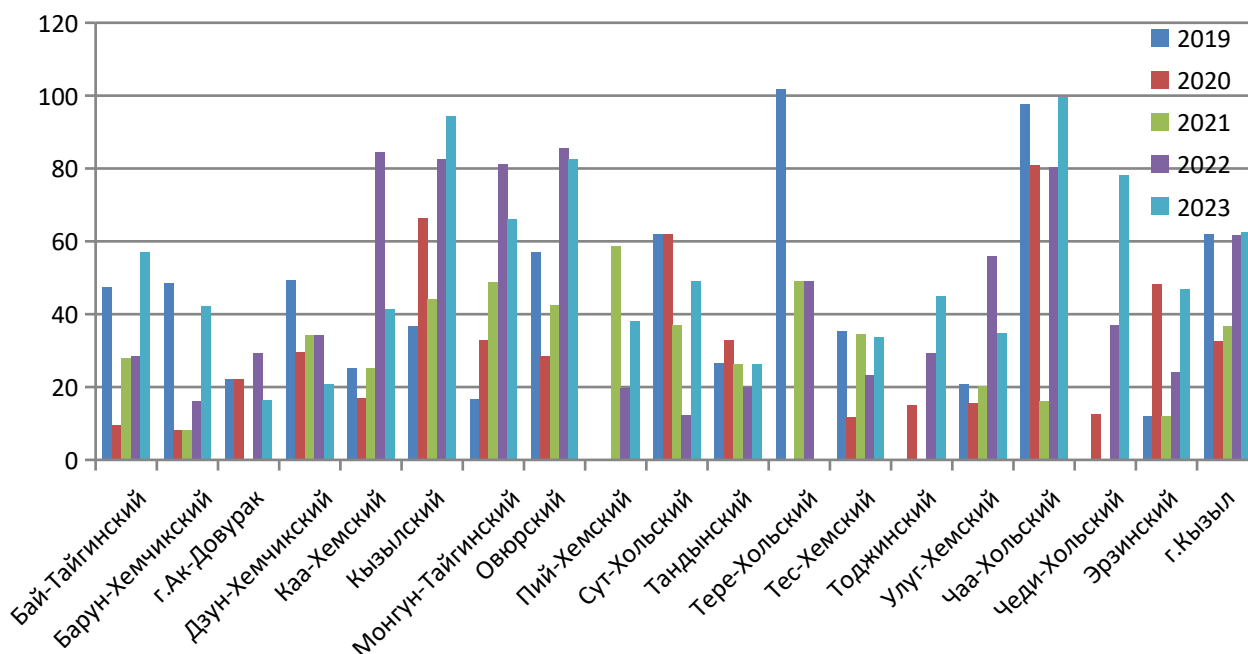


Рисунок 4. Заболеваемость хламидийной инфекцией в Республике Тыва в разрезе населенных территорий в 2019-2023 гг. (число случаев с вновь установленным диагнозом на 100 тыс. населения).

В 2023 году отмечается рост заболеваемости в 6 территориях: Бай-Тайгинский кожуун – рост на 101,0 на 100 тыс. населения, в Барун-Хемчикском кожууне отмечается рост на 163,1 (абсолютное число вновь выявленных больных в 2023 году – 5, против 2 человек в 2022 г.), в Пий-Хемском кожууне рост заболеваемости на 93,4; в Сут-Хольском кожууне рост на 298,4 (в 2023 г. – 4 случая, против 1 случая в 2022 г.). В Чеди-Хольском кожууне рост на 112,5 (в 2023 г. – 6 случаев, в 2022 г. – 3), в Эрзинском кожууне отмечается рост на 96,2% (в 2023г. – 4 случая против 2 в 2022г.).

Урогенитальный трихомониаз.

Урогенитальный трихомониаз является одной из распространенных инфекций, передаваемых половым путем. Инфицирование взрослых лиц происходит при половом контакте с больным урогенитальным трихомониазом, детей – интранатальным путем и при половом контакте; в исключительных случаях девочки младшего возраста могут инфицироваться при нарушении правил личной гигиены и правил ухода за детьми. По оценкам ВОЗ, ежегодно около 250 миллионов человек инфицируется *Trichomonas vaginalis*. В структуре всех ИППП трихомониаз

занимает одно из первых мест у лиц, обратившихся за специализированной дерматовенерологической, акушерско-гинекологической и урологической помощью по поводу инфекционно-воспалительных заболеваний урогенитального тракта. В РФ и СибФО за последние годы отмечается снижение регистрации хламидийной инфекции, однако они остаются достаточно высокими, в 2023 году уровень заболеваемости со-

ставил 21,2 и 35,8 на 100 тыс. населения соответственно. В Республике Тыва за последние годы отмечается снижение показателей заболеваемости урогенитальным трихомониазом с показателя заболеваемости 114,8 на 100 тыс. населения в 2019 году до 46,8 в 2023 году (158 случаев). В сравнении с аналогичным периодом 2022 году отмечается снижение заболеваемости трихомониазом на 51,5%.

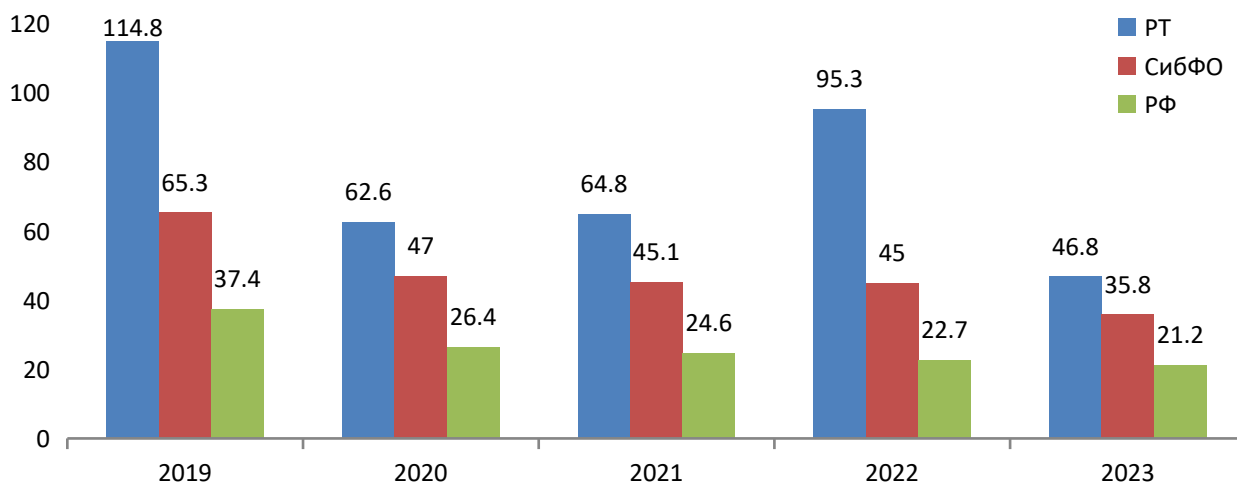


Рисунок 5. Заболеваемость трихомониазом мочеполовых органов в Республике Тыва, Сибирском федеральном округе и Российской Федерации в 2019-2023 гг. (число случаев с вновь установленным диагнозом на 100 тыс. населения)

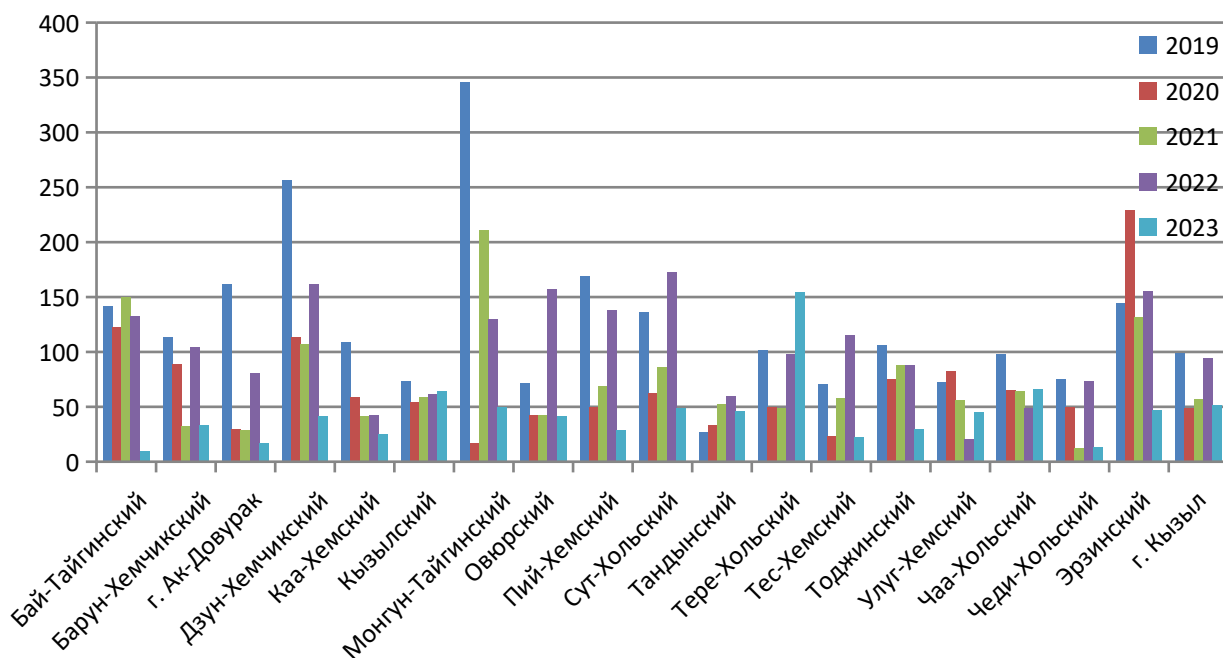


Рисунок 6. Заболеваемость трихомониазом мочеполовых органов в Республике Тыва в разрезе населенных территорий с 2019 г. по 2023 гг. (на 100 тыс. населения)

Генитальный герпес.

Аногенитальная герпетическая вирусная инфекция – хроническое рецидивирующее вирусное заболевание, передаваемое преимущественно половым путем, которое вызывается вирусом простого герпеса 2 и/или 1 типа. *Herpes simplex* вирус II типа является причиной воспалительных поражений наружных гениталий с частотой от 10 до 30% случаев. Эпидемиологические исследования указывают на повсеместное распространение герпетической инфекции. Инфицирование взрослых лиц и подростков происходит при любых формах половых контактов, у детей – трансплацентарно, интранатально, половым и контактно-бытовым путем. Ежегодно аногенитальным герпесом заболевают около 500 000 человек. Самая высокая заболеваемость заре-

гистрирована в возрастной группе 20-29 лет. У большинства из них инфекция остается не диагностированной вследствие частых субклинических и атипичных форм заболевания. В эпидемиологии аногенитального герпеса важное значение имеет бессимптомное вирусовыделение: до 70% случаев передачи ВПГ происходит при бессимптомном течении инфекционного процесса у инфицированного лица.

В Республике Тыва за 2019-2022 годы показатель заболеваемости аногенитальной герпетической инфекцией был ниже, чем в РФ и СибФО, но в 2023 г. произошел рост регистрации случаев, показатель заболеваемости на 100 тыс. населения составил 11,0 на 100 тыс. населения, что на 35,4 % выше, чем в предыдущем году, в 2022 г. показатель в РТ составлял 7,1 на 100 тыс. населения.

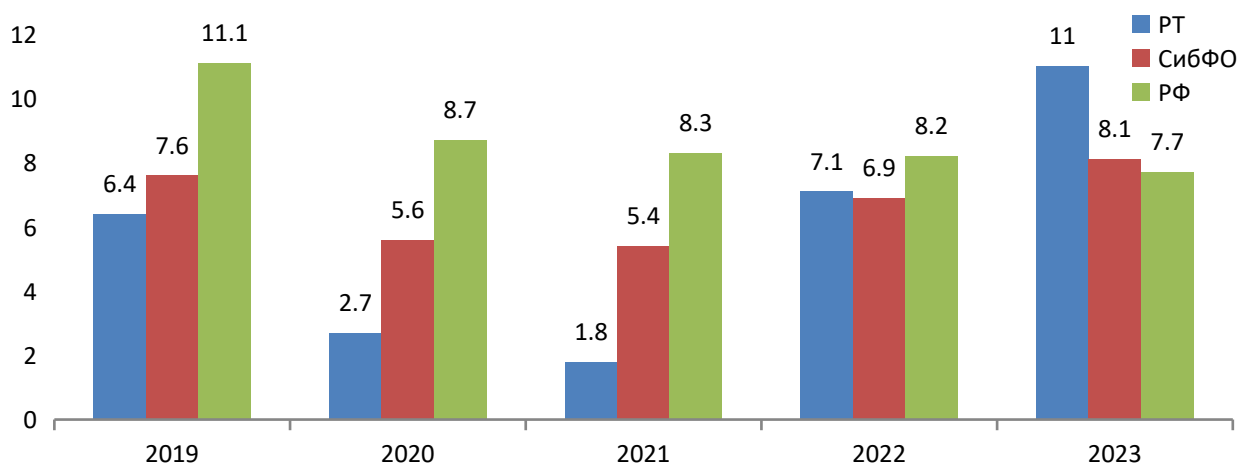


Рисунок 7. Заболеваемость аногенитальной герпетической вирусной инфекцией в Республике Тыва, Сибирском федеральном округе и Российской Федерации в 2019-2023 гг. (число случаев с вновь установленным диагнозом на 100 тыс. населения)

Аногенитальные (венерические) бородавки.

Аногенитальные (венерические) бородавки – вирусное заболевание, передаваемое преимущественно половым путем, обусловленное вирусом папилломы человека – *Human papillomavirus* (HPV), характеризующееся появлением разрастаний на коже и слизистых оболочках мочеполового тракта, ануса и ротоглотки. Инфицирование происходит при любых формах половых контактов, при тесных бытовых контактах, дети заражаются при рождении через естественные родовые пути. Часто инфицирование вирусами папилломы человека протекает бессимптомно или не распознается. HPV выделяется у 1-3% здоровых женщин и у 70-75% женщин больных раком шейки матки. Роль HPV высокого онкогенного риска как ведущего фактора риска развития рака шейки матки определяет его исключительное клинико-эпидемиологическое значение. В

настоящее время рекомендовано проводить рутинное обследование женщин на папилломавирус методами ПЦР.

В Российской Федерации заболеваемость аногенитальными (венерическими) бородавками начиная с 2019 г. незначительно снижается с 21,7 на 100 тыс. населения до 15,4 в 2023 году. В Республике Тыва отмечается снижение регистрации с 4,9 на 100 тыс. населения в 2019 году до 0 случаев в 2021 году, в дальнейшем регистрируется заболеваемость 2,1 и 1,8 случаев на 100 тыс. населения в 2022 и 2023 годах, что значительно ниже показателей заболеваемости в Российской Федерации и Сибирском федеральном округе. Однако данные показатели не отражают истинного уровня заболеваемости и являются следствием неполной регистрации новых случаев заболевания.

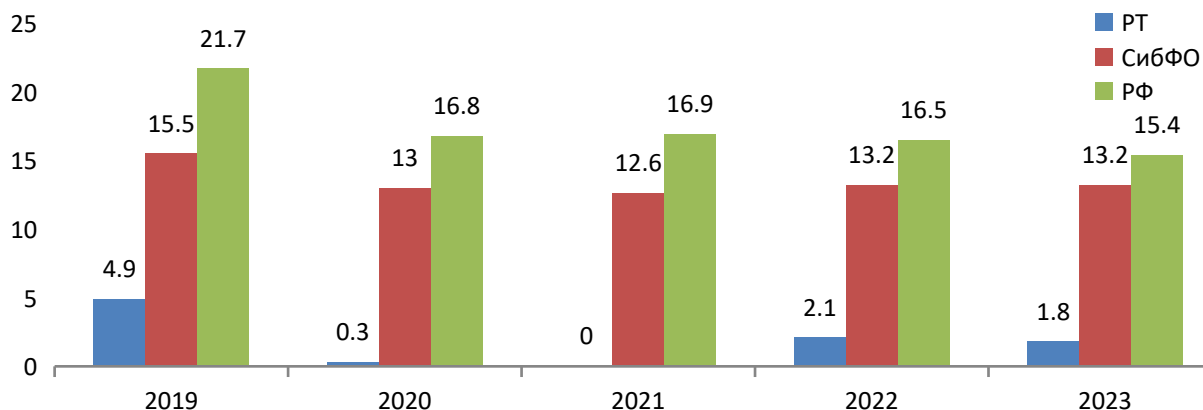


Рисунок 8. Заболеваемость аногенитальными венерическими бородавками в Республике Тыва, Сибирском федеральном округе и Российской Федерации в 2019-2023 гг. (число случаев с вновь установленным диагнозом на 100 тыс. населения)

ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ЛЕЧЕНИЯ ИППП:

- одновременное лечение сексуальных партнеров;
- исключение незащищенных сексуальных контактов во время лечения;
- строгое соблюдение всех врачебных рекомендаций.

Для лечения ИППП применяются лекарственные схемы, рекомендованные ведущими мировыми профессиональными сообществами. Данные схемы лечения включают препараты, прошедшие многочисленные клинические исследования и являются наиболее эффективными при соответствующем заболевании с наименьшим количеством нежелательных реакций. В большинстве случаев для лечения неосложненных инфекций требуется 1-2 препарата. Все лекарственные препараты, которые являются базовыми в лечении ИППП, производятся, в том числе и российскими фармацевтическими компаниями, что значительно снижает стоимость лечения. Тем не менее, необходимо принимать во внимание и вероятность приобретения подделок, что может сказаться как на результатах лечения, так и на появлении нежелательных лекарственных реакций. Эффективность лечения большинства бактериальных ИППП (например: гонореи, хламидиоза) составляет не менее 95%.

Длительность терапии наиболее распространенных инфекций, передаваемых половым путем, как правило, не превышает 7-10 дней. При лечении гонореи, трихомониаза, хламидиоза апробированы и успешно применяются однодневные схемы лечения. По возможности, лечение ИППП необходимо проводить безотлагательно для предотвращения осложнений.

Пациентам необходимо строго соблюдать

назначения врача. При появлении нежелательных лекарственных реакций необходимо повторно обратиться к лечащему врачу.

Лечение ИППП необходимо проводить одновременно с постоянными сексуальными партнерами. Во время лечения необходимо избегать незащищенных сексуальных контактов (в т.ч. орогенитальных и анальных) до получения отрицательных контрольных исследований.

Не все лекарственные препараты совместимы между собой. Если больной ИППП помимо назначенной схемы лечения принимает еще какой-либо лекарственный препарат или биологическую активную добавку, об этом необходимо информировать врача.

Важным этапом борьбы с ИППП является уведомление своих сексуальных партнеров о том, что они, возможно, инфицированы. Уведомить требуется по возможности всех сексуальных партнеров в течение месяца, предшествовавшего появлению признаков заболевания. В случае, если обнаруженное заболевание не сопровождалось какими-либо симптомами, требуется оповестить всех сексуальных партнеров за последние 6 месяцев.

Неудачи лечения инфекций, передаваемых половым путем чаще всего связаны со следующими факторами: нарушение режима приема препаратов, т.е. пропуск приема, несвоевременный прием лекарств; повторное инфицирование вследствие незащищенного контакта с непролеченным партнером. Зачастую после окончания курса лечения у пациентов могут оставаться еще некоторое время симптомы заболевания. Это происходит из-за того, что воспалительная реакция организма стихает не сразу после элиминации возбудителя. Однако персистирование признаков ИППП более чем 7 дней после окончания

лечения должны быть поводом для повторного визита к лечащему врачу.

В большинстве случаев после лечения ИППП требуется проведение контрольных исследований. Сроки и условия проведения этих исследований необходимо согласовать с лечащим врачом.

Профилактика инфекций, передаваемых половым путем.

- Информирование населения о способах передачи ИППП и их последствиях;
- Исключение случайных половых контактов. Лучший путь профилактики инфекций, передаваемых половым путем – это долговременные половые контакты с одним здоровым половым партнером. Важно обсудить вопросы ИППП с половым партнером до секса. Предотвращение инфекций возможно, если партнеры знают о заболеваниях и путях их распространения;
- Использование барьерных методов контрацепции при всех видах половых контактов;

Литература / References

1. Клинические рекомендации: «Аногенитальная герпетическая вирусная инфекция». «Аногенитальные (венерические) бородавки». «Гонokokковая инфекция». «Урогенитальные заболевания, вызванные *Mycoplasma genitalium*». «Урогенитальный трихомониаз». «Хламидийная инфекция». 2024 г. URL: <https://www.rodv.ru/klinicheskie-rekomendacii/> (дата обращения – 17.12.2024) / Klinicheskie rekomendatsii: «Anogenital'naya gerpeticheskaya virusnaya infektsiya». «Anogenital'nye (venericheskie) borodavki». «Gonokokkovaya infektsiya». «Urogenital'nye zabolevaniya, vyzvannye Mycoplasma genitalium». «Urogenital'nyi trikhomoniaz». «Khlamidiinaya infektsiya». URL: <https://www.rodv.ru/klinicheskie-rekomendacii/> (date of application – 17.12.2024). (In Russ.)

2. Кубанов А.А., Богданова Е.В. Дерматовенерология в Российской Федерации: итоги 2023 г. Вестник дерматологии и венерологии. 2024;100(4):9–24. / Kubanov AA, Bogdanova EV. Dermatovenereology in the Russian Federation: results of 2023. Vestnik Dermatologii i Venerologii. 2024;100(4):9–24. (In Russ.). <https://doi.org/10.25208/vdv16795>

3. Адашкевич В.П. Инфекции, передаваемые половым путем: руководство для врачей. Москва: Медицинская книга; Нижний Новгород: Изд-

- Любые проявления, такие как боль или неприятные ощущения при мочеиспускании, необычная сыпь, выделения являются сигналом для прекращения половых контактов и немедленного обследования в условиях специализированной клиники.

Заключение. Анализ динамики показателей заболеваемости инфекциями, передаваемыми половым путем, показывает, что необходимы комплексные меры по эффективному лечению в соответствии с клиническими рекомендациями, с соблюдением режима приема препаратов, исключением повторного инфицирования, контролем за появлением нежелательных лекарственных реакций, повторное проведение контрольных исследований и профилактика, которая включает в себя информирование населения о способах передачи инфекций, передаваемых половым путем и их последствиях, исключение случайных половых контактов, использование барьерных методов контрацепции при всех видах половых контактов и др.

во НГМА. 2004;413. / Adaskevich V.P. Sexually transmitted infections: a guide for doctors. Moscow: Meditsinskaya kniga; Nizhnii Novgorod: Izd-vo NGMA. 2004;413. (In Russ.)

4. Е.И. Боровкова Современные стандарты терапии инфекций, передаваемых половым путем. Медицинский совет. 2014;11:84-89. / Borovkova E.I. Current standards of treatment of sexually transmitted infections. Medical council. 2014;11:84-89 (in Russ.)

5. Макаров И.О., Боровкова Е.И. Бактериальные и вирусные инфекции в акушерстве и гинекологии. М.:Медпресс-информ, 2013;256 / Makarov I.O., Borovkova E.I. Bacterial and viral infections in obstetrics and gynecology. Moscow: MEDpress-inform. 2013;256. (In Russ.)

6. Деев И.А., Кобыякова О.С., Кубанов А.А., Стародубов В.И., Александрова Г.А., Богданова Е.В. и др. Ресурсы и деятельность медицинских организаций дерматовенерологического профиля. Заболеваемость инфекциями, передаваемыми половым путем, заразными кожными болезнями и болезнями кожи в 2023 году: статистические материалы. М.:ЦНИИОИЗ Минздрава России. 2024;208. / Deev I.A., Kobyakova O.S., Kubanov A.A., Starodubov V.I., Aleksandrova G.A., Bogdanova E.V. et al. Moscow: TsNPIOIZ of Ministry of Health of Russia. 2024;208. (In Russ.)

Информация об авторах / Information about the authors

Куулар Уран-Херел Чечек-оолович

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Республики Тыва «Республиканский кожно-венерологический диспансер»

Главный врач

e-mail: rkvdtuva@yandex.ru

Uran-Kherel Ch. Kuular

State Budgetary Health Care Institution of Republic of Tyva “Republican Skin and Venereal Dispensary”

Chief Medical Officer

e-mail: rkvdtuva@yandex.ru

Ондар Чодураа Эрес-ооловна

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Республики Тыва «Республиканский кожно-венерологический диспансер»

Врач-дерматовенеролог

e-mail: ondar71@mail.ru

Choduraa E.Ondar

State Budgetary Health Care Institution of Republic of Tyva “Republican Skin and Venereal Dispensary”

Dermatovenerologist

e-mail: ondar71@mail.ru

Чидаран Салбакai Николаевна

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Республики Тыва «Республиканский кожно-венерологический диспансер»

Заместитель главного врача по лечебной части

e-mail: chidaran@mail.ru

Salbakai N. Chidaran

State Budgetary Health Care Institution of Republic of Tyva “Republican Skin and Venereal Dispensary”

Deputy Chief Physician for Medical Care

e-mail: chidaran@mail.ru



Развитие корпоративных программ с внедрением летних оздоровительных термальных туров в Республике Тыва

Б.А. Ондар¹, А.Э. Серен-оол², Э.А. Ондар^{1,3}, М.Д. Куулар¹

¹Министерство здравоохранения Республики Тыва

ул. Московская, 2, Кызыл, 667000, Российская Федерация

²Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Республики Тыва «Республиканский консультативно-диагностический центр»

ул. Дружбы, 36А, Кызыл, 667000, Российская Федерация

³Государственное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский институт медико-социальных проблем и управления Республики Тыва»
ул. Улуг-Хемская, 17, Кызыл, 667003, Российская Федерация

Аннотация

Актуальность. Одним из приоритетных направлений работы Министерства здравоохранения Республики Тыва и подведомственных медицинских организаций стало формирование единой системы укрепления общественного здоровья.

Цель. Анализ результатов работы по формированию системы общественного здоровья в республике.

Результаты. Система общественного здоровья опирается на содержательный инструмент-региональные, муниципальные и корпоративные программы общественного здоровья, в которых реализуются задачи, мероприятия по сокращению смертности от управляемых причин. В Республике Тыва за 6 лет реализации регионального проекта «Укрепление общественного здоровья» национального проекта «Демография» сформирована система укрепления общественного здоровья. Создана инфраструктура для укрепления общественного здоровья – Республиканский центр общественного здоровья и медицинской профилактики Республики Тыва, которая опирается на технологии общественного здоровья: стратегическое планирование, мониторинг факторов риска, разработка, реализация и мониторинг муниципальных и корпоративных программ общественного здоровья. Республика Тыва богата рекреационными ресурсами. Лечебные источники, так называемые Аржааны, рапа и лечебные грязи соленых озер с древних времен используются населением республики для лечения различных заболеваний. Вековые традиции использования местным населением природных факторов в лечебно-профилактических целях были внедрены в план корпоративной программы «ЗОЖ и позитив-успешный коллектив!» в Бай-Тайгинском кожууне. ГБУЗ РТ «Бай-Тайгинская ЦКБ» признана Министерством здравоохранения Республики Тыва Лучшей практикой Республики Тыва в 2024 году.

Заключение. Реализация регионального проекта «Укрепление общественного здоровья» национального проекта «Демография» в Республике Тыва сформировала современную систему укрепления общественного здоровья населения республики с успешным применением оздоровительных туров в целебных источниках (аржаанов) в летний период в рамках корпоративных и муниципальных программ укрепления общественного здоровья. Ответственным за реализацию региональных, муниципальных и корпоративных программ общественного здоровья определен созданный Республиканский центр общественного здоровья и медицинской профилактики.

Ключевые слова: укрепление общественного здоровья, Год здоровья, формирование здорового образа жизни, профилактика неинфекционных заболеваний, оздоровительный термальный тур, целебные источники (аржааны).

DOI:10.62501/2949-5180-2024-2-23-27

Для цитирования: Ондар Б.А., Серен-оол А.Э., Ондар Э.А., Куулар М.Д. Развитие корпоративных программ с внедрением летних оздоровительных термальных туров в Республике Тыва. *Вестник этнической медицины*. 2024;2:23-27.

Для корреспонденции: Ондар Эренмаа Алдын-ооловна, e-mail: dongur91@mail.ru

Финансирование: Исследование не имело спонсорской поддержки.

Конфликт интересов: Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Development of corporate programs with the introduction of summer wellness thermal tours in Republic of Tyva

B.A. Ondar¹, A.E. Seren-ool², E.A. Ondar^{1,3}, M.D. Kuular¹

¹Ministry of Health of Republic of Tyva

2 Moskovskaya St., Kyzyl, 667000, Russian Federation

²State Budgetary Healthcare Institution of Republic of Tyva "Republican Consultative and Diagnostic Center"

36A Druzhba St., Kyzyl, 667000, Russian Federation

³Research Institute of Medical and Social Problems and Control of the Healthcare Department of Republic of Tyva

17 Ulug-Khemskaia St., Kyzyl, 667003, Russian Federation

Annotation

Relevance. One of the priority areas of work of the Ministry of Health of Republic of Tyva and subordinate medical organisations has become the formation of a unified system of public health promotion.

Purpose. To analyse the results of work on the formation of the public health system in Republic of Tyva.

Results. The system of public health is based on a substantial instrument - regional, municipal and corporate programmes of public health, which implement tasks and measures to reduce mortality from controllable causes. In Republic of Tyva, over the 6 years of the implementation of the regional project "Strengthening public health" of the national project "Demography", a system for strengthening public health has been formed. An infrastructure has been created to strengthen public health – the Republican Center for Public Health and Medical Prevention of Republic of Tyva, which is based on public health technologies: strategic planning, monitoring of risk factors, development, implementation and monitoring of municipal and corporate public health programs. The Republic of Tyva is rich in recreational resources. Medicinal springs, the so-called Arzhaans, brine and therapeutic mud of salt lakes have been used by the population of the republic for the treatment of various diseases. The age-old traditions of the use of natural factors by the local population for therapeutic and preventive purposes were introduced into the plan of the corporate program "Healthy lifestyle and positive-a successful team!" in Bai-Taiginsky kozhuun. Bai-Taiga Central Kozhuun Hospital was recognized by the Ministry of Health of Republic of Tyva as the Best practice of Republic of Tyva in 2024.

Conclusion. The implementation of the regional project "Strengthening public health" of the national project "Demography" in Republic of Tyva has formed a modern system for strengthening public health of the population of the republic with the successful use of wellness tours in healing springs (arzhaans) in the summer as part of corporate and municipal programs to strengthen public health. The new Republican Centre for Public Health and Medical Prevention, which has been established, is responsible for the implementation of these programmes.

Keywords: public health promotion, Year of Health, healthy lifestyle, prevention of non-infectious diseases, health-improving thermal tour, healing springs (arzhaans).

DOI:10.62501/2949-5180-2024-2-23-27

For citation: Ondar B.A., Seren-ool A.E., Ondar E.A., Kuular M.D. Development of corporate programs with the introduction of summer wellness thermal tours in Republic of Tyva. *Bulletin of Ethnic Medicine*. 2024;2:23-27.

For correspondence: Erenmaa A. Ondar, e-mail: dongur91@mail.ru.

Funding: The study had no funding.

Conflict of interests: The authors declare no conflict of interests.

Введение

С 2019 года по 2024 годы в Российской Федерации реализуется федеральный проект «Укрепление общественного здоровья» национального проекта «Демография», в рамках которого впервые в нашей стране создана инфраструктура для укрепления общественного здоровья, разработаны, утверждены и внедрены региональные, муниципальные и корпоративные программы укрепления здоровья, основанные на единых подходах (содержащие анализ текущей ситуации, определение основных факторов риска и причин преждевременной смертности населения) с конкретными мероприятиями укрепления общественного здоровья на уровне региона, муниципальных образований и трудовых коллективов.

В рамках плана мероприятий федерального проекта «Укрепление общественного здоровья» в мероприятиях по мотивированию населения к ведению здорового образа жизни привлечены социально ориентированные некоммерческие организации для реализации проектов по укреплению общественного здоровья. В целях информирования населения к здоровьесберегающему поведению проводились информационно-коммуникационные кампании. Стратегия формирования здорового образа жизни населения, профилактики и контроля неинфекционных заболеваний была утверждена приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 января 2020 года №8 и в целях обеспечения межведомственного взаимодействия создан координирующий орган стратегии – Межведомственный совет по укреплению общественного здоровья^{1,2}(Салагай с соавт., 2021).

В Республике Тыва за 6 лет реализации регионального проекта «Укрепление общественного здоровья» национального проекта «Демография» сформирована система укрепления общественного здоровья. Создана инфраструктура для укрепления общественного здоровья – Республиканский центр общественного здоровья и медицинской профилактики Республики Тыва, структура которого отличается от ранее существовавшего центра медицинской профилактики. Структура нового центра общественного здоровья опирается на технологии общественного здоровья: имеются отделы

и стратегического планирования, мониторинга факторов риска, разработки, реализации и мониторинга муниципальных и корпоративных программ общественного здоровья, коммуникационных и общественных проектов, организации медицинской профилактики.

Основной составляющей системы общественного здоровья являются региональные, муниципальные и корпоративные программы укрепления общественного здоровья. Основу данных программ составляют анализ причин смертности населения, распространенности факторов риска развития хронических неинфекционных заболеваний.

Для разработки данных программ укрепления общественного здоровья Министерством здравоохранения Российской Федерации были подготовлены и направлены в субъекты Российской Федерации методические рекомендации, на основе которых утверждена региональная программа укрепления общественного здоровья и в 2024 году во всех 19 муниципальных образованиях Республики Тыва были реализованы мероприятия муниципальных программ укрепления общественного здоровья³.

В целях укрепления здоровья на рабочих местах разработана модельная корпоративная программа «ЗОЖ и позитив-успешный коллектив!», способствующая сохранению трудового потенциала и ответственности граждан за свое здоровье. Модельная корпоративная программа является рекомендацией для работодателей и может быть адаптирована каждой организацией.

В Республике Тыва 2024 год был объявлен Годом здоровья⁴. В Год здоровья среди 61 трудовых коллективов во всех 19 муниципальных образованиях республики были реализованы мероприятия модельной корпоративной программы «ЗОЖ и позитив-успешный коллектив!».

Республика Тыва богата рекреационными ресурсами. Лечебные источники, так называемые Аржааны, рапа и лечебные грязи соленых озер с древних времен используется населением республики для лечения различных заболеваний (Левицкий с соавт., 2000). В Год здоровья вековые традиции использования местным населением природных факторов в лечебно-профилактических целях были внедрены в план корпоративной программы «ЗОЖ и позитив-успешный кол-

¹ Распоряжение Правительства Российской Федерации от 26.04.2019 №833-р «Комплекс мер по стимулированию работодателей и работников к улучшению условий труда и сохранению здоровья работников, а также мотивированию граждан к ведению здорового образа жизни».

² Распоряжение Правительства Республики Тыва от 20.06.2024 №361-р «О создании межведомственного координационного совета по вопросам укрепления общественного здоровья населения на территории Республики Тыва».

³ Постановление Правительства Республики Тыва от 15 мая 2020 года №200 «Об утверждении региональной программы Республики Тыва «Об укреплении общественного здоровья в Республике Тыва на 2020-2024 годы».

⁴ Распоряжение Правительства Республики Тыва от 07.02.2024 №56-р «О проведении в Республике Тыва Года здоровья».

лектив!» в Бай-Тайгинском кожууне. ГБУЗ РТ «Бай-Тайгинская ЦКБ» по плану мероприятий корпоративной программы «ЗОЖ и позитив-успешный коллектив!» на целебных источниках (аржаанах) Шивилиг и Бел, расположенных на территории кожууна, осуществили оздоровительный термальный тур для 376 сотрудников трудовых коллективов, участвующих в реализации корпоративной программы «ЗОЖ и позитив-успешный коллектив!». В холодном радоновом источнике Шивилиг процедуры холодными обливаниями принимаются отдыхающими в день 2-3 раза практически при всех заболеваниях, кроме онкологических, больных туберкулезом, а также в острый период и во время обострения хронического заболевания. Успешное применение

оздоровительного термального тура в летний период в рамках реализации регионального проекта «Укрепление общественного здоровья» и корпоративной программы, ГБУЗ РТ «Бай-Тайгинская ЦКБ» признана Лучшей практикой Республики Тыва в 2024 году.

Таким образом, реализация регионального проекта «Укрепление общественного здоровья» национального проекта «Демография» в Республике Тыва сформировала современную систему укрепления общественного здоровья населения республики с успешным применением оздоровительных туров в целебных источниках (аржаанов) в летний период в рамках корпоративных и муниципальных программ укрепления общественного здоровья.

Литература / References

1. Салагай О.О., Сошкина К.В., Летникова Л.И., Стародубов В.И., Драпкина О.М., Хальфин Р.А., Кобякова О.С., Хабриев Р.У. Общественное здоровье в “год коронавируса”. Общественное здоровье. 2021;1(1):7-18. / Salagay O.O., Soshkina K.V., Letnikova L.I., Starodubov V.I., Drapkina O.M., Hالفin R.A., Kobyakova O.S., Khabriev R.U. Public health in the “year of coronavirus”. Public health. 2021;1(1):7-18. DOI: 10.21045/ 2782-1676-2021-1-1-7-18. (In Russ.)
2. Левицкий Е.Ф., Л.П. Стрелис, О.Ф. Зятева, Э.С. Яковенко, Б.К. Кудерек, Э.А. Ондар. Национально-этнические традиции и перспективы

использования природных лечебных факторов в Республике Тува. Проблемы развития и сохранения тувинского генофонда: теория и практика. Томск. «STT». 2000;208. / Levitskii E.F., L.P. Strelis, O.F. Zyateva, E.S. Yakovenko, B.K. Kuderek, E.A. Ondar. Natsional'no-etnicheskie traditsii i perspektivy ispol'zovaniya prirodnkh lechebnykh faktorov v Respublike Tuva. Problemy razvitiya i sokhraneniya tuvinskogo genofonda: teoriya i praktika. Tomsk. «STT». 2000;208. ISBN 5-93629-061-1. (In Russ.)

Информация об авторах / Information about the authors

Ондар Баярма Александровна

Министерство здравоохранения Республики Тыва
ул. Московская, 2, Кызыл, 667000, Российская Федерация
Ведущий специалист Проектного офиса Министерства здравоохранения Республики Тыва
e-mail: dongur91@mail.ru

Bayarma A. Ondar

Ministry of Health of Republic of Tyva
2 Moskovskaya St., Kyzyl, 667000, Russian Federation
Leading specialist of the Project Office of the Ministry of Health of Republic of Tyva
e-mail: dongur91@mail.ru

Серен-оол Айдын Эресович

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Республики Тыва «Республиканский консультативно-диагностический центр»
ул. Дружбы, 36А, Кызыл, 667000, Российская Федерация
Главный врач
e-mail: kds_kyzyl@mail.ru

Aydin E. Seren-ool

State Budgetary Healthcare Institution of Republic of Tyva "Republican Consultative and Diagnostic Center"
36A Druzhba St., Kyzyl, 667000, Russian Federation
Chief Medical Officer
e-mail: kds_kyzyl@mail.ru

Ондар Эренмаа Алдын-ооловна

Министерство здравоохранения Республики Тыва

ул. Московская, 2, Кызыл, 667000, Российская Федерация

Руководитель Проектного офиса Министерства здравоохранения Республики Тыва

Государственное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский институт медико-социальных проблем и управления Республики Тыва»
ул. Улуг-Хемская, 17, Кызыл, 667003, Российская Федерация

Доктор медицинских наук

Главный научный сотрудник лаборатории аржаа-нологии, санаторно-курортного дела и народной медицины

e-mail: dongur91@mail.ru

Куулар Марианна Девин-ооловна

Министерство здравоохранения Республики Тыва

ул. Московская, 2, Кызыл, 667000, Российская Федерация

Первый заместитель министра здравоохранения Республики Тыва

e-mail: minzdrav@miactuva.ru

Erenmaa A. Ondar

Ministry of Health of Republic of Tyva

2 Moskovskaya St., Kyzyl, 667000, Russian Federation

Director of the Project Office of the Ministry of Health of Republic of Tyva

Research Institute of Medical and Social Problems and Control of the Healthcare Department of Republic of Tuva

17 Ulug-Khemskaia St., Kyzyl, 667003, Russian Federation

Dr. of Sci. (Medicine)

Chief researcher

e-mail: dongur91@mail.ru

Marianna D. Kuular

Ministry of Health of Republic of Tyva

2 Moskovskaya St., Kyzyl, 667000, Russian Federation

First Deputy Minister of Health of Republic of Tyva

e-mail: minzdrav@miactuva.ru



Опыт использования иммуногистохимических исследований в практической деятельности ГБУЗ РТ «Республиканский онкологический диспансер»

С.М. Салчак¹, О.Ш. Ондар¹

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Республики Тыва «Республиканский онкологический диспансер»

ул. Оюна Курседи, 161, Кызыл, 667007, Российская Федерация

Аннотация

Актуальность. Онкологическая заболеваемость является важной проблемой здравоохранения, продолжает расти во всем мире и занимает второе место в структуре заболеваемости после сердечно-сосудистых заболеваний. По данным Росстата, с 2013 по 2023 гг. в России среднегодовой темп прироста злокачественных новообразований равен 1,18%, а прирост за 10-летний период достиг 12,64%. Это, прежде всего, связано с развитием медицины, улучшением диагностики и учета заболеваний.

Цели. Провести анализ выполнения иммуногистохимических исследований в Республике Тыва за 2023-2024 гг.

Материалы и методы. Иммуногистохимические исследования выполнены 218 пациентам с использованием 8 клонов антител к рецепторам эстрогена и прогестерона, Cytokeratin 5 и 7, HER2/NEU, Ki-67, TTF1 и p63.

Результаты. С 2023 по 2024 гг. выполнено 128 ИГХ-исследований впервые выявленного рака молочной железы (РМЖ) у женщин в возрасте от 36 до 86 лет. При дифференциальной диагностике злокачественных и доброкачественных образований молочной железы лишь в 24% случаев обнаружены начальные признаки инвазии рака *in situ*. У 21 пациента со злокачественными новообразованиями желудочно-кишечного тракта HER2-статус был отрицательным. Во всех 19 случаях рака легких чаще всего встречалась аденокарцинома, чем плоскоклеточный рак.

Выводы. За 2023-2024 гг. в практической деятельности ГБУЗ РТ «Республиканский онкологический диспансер» отмечается значительный рост как количества выполненных иммуногистохимических исследований, так и числа пациентов, которым они выполнялись. Полученные данные позволяют определить иммунный фенотип опухоли, который играет важную роль в выборе стратегии лечения в практической деятельности ГБУЗ РТ «Республиканский онкологический диспансер».

Ключевые слова. Иммуногистохимия, ГБУЗ РТ «Республиканский онкологический диспансер», иммунный фенотип опухоли, таргетная терапия, патоморфологический диагноз.

DOI:10.62501/2949-5180-2024-2-28-32

Для цитирования: Салчак С.М., Ондар О.Ш. Опыт использования иммуногистохимических исследований в практической деятельности ГБУЗ РТ «Республиканский онкологический диспансер». *Вестник этнической медицины*. 2024;2:28-32.

Для корреспонденции: Салчак Сайзана Михайловна, e-mail: saizana_salchak@mail.ru

Финансирование: Исследование не имело спонсорской поддержки.

Конфликт интересов: Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

The experience of using immunohistochemical studies in the practical activities of the State Budgetary Healthcare Institution of Republic of Tyva "Republican Oncological Dispensary"

S.M. Salchak¹, O.Sh. Ondar¹

State Budgetary Healthcare Institution of Republic of Tyva "Republican Oncological Dispensary"

161 Oyuna Kursedi St., Kyzyl, 667007, Russian Federation

Annotation

Relevance. Cancer incidence is an important health problem, continues to grow worldwide and ranks second in the structure of morbidity after cardiovascular diseases. According to Rosstat, from 2013 to 2023 in Russia, the average annual growth rate of malignant neoplasms is 1.18%, and the increase over a 10-year period reached 12.64%. This is primarily due to the development of medicine, improved diagnosis and accounting of diseases.

Purposes. To analyze the performance of immunohistochemical studies in the Republic of Tyva in 2023-2024.

Materials and methods. Immunohistochemical studies were performed in 218 patients using 8 clones of antibodies to estrogen and progesterone receptors, Cytokeratin 5 and 7, HER2/NEU, Ki-67, TTF1 and p63.

Results. From 2023 to 2024, 128 immunohistochemical studies of newly diagnosed breast cancer in women aged 36 to 86 years were performed. In the differential diagnosis of malignant and benign breast formations, only in 24% of cases the initial signs of cancer invasion in situ were detected. In 21 patients with malignant neoplasms of the gastrointestinal tract, the HER2 status was negative. In all 19 cases of lung cancer, adenocarcinoma was more common than squamous cell carcinoma.

Conclusions. In 2023-2024, in the practical activities of the State Medical Institution of the Republic of Tyva "Republican Oncological Dispensary", there has been a significant increase in both the number of immunohistochemical studies performed and the number of patients to whom they were performed. The obtained data make it possible to determine the immune phenotype of the tumor, which plays an important role in choosing a treatment strategy in the practical activities of the State Medical Institution of Republic of Tyva "Republican Oncological Dispensary".

Keywords. Immunohistochemistry, State Budgetary Healthcare Institution of Republic of Tyva "Republican Oncological dispensary", immune phenotype of the tumor, targeted therapy, pathomorphological diagnosis.

DOI:10.62501/2949-5180-2024-2-28-32

For citation: Salchak S.M., Ondar O.S. The experience of using immunohistochemical research methods in the practical activities of the State Budgetary Healthcare Institution of Republic of Tyva "Republican Oncological Dispensary". *Bulletin of Ethnic Medicine*. 2024;2:28-32.

For correspondence: Saizana M. Salchak, e-mail: saizana_salchak@mail.ru

Financing: The study had no funding.

Conflict of interest: The authors declare that there is no conflict of interest.

Введение. В последние десятилетия онкологическая заболеваемость остается одной из важных проблем здравоохранения и с каждым годом продолжает расти во всем мире. Согласно данным Всемирной Организации Здравоохранения (ВОЗ, 2022), самый высокий в мире уровень онкозаболеваемости в Австралии – 462,5 случаев на 100 тыс. населения. Новая Зеландия (427,3 на 100 тыс. населения) и Ирландия (374,7 на 100 тыс. населения) занимают второе и третье места. По данным Росстата, с 2013 по 2023 гг. в России среднегодовой темп прироста злокачествен-

ных новообразований равен 1,18%, а прирост за 10-летний период достиг 12,64% (Каприна и др., 2024). При изучении динамики показателей заболеваемости злокачественными новообразованиями населения России и Республики Тыва можно сделать вывод о неуклонном росте показателей. Так, показатель онкозаболеваемости на 100 тыс. населения Республики Тыва в 2023 году составил 198,4. По сравнению с показателем 2013 г. (179,1 на 100 тыс. населения) отмечается рост на 10,8% (Шожат и др., 2024). Это, прежде всего, связано с развитием медицины, улучше-

нием диагностики и учета заболеваний (Долгов и др., 2020).

Иммуногистохимия (ИГХ) – незаменимый метод диагностики опухолей человека, основанный на применении антител и антигенов. Идентифицируя антигены на клеточной мембране, в цитоплазме и на ядерной мембране клеток, ИГХ метод позволяет определить иммунный фенотип опухолевой ткани. В онкологии эти сведения влияют на выбор тактики лечения, т.е. определяют возможности таргетной терапии, существенно повышающей эффективность проводимого лечения (Макарова, Копеева, 2020, Семенова, 2020, Куцурадис и др., 2022). В патоморфологии ИГХ исследования применяют в диагностике опухолей с целью определения гистогенеза низкодифференцированных новообразований, для дифференцировки различных компонентов опухоли, верификации отдаленных метастазов,

дифференциальной диагностики гистологически схожих злокачественных и доброкачественных новообразований (Самко и др., 2020, Колина и др., 2020, Юсупбеков, 2020). Стоит отметить, что в настоящее время ИГХ рассматривается как обязательный метод исследования для окончательной постановки патоморфологического диагноза при опухолях любой локализации (Набиев и др., 2023).

С целью внедрения современных методов диагностики и лечения, благодаря национальному проекту «Здравоохранение», ГБУЗ РТ «Республиканский онкологический диспансер» в декабре 2022 года приобрел автостейнер EpreDia 480 с открытой системой для иммуногистохимических исследований, которые начались проводиться с апреля 2023 года.

Таблица 1. Динамика выполнения иммуногистохимических исследований в Республике Тыва в 2023-2024 гг.

	ER/PR+ статус РМЖ	HER-2 не-опред. тип РМЖ	HER-2 позит. тип РМЖ	Тройной негат. Тип РМЖ	Дифф. диагностика доброкач. обр-ий МЖ	Рак легкого	ЗНО ЖКТ	Итого
Всего за 2023 г.								
Кол-во случаев	40	12	11	9	-	-	-	72
Кол-во исследований (тестов)	164	52	48	40	-	-	-	304
Всего за 2024 г.								
Кол-во случаев	32	9	8	7	50	19	21	146
Кол-во исследований (тестов)	136	44	40	36	208	84	92	640

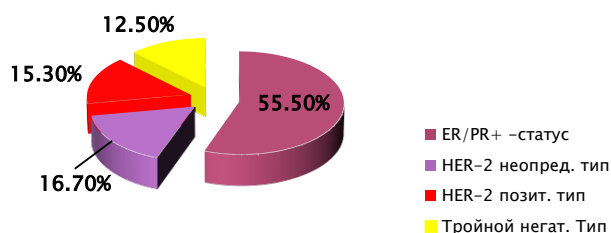
Анализ данных таблицы 1 показал, что за 2023-2024 гг. в практической деятельности ГБУЗ РТ «Республиканский онкологический диспансер» отмечается значительный рост как количества выполненных иммуногистохимических исследований, так и числа пациентов, которым они выполнялись. Всего за изучаемый период было проведено 944 иммуногистохимических исследований 218 пациентам. В 2024 г. количество пациентов, которым было проведено иммуногистохимическое исследование, увеличилось по сравнению с 2023 г. на 49,3%, число исследований (тестов) – на 47,5%.

РМЖ является наиболее распространенной формой рака у женщин, его доля в структуре всей онкологической заболеваемости в нашей Республике составляет около 10,8%. С 2023 по 2024 г. выполнено 128 ИГХ-исследований впервые выявленного РМЖ у женщин в возрасте от 36 до 86 лет. Метастазы РМЖ чаще всего обнаружива-

лись в подмышечных лимфоузлах и встречались у 12 пациентов из-за прогрессирования заболевания или негативной реакции на проводимое лечение. Анализируя диаграмму 1, можно прийти к выводу, что наибольшая часть исследований была выполнена для определения гормонорецепторного и HER2-статуса РМЖ. Установлено, что чаще всего встречается РМЖ, положительный к рецепторам эстрогена (ER+) и / или прогестерона (PR+) - 55,5% или 40 случаев, реже — тройной негативный тип РМЖ - 12,5% или 9 случаев. Результаты этих исследований имеют важное практическое значение, так как на них основывается назначение высокоэффективной таргетной терапии. Известно, что тройной негативный тип РМЖ является чаще низкодифференцированным, гормонально независимым, с неблагоприятным прогнозом. В то же время РМЖ с положительным гормонорецепторным статусом имеет более высокую степень дифференциров-

ки, обладает гормональной зависимостью, что определяет его более благоприятный прогноз.

Диаграмма 1. Рак молочной железы в структуре онкологической заболеваемости женского населения Республики Тыва, 2023 г.



Вторую по величине долю иммуногистохимических исследований (таблица 1) составила дифференциальная диагностика злокачественных и доброкачественных образований молочной железы и была проведена на 50 пациентках. В 42% случаев выявлена обычная гиперплазия эпителия протоков с гиперэкспрессией рецепторов к ER, в 34% случаев – атипичная протоковая гиперплазия с гетерогенной или отсутствием экспрессии рецепторов к ER и в 24% случаях – начальные признаки инвазии рака in situ.

Литература /References

1. Долгов И.Ю., Васильева И.Ю., Лукьянова С.С. Актуальность социально-психологической работы в первичной профилактике онкологических заболеваний. Ментальное здоровье – интеграция подходов. [Электронный ресурс]: материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием 8 декабря 2020 г., г. Нижний Новгород;8 / Dolgov I.Yu., Vasilyeva I.Yu., Lukyanova S.S. The relevance of socio-psychological work in the primary prevention of oncological diseases. Mental health – integration of approaches: [Electronic resource]: materials of the All-Russian Scientific and practical conference with international participation on December 8, 2020, Nizhny Novgorod;8. (In Russ.)
2. Каприн А.Д (ред). Злокачественные новообразования в России в 2023 году (заболеваемость и смертность). Москва: МНИОИ им. П.А. Герцена – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, 2024;276 / Kaprin A.D. (ed.). Malignant neoplasms in Russia in 2023 (morbidity and mortality). Moscow: P.A. Herzen Moscow State Medical Research Institute – branch of the Federal State Budgetary Institution "NMIC of Radiology" of the Ministry of Health of the Russian Federation. 2024;276. (In Russ.)
3. Колина Ю.А., Момот Н.В., Камлия И.Л. Ис-

Как видно из таблицы 1, нами была проведена оценка HER2-статуса 21 пациенту со злокачественными новообразованиями желудочно-кишечного тракта и ни у одного пациента не определен HER2-положительный статус.

Во всех 19 случаях рака легких был поставлен немелкоклеточный рак и выявлены следующие гистологические подтипы: аденокарцинома – у 10 пациентов, плоскоклеточный рак – у 9 пациентов.

Данные, полученные при проведении ИГХ-исследований, позволяют определить иммунный фенотип опухоли, который играет важную роль в выборе стратегии лечения в практической деятельности ГБУЗ РТ «Республиканский онкологический диспансер».

С целью расширения, внедрения иммуногистохимических исследований, также улучшения качества клинических исследований и оптимизации лечебной тактики химиотерапевтов планируется определение PD-L1-статуса различных карцином.

пользование современных методов исследования в практической деятельности. Гуманитарные науки и естествознание: Проблемы, идеи, инновации. 2020;6 / Kolina Yu.A., Momot N.V., Kamlia I.L. The use of modern research methods in practice. Humanities and Natural Sciences: Problems, ideas, innovations. 2020;6. (In Russ.)

4. Куцурадис А.Ф., Силкин А.В., Величко Л.Г. Онкологические заболевания – одна из главных проблем XXI века. Флагман науки. Научный журнал. Периодическое электронное издание. №4(16) Апрель 2022;7 / Kutsuradis A.F., Silkin A.V., Velichko L.G. Oncological diseases are one of the main problems of the XXI century. The flagship of science. Scientific journal. A periodical electronic publication. No.4(16) April 2022;7. (In Russ.)
5. Макарова В.И., Копеева Н.А. Оценка эффективности таргетной терапии рака молочной железы. «Современная патология: опыт, проблемы, перспективы» I всероссийская научно-практическая конференция с международным участием : сборник материалов / Под редакцией профессора РАН, профессора А.В. Колсанова, академика РАН, профессора Г.П. Котельникова, профессора Т.А. Федориной. – Самара: изд. НИЦ LJournal, 2020;272.
6. Набиев И.Р., Барышникова М.А., Соколова

З.А., Соколов П.М., Караулов А.В. Многопараметрический иммуногистохимический анализ в диагностике онкологических заболеваний (обзор литературы). Российский биотерапевтический журнал. 2023;22 / Nabiev I.R., Baryshnikova M.A., Sokolova Z.A., Sokolov P.M., Karaulov A.V. Multiparametric immunohistochemical analysis in cancer diagnosis (literary review). Russian Journal of Biotherapy. 2023;22. (In Russ.)

7. Самко Г.Н., Бесчастный А.П., Маль Г.С. Иммуногистохимия и фенотипирование: применение в клинической онкологии. Фармакология разных стран: сборник научных трудов по материалам VI Международной научно-практической конференции «Фармакология разных стран», посвященной 89-летию Курского государственного медицинского университета и Году педагога и наставника (25-26 октября 2023г.) / Курский государственный медицинский университет; отв. ред. В.А. Липатов. – Курск: КГМУ, 2023;342 / Samko G.N., Beschastny A.P., Mal G.S. Immunohistochemistry and phenotyping: application in clinical oncology. Pharmacology of different countries: a collection of scientific papers based on the materials of the VI International Scientific and Practical Conference "Pharmacology of different countries" dedicated to the 89th anniversary of Kursk State Medical University and the Year of Teacher and Mentor (October 25-26, 2023) / Kursk State Medical University; ed. by V.A. Lipatov. Kursk: KSMU, 2023;342. (In Russ.)

8. Семенова А.В. Иммуногистохимические исследования. История и современное состояние. Альманах молодой науки, № 1. 2020;30 / Semenova A.V. Immunohistochemical studies. History and current state. Almanac of Young Science, № 1. 2020;30. (In Russ.)

9. Шожат О.М., Якуненко О.В., Сарыглар С.А., Глушкова Н.А. и др. Статистические показатели состояния здравоохранения Республики Тыва, здоровья населения и деятельности учреждений в 2023 году (по данным государственной и отраслевой статистической отчетности) г. Кызыл 2024;81 / Shozhat O.M., Yakunenko O.V., Saryglar S.A., Glushkova N.A., et al. Statistical indicators of the health care of the Republic of Tyva, public health and the activities of institutions in 2023 (according to state and industry statistical reports) Kyzyl 2024;81. (In Russ.)

10. Юсупбеков А.А. Роль внешней оценки качества в практике иммуногистохимических исследований. Опыт развитых стран – платформа для начинающих. Клиническая и экспериментальная онкология, №2(12)–2020;66 / Yusupbekov A.A. The role of external quality assessment in the practice of immunohistochemical examinations. The experience of developed countries is a platform for beginners. Clinical and Experimental Oncology. 2020;2(12):66. (In Russ.)

Информация об авторах / Information about the authors

Салчак Сайзана Михайловна

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Республики Тыва «Республиканский онкологический диспансер»
ул. Оюна Курседи, 161, Кызыл, 667007, Российская Федерация
Патологоанатомическое отделение
Врач-патологоанатом
Кандидат медицинских наук
ORCID: 0000-0001-6244-9506
e-mail: saizana_salchak@mail.ru

Ондар Омак Шагдырович

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Республики Тыва
«Республиканский онкологический диспансер»
ул. Оюна Курседи, 161, г. Кызыл, 667007, Российская Федерация
Главный врач
e-mail: tuva.onco@yandex.ru

Saizana M. Salchak

State Budgetary Institution Healthcare of Republic of Tyva "Republican Oncological dispensary"
161 Oyuna Kursedi St., Kyzyl, 667007, Russian Federation
Pathology Department
The pathologist
Cand. of Sci. (Medicine)
ORCID: 0000-0001-6244-9506
e-mail: saizana_salchak@mail.ru

Omak Sh. Ondar

State budgetary institution Health care of Republic of Tyva "Republican Oncological dispensary"
161 Oyuna Kursedi St., Kyzyl, 667007, Russian Federation
Chief Medical Officer
e-mail: tuva.onco@yandex.ru

Актуальные вопросы инфекционной патологии Республики Тыва

А.А. Сарыглар^{1,2}

¹Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Республики Тыва «Инфекционная больница»
ул. Бай-Хаакская, 14А, Кызыл, 667011, Российская Федерация

²Государственное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский институт медико-социальных
проблем и управления Республики Тыва»
ул. Улуг-Хемская, 17, Кызыл, 667003, Российская Федерация

Аннотация

Актуальность. Проблемы инфекционной патологии и сегодня не утратили своей актуальности. Инфекционные болезни, в том числе и новые, составляют угрозу для человечества, поскольку являются причиной трети общего ежегодного количества смертности в мире.

Цель. Изучить актуальные проблемы инфекционной патологии в Республике Тыва и причины высоких показателей заболеваемости.

Материалы и методы. Проведен анализ данных ежегодного статистического отчета инфекционистов Республики Тыва (форма № 2 «Сведения об инфекционных и паразитарных заболеваниях») и амбулаторных карт пациентов, состоящих на учете в кабинете диспансерного наблюдения.

Результаты. В Республике Тыва ежегодно наблюдается стабильно высокие показатели по ряду инфекционных заболеваний, а также республика является эндемичным регионом по бруцеллезу, клещевым инфекциям, хроническим вирусным гепатитам, острыми кишечными инфекциями, где показатели заболеваемости превышают показатели по Российской Федерации. По хроническому гепатиту С показатели заболеваемости в Туве ниже, чем по Российской Федерации и Сибирскому федеральному округу – это связано с низкой выявляемостью заболевания. Наиболее пораженной группой являются взрослые от 40 до 70 лет и в гендерной структуре преобладают женщины – 57,8%. Ежегодно в Республике Тыва отмечаются высокие показатели летальности от заболеваний органов пищеварения, в том числе 50% составляют циррозы печени (из них 35% цирроз печени вирусной этиологии В, С, Д).

Заключение. Главной целью остается элиминация хронического гепатита С и снижение показателей заболеваемости хронического гепатита В с Дельта-гепатитом. Необходимо усиление работы по лабораторной и клинической диагностике в центральных кожных больницах Республики Тыва, повышению качества оказания медицинской помощи больным инфекционными болезнями участковыми педиатрами, профилактике инфекционных болезней (информирование населения о соблюдении санитарно-эпидемиологического режима начиная с младенческого возраста, о важности вакцинопрофилактики) и повышению качества оказания телемедицинской и медицинской помощи больным инфекционной патологией (вирусными гепатитами, ВИЧ инфекциями, ОРВИ, энтеровирусной инфекцией, ветряной оспой, корью и т.д.).

Ключевые слова: инфекционные болезни, заболеваемость, Республика Тыва, хронические вирусные гепатиты, профилактика инфекционных болезней

DOI:10.62501/2949-5180-2024-2-33-38

Для цитирования: Сарыглар А.А. Актуальные вопросы инфекционной патологии Республики Тыва. *Вестник этнической медицины*. 2024;2:33-38.

Для корреспонденции: Сарыглар Анна Александровна, e-mail: anna_kyzyl@mail.ru

Финансирование: Исследование не имело спонсорской поддержки

Конфликт интересов: Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов

Topical issues of infectious pathology of Republic of Tyva

A.A. Saryglar^{1,2}

¹The State Budgetary Healthcare Institution of Republic of Tyva "Infectious Diseases Hospital"
14A, Bai-Khaaskaya St., Kyzyl, 667011, Russian Federation

²Research Institute of Medical and Social Problems and Control of the Healthcare
Department of Republic of Tyva
17 Ulug-Khemskaia St., Kyzyl, 667003, Russian Federation

Abstract

Relevance. The problems of infectious pathology and today have not lost their relevance. Infectious diseases, including new ones, are a threat to humanity, as they cause one third of the total annual mortality in the world.

Objectives. To study the current problems of infectious pathology in Republic of Tyva and the reasons for high morbidity rates.

Materials and methods. The data of the annual statistical report of infectious disease specialists of Republic of Tyva (Form 2 "Information on infectious and parasitic diseases") and outpatient records of patients registered in the dispensary office were analyzed.

Results. The Republic of Tuva has consistently high annual incidence rates for a number of infectious diseases, and is also an endemic region for brucellosis, tick-borne infections, chronic viral hepatitis, and acute intestinal infections, with incidence rates higher than in the Russian Federation. For chronic hepatitis C, the incidence rates in Tuva are lower than in the Russian Federation and the Siberian Federal District due to low detection of the disease. The most affected group is adults from 40 to 70 years of age and the gender structure is dominated by women - 57.8%. Annually in Republic of Tyva there are high mortality rates from diseases of digestive organs, including 50% of liver cirrhosis (including 35% of liver cirrhosis of viral etiology B, C, D).

Conclusions. The main goal remains elimination of chronic hepatitis C and reduction of incidence rates of chronic hepatitis B with Delta hepatitis. It is necessary to strengthen the work on laboratory and clinical diagnostics in Central Kozhuun Hospitals of Republic of Tyva, to improve the quality of medical care for patients with infectious diseases by district pediatricians, prevention of infectious diseases (informing the population about compliance with sanitary and epidemiological regime starting from infancy, the importance of vaccine prophylaxis) and improving the quality of telemedicine and medical care for patients with infectious pathologies (viral hepatitis, HIV infections, acute respiratory viral infections, acute respiratory viral infections, acute respiratory viral infections, and acute respiratory viral infections).

Keywords: infectious diseases, morbidity, Republic of Tyva, chronic viral hepatitis, prevention of infectious diseases infectious diseases, morbidity, Republic of Tyva, chronic viral hepatitis, prevention of infectious diseases

DOI:10.62501/2949-5180-2024-2-33-38

For citation: Saryglar A.A. Topical issues of infectious pathology of Republic of Tyva. *Bulletin of Ethnic Medicine*. 2024;2:33-38.

For correspondence: Anna A. Saryglar, e-mail: anna_kyzyl@mail.ru

Funding: The study had no funding.

Conflict of interests: the authors declare no conflict of interest.

Введение.

Актуальность. Проблемы инфекционной патологии и сегодня не утратили своей актуальности. Инфекционные болезни, в том числе и новые, составляют угрозу для человечества, поскольку являются причиной трети общего ежегодного количества смертности в мире (Информационный бюллетень, 2020). Не исключается реальная угроза эпидемий инфекционных заболеваний, вызванных высоко патогенными возбудителями, что приводит к тяжелым социально-экономическим последствиям.

Цель – изучить актуальные проблемы инфекционной патологии в Республике Тыва и причины высоких показателей заболеваемости.

Материалы и методы. Проведен анализ данных ежегодного статистического отчета инфекционистов Республики Тыва (форма № 2 «Сведения об инфекционных и паразитарных заболеваниях») и амбулаторных карт пациентов, состоящих на учете в кабинете диспансерного наблюдения.

Результаты. В Республике Тыва ежегодно наблюдается стабильно высокие показатели по ряду инфекционных заболеваний, а также республика является эндемичным регионом по бруцеллезу, клещевым инфекциям, хроническим вирусным гепатитам, острыми кишечными инфекциями, где показатели заболеваемости превышают показатели по Российской Федерации (Покровский, Тотолян, 2018)

Таблица 1. Заболеваемость инфекционными болезнями за 2023 год в Российской Федерации и Республике Тыва

	2023 г.	
	РФ	РТ
Бактериальная дизентерия	1,35	7,41
Острые кишечные инфекции установленной этиологии	107,28	271,59
Острые кишечные инфекции не установленной этиологии	224,06	256,47
Хронические вирусные гепатиты, в т.ч. хронический гепатит В	5,8	32,3
Бруцеллез	0,30	5,04
Клещевой энцефалит, в т.ч. у детей	1,14	7,12
Лайм-боррелиоз	4,77	7,12
Риккетсиоз	0,99	1,19

Хронические вирусные гепатиты остаются одним из самых значимых проблем, что объясняется как достаточно высокой распространенностью, так и развитием необратимых форм заболевания. Республика Тыва остается эндемичным регионом по заболеваемости хроническими вирусными гепатитами, превышающими средние показатели по РФ, имея численность населения на 01.01.24 г всего 337.490 человек, плотность населения 2,00 чел./кв. км.

Таблица 2. Показатель заболеваемости хроническими вирусными гепатитами в Российской Федерации, Сибирском федеральном округе и Республике Тыва в 2023 г. (на 100 тыс. населения)

	РФ	СФО	РТ
Хронические вирусные гепатиты, из них	25,5	31,2	58,11
Хронический гепатит В	5,8	26,1	32,32
Хронический гепатит С	20,2	26,1	8,3

В Республике Тыва ежегодно отмечается рост количества впервые выявленных случаев заболевания за счет трудоспособного возраста от 40 до 50 лет и Республика Тыва является эндемичным регионом по хроническому гепатиту Дельта.

Соответственно, наблюдаются рост летальности в исходе заболевания и рост количества пациентов с гепатоцеллюлярной карциномой.

По хроническому гепатиту С показатели заболеваемости в Туве ниже, чем по Российской Федерации и Сибирскому федеральному округу – это связано с низкой выявляемостью заболевания. По данным эпидемиологического анамнеза пациентов установлено, что большинство людей не знают, когда у них произошло заражение. При хронических гепатитах В и С заражение происходит через контакт с кровью, через иглы и шприцы, также половым путем при хроническом гепатите В. До 1990 г. у доноров кровь не проверяли на вирусы. Из эпидемиологического анамнеза пациентов с хроническим гепатитом С у 19,7% пациентов в анамнезе были гемотрансфузии, у 30% оперативные вмешательства, у 5,6% – стоматологические процедуры (протезирование, удаление зубов и т.д.), у 3,07% – различные медицинские манипуляции, 0,5% – состоят на учете в наркодиспансере, 2,3% – нанесены татуировки, пирсинг или прокалывание ушей, у 5,12% – контакт в семье с инфицированными, использование общих бритвенных принадлежностей, зубных щеток и у 32,6% – анамнез не известен.

Наиболее пораженной группой являются взрослые от 40 до 70 лет и в гендерной структуре преобладают женщины – 57,8%. У большинства больных заболевание протекало бессимптомно или малосимптомно: жалоб не предъявляли 43% пациентов, у остальных симптомы астенического характера (слабость, повышенная утомляемость). Во время проведения физикального обследования у 90% пациентов обнаружена гепатомегалия, наличие которой подтверждено с помощью ультразвукового исследования. Не зря говорят о вирусе гепатита С, что он является «ласковым убийцей» – 80% переходит в хроническую форму и далее в гепатоцеллюлярный рак.

Для разрешения данной проблемы создают и реализуются меры по профилактике, диагностике и лечению. Вместе с тем, принимаемые меры остаются не достаточными, не решенными в полном объеме, как в организационном плане, так и в недостаточном финансировании.

Кроме того, происходит постоянное изменение течения инфекционных болезней со стороны микроорганизмов (различные мутации, резистентность микрофлоры к этиотропной терапии) и макроорганизмов (снижение иммунного статуса населения и соответственно высокая восприимчивость к возбудителям различных болезней).

Так, в постпандемийный период Covid-19 фиксируется рост заболеваемости туберкулезом, вирус-ассоциированным тромбозом, онкологическими болезнями. Отмечается рост смертности от указанных болезней людей, находящихся в трудоспособном возрасте.

Выводы:

Ежегодно в Республике Тыва отмечаются высокие показатели летальности от заболеваний органов пищеварения, в том числе 50% составляют циррозы печени (из них 35% цирроз печени вирусной этиологии В, С, Д).

Главной целью остается элиминация хронического гепатита С и снижение показателей заболеваемости хронического гепатита В с Дельта-гепатитом. В целях раннего выявления хронического гепатита С Министерством здравоохранения Российской Федерации включен в программу профилактических медицинских осмотров скрининг на антитела к вирусу гепатита С граждан в возрасте 25 лет и старше 1 раз в десять лет с 01.09.2024 г. С 01.09.2024 г. проводится внесение лиц с хроническим вирусным гепатитом в федеральный регистр¹.

Лабораторная и клиническая диагностика, особенно в кожном звене, не проводится в полном объеме по различным причинам (в т. ч. такими как, несоблюдение клинических рекомендаций по проведению лабораторной и клинической диагностики при лечении пациентов с инфекционными заболеваниями, отдаленность от бактериологических отделов Межкожунных медицинских центров, созданных при Центральном кожном больницах и т.п.).

Требует повышения качества оказания медицинской помощи больным инфекционными болезнями в звене участковых педиатров, т.к. 80% инфекционных патологий проходит именно через них. Отмечается недостаточная квалификация указанных специалистов именно по инфекционным болезням.

Из эпидемиологического анамнеза инфекционных заболеваний основные причины заболеваемости связаны с пренебрежением общеустановленных мер профилактики, которые предполагают комплекс мер, направленных на создание условий, при которых организм может эффективно противостоять инфекции.

Для решения указанных проблем актуальными являются профилактика инфекционных болезней (информирование населения о соблюдении санитарно - эпидемиологического режима начиная с младенческого возраста, о важности вакцинопрофилактики), лабораторная и клиническая диагностика, повышение качества оказания телемедицинской и медицинской помощи больным инфекционной патологией (вирусными гепатитами, ВИЧ инфекциями, ОРВИ, энтеровирусной инфекцией, ветряной оспой, корью и т.д.).

Предложения:

1. Утверждение долгосрочной региональной программы противовирусного лечения гепатитов В, С и Д для лечения впервые выявленных хронических вирусных гепатитов.

2. Инициировать на 2026 и последующие годы разработку и принятие региональной программы «Совершенствование оказания медицинской помощи больным с хроническими вирусными гепатитами в Республике Тыва» с финансированием до 20 000 000 руб.

3. Инициировать увеличение объемных показателей по лечению хронических вирусных гепатитов С, В и Д в условиях дневного стационара инфекционных отделений. В целях профилакти-

¹Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 18 июля 2024 г. №378н «О внесении изменений в порядок проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения, утвержденный приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 27 апреля 2021 N 404н».

ки кровотечения из варикозно-расширенных вен пищевода (ВРВП), снижения больничной летальности (80% связано кровотечением из ВРВП) от циррозов печени и улучшения качества жизни обеспечить в плановом порядке проведение пациентам эндоскопическое лигирование варикозно-расширенных вен пищевода (ВРВП) на базе ГБУЗ РТ «Республиканская больница №1».

4. В целях раннего выявления гепатоцеллюлярного рака печени на фоне хронических вирусных гепатитов В, С и Д, цирроза печени, необходимо включить в тариф обследования за счет обязательного медицинского страхования на амбулаторном этапе обследования:

4.1. лабораторное определение онкомаркера альфа-фетопротеин (АФП);

4.2. инструментальных исследований – магнитно-резонансной томографии (МРТ) с контрастом препаратом «Примовист» органов для точной диагностики различных типов новообразований печени.

5. В целях своевременной диагностики заболевания и выявления степени поражения печени (фиброз, цирроз) без оперативного вмешательства необходимо включить в тариф обследования за счет обязательного медицинского страхования на амбулаторном этапе обследования:

5.1. лабораторные исследования гепатита В, С и Д методом полимеразной цепной реакции (ПЦР);

5.2 инструментального исследования печени – фиброэластометрия на аппарате Фиброскан.

6. Продолжить санитарно-просветительскую работу среди населения, активизировать работу эпидемиологов, специалистов центра медицинской профилактики, участковых врачей, социальных работников, выступления в средствах массовой информации, телевидении, радио.

7. Организовать курсы повышения квалификации на базе головного учреждения ГБУЗ РТ «Инфекционная больница».

8. Приоритетное направление вакцинопрофилактики против клещевого энцефалита, прежде всего в эндемичных кошуунах (Каа-Хемский, Тандинский) с увеличением охвата населения.

Перспективы внедрения новых лабораторных технологий, решение проблемы антимикробной резистентности, оптимизация алгоритмов диагностики и лечения.

С 2011 г. по приказу Министерства здравоохранения Республики Тыва централизована бактериологическая лаборатория на базе инфекционной больницы. Закуплен для диагностики бактериальных инфекций «Масс-спектрометр», что улучшило диагностику бактериальных ин-

фекций. Функционирует лаборатория по ПЦР диагностике, проводятся исследования на вирусные гепатиты В, С (качественный, количественный), вирусный гепатит Д (качественный), генотипирование вирусного гепатита С, энтеровирусную инфекцию (ЭВИ), вирус Эпштейна Барра (ВЭБ), грипп А и В, цитомегаловирус и ротавирус. Ежегодно лабораториями больницы выполняется до 330 тысяч исследований (на вирусные гепатиты, гельминтозы, онкомаркеры, кишечные и клещевые инфекции и другие).

В Республики Тыва Распоряжением Правительства от 31.03.2023г. №193 р утвержден «План мероприятий по профилактике и лечению хронического вирусного гепатита С в Республике Тыва до 2030 года» с 2022 г. функционирует подпрограмма «Совершенствование оказания медицинской помощи больным с хроническими вирусными гепатитами в Республике Тыва на 2022-2025 гг.» государственной программы «Развитие здравоохранения на 2018-2025 годы» Республики Тыва. Кроме того, в рамках обязательного медицинского страхования в условиях дневного стационара, а также в амбулаторных условиях за счет Федеральной субсидии увеличен план противовирусной терапии пациентов с хроническим вирусным гепатитом С. Всего противовирусную терапию получили с хроническим вирусным гепатитом С 586 пациентов. Частота устойчивого вирусологического ответа при применении оригинальных препаратов прямого противовирусного действия составляет 98%. В связи с вышеуказанным, перед инфекционной службой Республики Тыва стоит задача для достижения поставленных задач по элиминации вирусного гепатита С к 2030 г.

Заключение. Главной целью остается элиминация хронического гепатита С и снижение показателей заболеваемости хронического гепатита В с Дельта-гепатитом. Необходимо усиление работы по лабораторной и клинической диагностике в центральных кошуунных больницах Республики Тыва, повышению качества оказания медицинской помощи больным инфекционными болезнями участковыми педиатрами, профилактике инфекционных болезней (информирование населения о соблюдении санитарно - эпидемиологического режима начиная с младенческого возраста, о важности вакцинопрофилактики) и повышению качества оказания телемедицинской и медицинской помощи больным инфекционной патологией (вирусными гепатитами, ВИЧ инфекциями, ОРВИ, энтеровирусной инфекцией, ветряной оспой, корью и т.д.).

Литература / References

1. Покровский В.И., Тотолян А.А. (ред.) Вирусные гепатиты в Российской Федерации. Аналитический обзор. СПб. ФБУН НИИЭМ имени Пастера. 2018;11:112. / Viral hepatitis in the Russian Federation: An analytical review / E. V. Esaulenko, L. V. Lyalina, A.V. Semenov [et al.]. – St. Petersburg: St. Petersburg Scientific Research Institute of Epidemiology and Microbiology named after Pasteur. 2018;112. (In Russ.).
2. Сарыглар А.А., Донгак С.О., Иброхимова А.Д., Новак К.Е., Эсауленко Е.В. Клинико-эпидемиологическая характеристика хронического гепатита С в Республике Тыва. Журнал инфектологии. 2023.15(1):55-60. / Saryglar A.A., Dongak S.O., Ibrohimova A.D., Novak K.E., Esaulenko E.V. Clinical and epidemiological characteristic of chronic hepatitis C in the republic of Tyva. Jurnal Infektologii. 2023.15(1):55-60. DOI: 10.22625/2072-6732-2023-15-1-55-60
3. Clinical and epidemiological characteristic of chronic hepatitis C in the republic of Tyva Информационный бюллетень Документационного центра Всемирной организации здравоохранения. 2020;11. / Informationsionnyi byulleten' Dokumentatsionnogo tsentra Vsemirnoi organizatsii zdavookhraneniya. 2020;112. (In Russ.). https://nsmu.ru/lib/files/IB_02_20.pdf

Информация об авторе / Information about the author

Сарыглар Анна Александровна

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Республики Тыва «Инфекционная больница»
ул. Бай-Хаакская, 14А, Кызыл, 667011, Российская Федерация
Главный врач

Государственное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский институт медико-социальных проблем и управления Республики Тыва»
ул. Улуг-Хемская, 17, Кызыл, 667003, Российская Федерация
Ведущий научный сотрудник лаборатории региональных медицинских исследований
Кандидат медицинских наук
e-mail: anna_kyzyl@mail.ru

Anna A. Saryglar

The State Budgetary Healthcare Institution of Republic of Tyva "Infectious Diseases Hospital"
14A, Bai-Khaakskaya St., Kyzyl, 667011, Russian Federation
Chief Medical Officer

Research Institute of Medical and Social Problems and Control of the Healthcare Department of Republic of Tyva
17 Ulug-Khemskaya St., Kyzyl, 667003, Russian Federation
Leading researcher
Cand. of Sci. (Medicine)
e-mail: anna_kyzyl@mail.ru



Социологический анализ миграционных намерений тувинской молодёжи

С.М. Карашпай

Государственное бюджетное научно-исследовательское и образовательное учреждение «Тувинский институт гуманитарных и прикладных социально-экономических исследований при Правительстве Республики Тыва»
ул. Кочетова, 4, Кызыл, 667000, Российская Федерация

Аннотация

Актуальность. В современном обществе возрастает мобильность населения, в частности, молодого поколения. Молодёжь является наиболее динамичной социальной группой, которая открыта новым возможностям и направлениям. Актуальность изучения миграционных намерений тувинской молодёжи связано с тем, что 31,7% населения Республики Тыва составляют молодые люди от 14 до 35 лет. Изучение миграционных намерений молодёжи способствует определению миграционных перемещений, мотивов и целей миграции.

Материалы и методы. В июне 2023 года было проведено социологическое исследование по заказу Агентства по делам молодёжи Республики Тыва. Методом исследования выступил массовый опрос молодёжи от 14 до 35 лет. В анкетировании приняли участие 1503 человека, проживающие в г. Кызыле (34,9%), Ак-Довураке (5,9%), 17 районах Республики Тыва (58,4%), а также молодёжь, проживающая за пределами республики (0,8%).

Результаты. Около половины респондентов изъявили желание уехать жить за пределы республики – 42,6%. Каждый третий опрошенный предпочитает жить и работать в республике – 28,4%. Хотели бы поменять своё место жительства в пределах республики 16,3% молодых людей, среди них основную долю составляют сельская молодёжь. Основными причинами миграции молодого поколения являются поиски работы с достойной заработной платой, получение высшего и среднего специального образования, сложности в приобретении недвижимости в республике.

Заключение. Миграционные настроения среди молодёжи достаточно высокие, около половины участников опроса ориентированы на переезд за пределы республики. Реализация миграционных намерений молодёжи может привести к угрозе оттока молодого трудоспособного населения, которое может повлечь за собой серьёзные экономические и социальные последствия. Миграционная политика должна быть направлена на поддержку молодых людей в трудоустройстве, решении жилищных проблем, повышении доступности социальных услуг, что позволит значительно сократить отток молодых специалистов за пределы республики.

Ключевые слова: миграция, тувинская молодёжь, миграционные намерения, миграционные установки

DOI:62501/2949-5180-2024-2-39-43

Для цитирования: Карашпай С.М. Социологический анализ миграционных намерений тувинской молодёжи. *Вестник этнической медицины*. 2024;2:39-43.

Для корреспонденции: Карашпай Сайлык Мергеновна, e-mail: Asm23_09@mail.ru

Финансирование: Исследование не имело спонсорской поддержки.

Конфликт интересов: Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов

Sociological analysis of migration intentions of Tuvan youth

S. M. Karashpai

Tuvan Institute of Humanitarian and Applied Social and Economic Research under the Government
of the Republic of Tyva
4 Kochetova St., Kyzyl, 667000, Russian Federation.

Abstract

Relevance. In modern society, the mobility of the population, in particular the younger generation, is increasing. Young people are the most dynamic social group, which is open to new opportunities and directions. The relevance of studying the migration intentions of Tuvan youth is due to the fact that 31.7% of the population of Republic of Tyva are young people aged 14 to 35. The study of the migration intentions of young people helps to determine migration movements, motives and goals of migration.

Materials and methods. In June 2023, a sociological study was conducted by order of the Agency for Youth Affairs of Republic of Tyva. The research method was a mass survey of young people aged 14 to 35. The survey involved 1,503 people living in Kyzyl (34.9%), Ak-Dovurak (5.9%), 17 districts of Republic of Tyva (58.4%), as well as young people living outside the republic (0.8%).

Results. About half of the respondents expressed a desire to move to live outside the republic - 42.6%. Every third respondent prefers to live and work in the republic - 28.4%. 16.3% of young people would like to change their place of residence within the republic, among them the main share is rural youth. The main reasons for the migration of the younger generation are the search for work with a decent salary, obtaining higher and secondary specialized education, difficulties in acquiring real estate in the republic.

Conclusion. Migration sentiments among young people are quite high, about half of the survey participants are focused on moving outside the republic. The implementation of migration intentions of young people may lead to the threat of outflow of the young working population, which may entail serious economic and social consequences. Migration policy should be aimed at supporting young people in employment, solving housing problems, increasing the availability of social services, which will significantly reduce the outflow of young specialists outside the republic.

Keywords: migration, Tuvan youth, migration sentiments, migration attitudes.

DOI:62501/2949-5180-2024-2-39-43

For citation: Karashpai S.M. Sociological analysis of migration intentions of Tuvan youth. *Bulletin of Ethnic Medicine*. 2024;2:39-43.

For correspondence: Sailyk M. Karashpai, e-mail: Asm23_09@mail.ru

Funding: The study had no funding.

Conflict of interests: The authors declare no conflict of interest.

Введение. В динамичных современных условиях, под воздействием политических, социальных, экономических, экологических и демографических факторов, с каждым годом возрастает мобильность населения (Нагимов и др., 2018). Миграционные намерения населения – это осознанное желание или готовность к смене места проживания. По типу перемещения различают внутрирегиональную и межрегиональную миграцию в России. Ученые выделяют опасность преобладания межрегиональной миграции, которая состоит в потере человеческих ресурсов регионов-доноров (Петрова, 2017). Как

отмечают исследователи, основной причиной миграций является обострение противоречия между потребностями людей и возможностями их удовлетворения в месте постоянного жительства (Иванова, 2024).

Молодёжь является наиболее динамичной социальной группой, которая целенаправленно стремится к улучшению своей жизни. Численность молодёжи Республики Тыва в возрасте от 14 до 35 лет на начало 2021 года составила 102 881 человек, это 31% от всего населения республики. Исследователи отмечали достаточно выраженные миграционные установки молодёжи Тувы

на отъезд из республики (2012 г. – 55%, в 2011 – 39,6%, 2009 г. – 41%) (Севек, 2016).

Особенностью миграционных перемещений населения республики является высокий уровень внутриреспубликанской миграции, а именно урбанизации населения. По данным Управления Федеральной службы государственной статистики по Красноярскому краю, Республике Хакасия и Республике Тыва в 2021 году прибыло в Республику Тыва 10746 человек, выбыло – 12104 человека. Из них 6179 человек меняли своё место жительства в пределах республики. Жители сельских местностей стали переезжать в город Кызыл, что привело к обострению жилищной проблемы, росту безработицы, увеличению нагрузки в государственных дошкольных, школьных и медицинских учреждениях, повышению цен на недвижимость.

Целью исследования является изучение миграционных намерений тувинской молодежи. Репрезентативные социологические исследования позволяют определить направления пере-

мещений населения, структуру миграционных потоков, миграционные настроения и установки (Иванова, 2024).

Материалы и методы. В июне 2023 года было проведено социологическое исследование по заказу Агентства по делам молодежи Республики Тыва. Методом исследования выступил массовый опрос молодежи. В анкетировании приняли участие 1503 человека, проживающие в г. Кызыле (34,9%), Ак-Довураке (5,9%), 17 районах Республики Тыва (58,4%), а также молодежь, проживающая за пределами республики (0,8%). Результаты анкетирования были проанализированы с использованием программы статистической обработки данных SPSS.

Результаты.

Около половины респондентов изъявили желание уехать жить за пределы республики – 42,6%. Каждый третий опрошенный предпочитает жить и работать в республике – 28,4%. Молодые люди, в основном из районов, хотели бы поменять место жительства в пределах республики – 16,3% (Рис. 1).

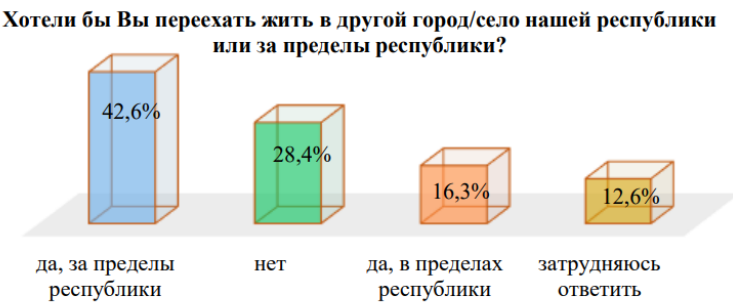


Рисунок 1. Миграционные настроения молодежи

Большая часть, желающих уехать за пределы республики, молодые люди в возрасте 14-23 лет, для данной возрастной категории главным фактором является получение среднего специального и высшего образования. После окончания обучения многие не стремятся возвращаться в республику из-за сложного социально-экономического положения и низкого уровня жизни (Харунов и др., 2021). 37,6% респондентов от 30-35 лет не хотели менять свое место жительства, потому что преобладающее большинство из них получили специальное образование, официально трудоустроены.

Стоит отметить, что наблюдается зависимость миграционных намерений от возраста: чем моложе респондент, тем выше желание переехать. (Табл. 2).

Таблица 2. Миграционные настроения молодежи (в разрезе возраста)

Хотели бы Вы переехать жить в другой город/село нашей республики или за пределы республики?	14-17 лет	18-23 года	24-29 лет	30-35 лет
да, в пределах республики	13,5%	17,4%	14,3%	18,5%

да, за пределы республики	57%	45,1%	44,7%	31,4%
нет	17,8%	24,9%	27,8%	37,6%
затрудняюсь ответить	11,7%	12,7%	13,2%	12,5%

По данным исследования основными причинами миграции молодёжи являются трудоустройство с более высокой заработной платой (40,8%), получение качественного образования (23%), приобретение доступного жилья (21%), поиски работы (20,5%), желание дать хорошее образование детям (19,7%), открытие бизнеса (13%), досуг (11,3%), безопасность (10,7%), получение хороших медицинских услуг (8,1%).

Для респондентов в возрасте 14-17 лет наиболее важно получить качественного образования (49,8%), иметь высокую заработную плату (42,4%), открыть свое дело (20,3%) и найти работу (21,2%), располагать хорошим досугом (15,6%). Опрошенные 18-29 лет хотели бы переехать для получения высоких зарплат и качественного образования, покупки доступного жилья и поиска работы. Для молодёжи 30-35 лет мотивами переезда являются получение достойной заработной платы и желание дать детям хорошее образование.

Таблица 3. Причины миграции молодёжи (в разрезе возраста)

	Ваш возраст			
	14-17 лет	18-23 года	24-29 лет	30-35 лет
получить более качественное образование	49,8%	23,7%	18,1%	13,1%

получать более высокую зарплату	42,4%	44,8%	41,9%	35,4%
чтобы найти работу	21,2%	22,3%	18,9%	19,9%
чтобы открыть свой бизнес	20,3%	14,8%	11,9%	8,7%
чтобы дать детям хорошее образование	10,8%	16,0%	17,6%	29,5%
чтобы иметь хороший досуг	15,6%	11,3%	10,9%	9,6%
чтобы получать хорошие медицинские услуги	8,2%	6,6%	8,3%	9,2%
чтобы иметь безопасные условия проживания	13,0%	11,5%	9,3%	10,0%
чтобы купить жилье по доступным ценам	14,3%	25,4%	22,5%	19,2%
затрудняюсь ответить	2,6%	4,9%	1,8%	3,9%

Треть респондентов отметила, что больше всего возможностей для развития молодых людей в России (33,7%). 18% участников опроса ответили, что условий для развития и реализации молодежи больше в Европе, 14,1% – в Америке, 9,3% – в Азии, 8,4% – в Китае (Рис. 3). В целом 63,8% участников опроса хотели переехать за пределы страны, из них 61% опрошенные в возрасте 14-17 лет, 52% – 18-23 лет, 47% – 24-29 лет, 43% – 30-35 лет, также лица с высшим образованием (52%), ученой степенью (94%), школьники (66%).

Как вы считаете, где больше всего поддержки и возможностей для развития и реализации молодых людей?

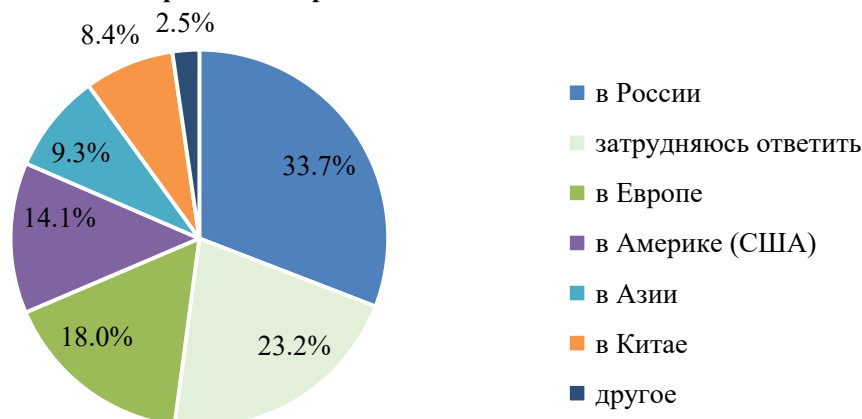


Рисунок 3. Миграционные ориентации молодёжи

Заключение. Среди молодёжи достаточно высокий уровень миграционных настроений. Каждый второй молодой человек хотел бы переехать в другой регион России. Установки на образовательную миграцию наиболее высоки среди самых молодых респондентов. По результатам исследования причины миграции молодёжи носят экономический характер, связанные с проблемами трудоустройства, низким уровнем заработных плат, высокими ценами на недвижимость.

Литература / References

1.Иванова Елена Игоревна Миграционные намерения современных поколений россиян: новая волна миграции. Проблемы прогнозирования. 2017;3(162):106-118. / Ivanova E.I. Migration Intentions of Contemporary Generations in Russia: A new wave. Studies on Russian Economic Development. 2017;28(3):317-326. DOI: 10.1134/S1075700717030066. (In Russ.)

2.Нагимов А.Р., Шафикова И.Ф., Абдусаламова А.А., Скарулина О.Д. Особенности миграции молодёжи (на примере Республики Татарстан). Форум молодых ученых. 2018.4(20):1006-12. / Nagimov A.R., Shafikova I.F., Abdusalamova A.A., Skarulina O.D. Peculiarities of migration of youth (on the example of the Republic of Tatarstan). Forum molodykh uchenykh. 2018;4(20):1006-12. (In Russ.)

3.Петрова М. Д. Анализ миграционных настроений молодёжи Перми. Социальные и гуманитарные науки: теория и практика. 2017;1:315-322. / Petrova M.D. Analysis of migration moods of Perm's youth. Social Sciences and Humanities: Theory and Practice. 2017;1:315-322. (In Russ.)

4.Севек В.К., Соян Ш.Ч., Севек Р.М. Со-

Реализация миграционных намерений молодёжи может привести к угрозе оттока молодого трудоспособного населения, которое может повлечь за собой серьёзные экономические и социальные последствия. Миграционная политика должна быть направлена на поддержку молодёжи в трудоустройстве, решении жилищных проблем, повышении доступности социальных услуг, что позволит значительно сократить отток молодых специалистов за пределы республики.

циальное самочувствие молодёжи Республики Тыва / Социологические исследования. 2016;9(389):141-144. / Sevek V.K., Soyán Sh.Ch., Sevek R.M. Social well being of youth in Republic of Tuva. Sotsiologicheskie Issledovaniya. 2016;9(389):141-144. (In Russ.)

5.Харунов Р. Ш., Харунова М.М-Б. Образовательная миграция как жизненная стратегия молодёжи Тувы. Ермолаевские чтения: Материалы юбилейной V научно-практической конференции с международным участием, посвященной 100-летию образования Тувинской Народной Республики. Кызыл: Издательский отдел Национальной библиотеки им. А. С. Пушкина Республики Тыва. 2021;32-36. / Kharunov R.Sh., Kharunova M.M-B. Educational migration as life strategy of Tuvan's youth. In: Book of abstract: Ermolaevskie chteniya. Materialy yubileinoi V nauchno-prakticheskoi konferentsii s mezhdunarodnym uchastiem, posvyashchennoi 100-letiyu obrazovaniya Tuvinskoi Narodnoi Respubliki. Kyzyl: Izdatel'skii otdel Natsional'noi biblioteki im. A. S. Pushkina Respubliki Tyva. DOI: 10.24412/2686-9624-2021-32-36. (In Russ.)

Информация об авторах / Information about the authors

Карашпай Сайлык Мергеновна

Государственное бюджетное научно-исследовательское и образовательное учреждение «Тувинский институт гуманитарных и прикладных социально-экономических исследований при Правительстве Республики Тыва»
ул. Кочетова, 4, Кызыл, 667000, Российская Федерация

Научный сотрудник

ORCID ID: 0000-0002-1006-0504

E-mail: Asm23_09@mail.ru

Sailyk M. Karashpai

Tuvan Institute of Humanitarian and Applied Social and Economic Research under the Government of Republic of Tuva

4 Kochetova St., Kyzyl, 667000, Russian Federation
Researcher

ORCID ID: 0000-0002-1006-0504

E-mail: Asm23_09@mail.ru

Медико-социально-психологические проблемы участников СВО и их семей

А.Д-Б. Самба

Государственное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский институт медико-социальных проблем и управления Республики Тыва»
ул. Улуг-Хемская, 17, Кызыл, 667003, Российская Федерация

Аннотация

Актуальность. В Республике Тыва комплексное медико-социально-психологическое сопровождение участников специальной военной операции (СВО) и членов их семей является актуальной темой на сегодняшний день в современной Туве.

Цель. Анализ медико-социально-психологических проблем участников СВО и членов их семей в Республике Тыва.

Материалы и методы. Для анализа медико-социально-психологических проблем участников специальной военной операции и членов их семей использованы методы включенного наблюдения и интервью, в которых приняли участие 78 человек, из них военнослужащие – 26 человек, их супруги – 20 человек, матери – 32 человека, со всех кожуунов Республики Тыва (кроме отдаленного кожууна – Тере-Холя) и эксперты, работающие с ними в рамках в своей компетенции.

Результаты. В Республике Тыва активно действует как социальный институт – региональный филиал фонда «Защитники Отечества», где оказывают социальную, юридическую, информационную, психологическую помощь участникам специальной военной операции и членам их семей. Также отметим, что активную работу проводит региональная общественная организация «Идегел» под девизом «Родственники участников специальной военной операции – не одни!» и «Единый координационный центр по розыску пропавших участников специальной военной операции при Правительстве Республики Тыва». В ходе интервью также выявлены проблемы оказания медицинской помощи по состоянию здоровья военнослужащих, когда они не во всех медицинских организациях могли попасть на прием к врачу. Определены федеральные и региональные уровни мер поддержки участников СВО и членов их семей в Республике Тыва.

Заключение. Для всех участников СВО и членов их семей, а также специалистам, которые работают с данной категорией медико-социально-психологическая помощь, организованная и оказываемая на уровнях, как федеральном, так и региональном, обеспечит их своевременным психологическим иммунитетом и стрессоустойчивостью населения Республики Тыва.

Ключевые слова: военнослужащие, контрактник, доброволец, медико-социально-психологическая помощь

DOI:10.62501/2949-5180-2024-2-44-48

Для цитирования: Самба А.Д-Б. Медико-социально-психологические проблемы участников СВО и их семей. *Вестник этнической медицины*. 2024;2:44-48.

Для корреспонденции: Самба Анна Демир-Баадыровна, e-mail: sundui2012@yandex.ru

Финансирование: Исследование не имело спонсорской поддержки.

Конфликт интересов: Автор заявляет об отсутствии конфликта интересов.

Medical, social and psychological problems of the participants of the SVO and their families

A.D-B. Samba

Research Institute of Medical and Social Problems and Control of the Healthcare Department of Republic of Tyva
17 Ulug-Khemsкая St., Kyzyl, 667003, Russian Federation

Annotation

Relevance. In Republic of Tyva the complex medico-social-psychological support of participants of the spetsial'noi voennoi operatsii (SVO) and members of their families is an actual topic for today in Tyva.

Objective. To analyze medico-social-psychological problems of SVO participants and their family members in Republic of Tyva.

Materials and Methods. To analyze medical and social-psychological problems of the participants of SVO and their family members, methods of inclusive observation and interviews were used. 78 people, including servicemen - 26 people, their spouses - 20 people, mothers - 32 people, from all kozhuuns of Republic of Tyva (except for the remote kozhuun - Tere-Khol) and experts working with them within their competence took part in the interviews.

Results. In Republic of Tyva, the regional branch of the “Zashchitniki Otechestva” fund is active as a social institution, providing social, legal, informational and psychological assistance to participants in the SVO and their families. It should also be noted that the regional public organization “Idegel” under the motto “Rodstvenniki uchastnikov spetsial'noi voennoi operatsii – ne odni!” and the “Edinyi koordinatsionnyi tsentr po rozysku propavshikh uchastnikov spetsial'noi voennoi operatsii pri Pravitel'stve Respubliki Tyva” are actively working. The interviews also revealed problems in providing medical care for the health conditions of servicemen, when they could not get to see a doctor in all medical organizations. Federal and regional levels of support measures for the participants of the SVO and their family members in Republic of Tyva were identified.

Conclusion. For all participants of SVO and their family members, as well as specialists who work with this category medical-social-psychological assistance, organized and provided at the levels, both federal and regional, will provide them with timely psychological immunity and stress resistance of the population of Republic of Tyva.

Keywords: servicemen, contract serviceman, volunteer, medical and social-psychological assistance

DOI: 10.62501/2949-5180-2024-2-44-48

For citation: Anna D-B. Samba Medical, social and psychological problems of the participants of the SVO and their families. *Bulletin of Ethnic Medicine*. 2024;2:C. 44-48.

For correspondence: Anna D-B. Samba, e-mail: sundui2012@yandex.ru

Funding: The study had no funding.

Conflict of interests: The authors declare no conflict of interests.

Введение. В Республике Тыва почти каждую третью семью коснулась проблема специальная-военная операция (СВО), так как из каждой семьи – муж, сын, родной брат, племянник, дедушка являются участниками СВО и в кожуунах, особенно в селах, женщины остались практически одни с маленькими детьми, которые сами справляются с домашними хлопотами, такими как, заготовка дров, покупка угля, топка печей и элементарно даже принести воду из общественной колонки и др. На этом фоне особенно актуален труд мужчин в зимний пери-

од, которые занимались данной работой, чтобы обеспечить теплом и уютом жизнь своей семьи, детей. Вся эта работа на первый взгляд кажется, простой, на самом деле это социально-ответственная работа. Вся эта домашняя работа остается на хрупких плечах всех матерей, жен и сестер. Актуальная тенденция отмечается с одной стороны, что в рамках деятельности фонда «Защитников Отечества» создан кабинет социального координатора в каждом кожууне. С другой стороны, напомним, что специалист, работающий в данной организации, может быть супругой

военнослужащего СВО, которая хорошо знает эту проблему изнутри. Следовательно, им также может быть необходима социально-психологическая помощь со стороны соответствующих специалистов, так как их работа связана с высоким риском эмоционального, психологического и профессионального выгорания.

Также выявляется проблема по определению социального статуса участников СВО, особенно, когда члены их семей не в курсе о подписании контракта между гражданином и Министерством обороны Российской Федерации письменно по типовой форме.

Цель работы. Анализ медико-социально-психологических проблем участников СВО и членов их семей в Республике Тыва.

Материалы и методы. Для анализа медико-социально-психологических проблем участников специальной военной операции и членов их семей использованы методы включенного наблюдения и интервью, в котором приняли участие 78 человек, из них военнослужащие – 26 человек, их супруги – 20 человек, матери – 32 человека со всех кожунов Республики Тыва, кроме отдаленного кожуна – Тере-Холя, и специалисты, работающие с ними в рамках трудовой деятельности.

Результаты.

1. В ходе интервью выявлено, что участники СВО и члены их семей при получении социальных гарантий разделяются на несколько категорий: «военнослужащие», «мобилизованные», «контрактники», «добровольцы», то есть призванные на военную службу по мобилизации в Вооруженные Силы Российской Федерации в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 21.09.2022 № 647 «Об объявлении частичной мобилизации в Российской Федерации»; заключившие в связи с участием в специальной военной операции контракт о прохождении военной службы, начиная с 24 февраля 2022 г. и позднее; заключившие контракт о пребывании в добровольческом формировании (о добровольном содействии в выполнении задач, возложенных на Вооруженные Силы Российской Федерации или на войска национальной гвардии Российской Федерации), начиная с 24 февраля 2022 г. и позднее. Для оказания медико-социально-психологической помощи требуется определение статуса военнослужащего, например, военнослужащий по контракту или он доброволец и т.д.

Кто является «военнослужащим»? На военнослужащих возлагаются обязанности по подготовке к вооруженной защите, а также вооруженная защита Российской Федерации. Данные обязанности предусматривают необходимость беспрекословного выполнения поставленных задач в любых условиях, в том числе с риском для жизни¹.

Кто является «мобилизованным»? Граждане Российской Федерации, призванные на военную службу по мобилизации, имеют статус военнослужащих, проходящих военную службу в Вооруженных Силах Российской Федерации по контракту.

Статус военнослужащего как призывника по мобилизации, так и «контрактника» приобретает в день издания приказа. Граждане приобретают статус военнослужащих с началом военной службы и утрачивают его с окончанием военной службы.

Кто является «контрактником»? Контракт – один из способов поступить на службу в Вооруженные Силы РФ. Военная служба по контракту — это служба в Вооружённых Силах РФ на добровольной оплачиваемой основе, во время которой гражданин получает необходимые знания и практические навыки по конкретной военной специальности. Контрактники являются профессиональными военнослужащими, обладают особым статусом и пользуются соответствующими правами и льготами.

Контракт о прохождении военной службы заключается между гражданином и должностным лицом-командиром, подписывающим контракт от имени Российской Федерации, по прибытии кандидата в воинскую часть. Также, общие условия подписания контракта установлены в статье 32 Федерального закона «О воинской обязанности и военной службе». Подробная информация о заключении и расторжении контракта размещена на официальном сайте государственных услуг РФ². Особенно с социальной и материальной точки зрения, условия службы, выплаты и льготы зависят от звания, воинской должности, выслуги лет, места прохождения службы (в зоне СВО и другой) и других факторов. Полную информацию можно получить в едином пункте отбора на военную службу по контракту.

Кто является «контрактником»? Гражданин РФ может вступить в добровольческое формирование путем заключения контракта о пребывании в добровольческом формировании. Контракт

¹ https://alrf.ru/upload/Справочник_мер_поддержки.pdf

² <https://contract.gosuslugi.ru/>

заключается между гражданином и Министерством обороны Российской Федерации письменно по типовой форме. Срок службы добровольцев ограничен сроком действия их контракта, который может быть заключен на срок шесть, восемь или двенадцать месяцев. На добровольцев также распространяются некоторые льготы, положенные военнослужащим: продовольственное и вещевое обеспечение, медицинское обслуживание, право на бесплатный проезд, возможность получить статус ветерана боевых действий.

Также уточним, кто считается членами семьи участников СВО? Это официальная супруга или супруг, нетрудоспособные родители или усыновители (пенсионеры/ инвалиды); бабушки и дедушки, которые воспитывали и содержали не менее трех лет из-за отсутствия родителей, если являлись опекунами официально; отчим и мачеха нетрудоспособного возраста, которые воспитывали и содержали не менее пяти лет, до достижения военнослужащим совершеннолетнего возраста; несовершеннолетние дети, подопечные (иждивенцы) и дети-студенты до 23 лет, обучающиеся по очной форме в образовательных учреждениях; совершеннолетние дети, ставшие инвалидами до 18 лет; фактические воспитавшие и содержащие военнослужащего в течение не менее пяти лет до достижения им совершеннолетия (то есть фактические воспитатели)

Впоследствии специальной военной операции сформированы следующие категории – «без вести пропавшие», «в плену в ВСУ».

2. В Республике Тыва, как положительная тенденция, активно действует как социальный институт – фонд «Защитников Отечества, где оказывают социальную, юридическую, информационную, психологическую помощь участникам специальной военной операции и членам их семей. Также отметим, что активную работу проводит общественная организация «Идегел» под девизом «Родственники участников специальной военной операции не одни», и Региональная общественная организация «Единый координационный центр по розыску пропавших участников специальной военной операции при Правительстве Республики Тыва». В рамках своей деятельности Единый координационный центр оказывает активную социальную, моральную, юридическую и даже материальную помощь членам семей участников СВО с категорией «без вести пропавшие» и «в плену ВСУ», сопровождая тех, например, у кого муж находится в плену – сбор документов, оформление заявлений в разные инстанции (военная прокуратура, следственный комитет и др.), кроме того, сами сотрудники общественной организации

оказывают по мере возможности членам их семей и военнослужащим моральную, социальную и психологическую помощь. С другой стороны, есть категория семей «без вести пропавших», которые обращаются за помощью, чтобы уточнить, где находится их сын, муж, брат. Особенно, когда родственники не выходят на связь, матери и жены находятся в эмоциональном шоке, проводят бессонные ночи дома, иногда люди замыкаются, закрываются в эти тяжелые дни без весточки от близкого человека. Чтобы хоть как-то облегчить их психологическое состояние общественная организация «Идегел» совместно с родственниками обращаются в разные военные инстанции для поиска без вести пропавшего человека. Кроме того, организация оказывает свою социальную помощь даже в формате онлайн режима для жителей отдаленных кожуунов Тувы. В ходе интервью с экспертом общественной организации «Идегел» выявлено, что для участников СВО и их семьям оказывается даже элементарное человеческое общение, что помогает им жить в эти сложные дни.

3. Медико-социально-психологические меры поддержки участникам СВО и членам их семей в Республике Тыва, с одной стороны, оказывают фонд «Защитники Отечества» и общественная организация «Идегел» с привлечением различных ведомств. В региональном филиале фонда «Защитники Отечества» 22 ноября 2024 г. создано Представительство Военно-социального Центра Министерства обороны Российской Федерации. Они будут работать с запросами от военнослужащих и проводить консультации, общаться с семьями героев. С другой стороны, кто и как конкретно этим специалистам оказывает социально-психологическую помощь, и как укрепляется их психологический иммунитет, пока остается вопрос открытым.

4. В ходе интервью также выявлены проблемы оказания медицинской помощи по состоянию здоровья военнослужащих. Родители и родственники участников СВО жаловались на то, что, например, сын ранен, однако его не принимают в обычных медицинских учреждениях его на прием, так как он считается как военнослужащим и раненый человек острую боль переносит дома, его страдания разделяют родные и близкие. Таких случаев немало. Кроме физической боли, у участников СВО наблюдаются психологические травмы в виде страха, обиды, социально-психологические проблемы, чувства вины и социальные проблемы. У родных присутствует «длительный страх» потери сына, мужа, брата, родственника.

5. На сайте «Госуслуги» появился раздел

«Меры поддержки для защитников Отечества» с подробным описанием мер поддержки федерального, регионального и муниципального уровней, а также ответами на наиболее популярные вопросы.

Заключение. Таким образом, комплексное медико-социально-психологическое сопровождение участников СВО и членов их семей является актуальной задачей не только следующих организаций: фонд «Защитников Отечества»; РОО «Идегел»; «Социальных координаторов», но и для специалистов профильных организаций, оказывающих помощь на территории Тувы.

Результаты социально-психологического исследования показали, что необходимо создать

условия медико-социально-психологического сопровождения, во-первых, для наших участников СВО и членам их семей, во-вторых, профильным специалистам, которые непосредственно оказывают им помощь.

Следовательно, медико-социально-психологическая помощь, своевременно организованная и оказанная на двух уровнях (федеральном и региональном), военнослужащим и членам их семей и специалистам, которые работают с данной категорией, обеспечит и укрепит своевременным психологическим иммунитетом всех участников СВО, членов их семей и все население Республики Тыва. Также необходимо продолжить исследования по изучению данной темы.

Литература /References

1. Конституция Российской Федерации (<http://www.kremlin.ru/acts/constitution/item>).
2. Указ Президента РФ от 21.09.2022 № 647 «Об объявлении частичной мобилизации в Российской Федерации» (<http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202209210001>).
3. Федеральный закон «О статусе военнослужащих» от 27.05.1998 № 76-ФЗ (https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_18853/).
4. Указ Президента РФ от 16.09.1999 № 1237 «Вопросы прохождения военной службы» (<https://base.garant.ru/180912/>).
5. Федеральный закон «О воинской обязанности и военной службе» от 28.03.1998 № 53-ФЗ (https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_18260/).
6. Федеральный закон «Об обороне» от 31.05.1996 № 61-ФЗ (https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_10591/).
7. Федеральный закон «О ветеранах» от 12.01.1995 № 5-ФЗ (https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5490/).
8. Постановление Правительства РФ № 763 от 19.12.2003 «Об удостоверении ветерана боевых действий» (<https://base.garant.ru/186578/>).

Информация об авторах / Information about the authors

Самба Анна Демир-Баадыровна

Государственное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский институт медико-социальных проблем и управления Республики Тыва» ул. Улуг-Хемская, 17, Кызыл, 667003, Российская Федерация

Лаборатория социально-демографических исследований

Старший научный сотрудник, кандидат социологических наук

ORCID: 0000-0001-6525-2442

e-mail: sundui2012@yandex.ru

Anna .D-B. Samba

Research Institute of Medical and Social Problems and Control of the Healthcare Department of Republic of Tuva

17 Ulug-Khemskaia St., Kyzyl, 667003, Russian Federation

Laboratory of social and demographic research

Senior Researcher

Cand. of Sci. (Sociology)

ORCID: 0000-0001-6525-2442

e-mail: sundui2012@yandex.ru

ВЕСТНИК ЭТНИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ

Рецензируемый
научно-практический журнал

Информационная продукция 16+

Учредитель: ГБУ НИИ медико-социальных проблем и управления Республики Тыва
Главный редактор Эрдыниева Л.С.

Выпуск №2-2024

Дата выпуска 20.12.2024 г.

Свободная цена

Адрес редакции: 667003, Республика Тыва. г. Кызыл, ул. Улуг-Хемская, д.17

Адрес издателя: 667003, Республика Тыва. г. Кызыл, ул. Улуг-Хемская, д.17

Адрес типографии: 634050, г. Томск, пр. Ленина, д. 36

Издательство Томского Государственного Университета.

ISSN 2949-5180

Формат 60х90/8. Усл. печ. л. 12, 75. Тираж 300.
