

План работы Референс-центра по мониторингу холеры на 2024 год

№ п/п	Наименование мероприятия	Ожидаемые результаты	Срок исполнения (месяц)
1	Анализ внешних и внутренних (выборочно с учетом эпидемиологической обстановки) эпидемиологических рисков, ассоциированных с распространением возбудителя холеры, возникновением атипичных и новых штаммов. Анализ организации и проведения эпидемиологического надзора за холерой в субъектах РФ. Выявление источников и возможных причин контаминации холерными вибрионами поверхностных водоемов с учетом проведенных совместных с Управлениями Роспотребнадзора по субъектам РФ эпидемиологических расследований (по показаниям).	Информационные бюллетени об эпидемиологической обстановке по холере в мире будут направлены в Роспотребнадзор.	Еженедельно
		Информационные письма «Эпидемиологическая обстановка по холере в РФ».	
		Пополнение единой базы данных по заболеваемости холерой в мире, СНГ, России, холерным вибрионам, выделяемым от людей и из объектов окружающей среды в России.	3 квартал
		Пополнение ГИС «Холера. Эпидемиологические риски. Россия».	3 квартал
2	Анализ порядка и организации проведения мониторинга холеры в микробиологических лабораториях территориального, регионального и федерального уровней на территории РФ. Составление прогнозов развития эпидемиологической ситуации по холере, разработка моделей для прогнозирования последствий эпидемического проявления холеры.	Информационно-аналитическое письмо об организации эпидемиологического мониторинга за холерой в 2023 году и прогнозе на 2024 год будет направлено в Роспотребнадзор.	1 квартал
3	Проведение мониторинговых исследований на холеру на территории РФ. Информирование Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, территориальных органов и организаций Роспотребнадзора, Центров индикации, научно-методических центров в случае выявления новых возбудителей холеры.	Обеспечение своевременной идентификации (с использованием молекулярно-генетических методов) штаммов <i>V. cholerae</i> O1, O139, выделенных на территории субъектов Российской Федерации в ходе мониторинговых исследований.	2-4 квартал
		Информационные письма о выделении холерных вибрионов O1, O139 от людей и из поверхностных водоемов и других объектов окружающей среды в субъектах РФ (при поступлении информации в Референс-центр по мониторингу за холерой из Управлений Роспотребнадзора по субъектам и обнаружении холерных вибрионов из точек отбора проб, закрепленных за ФКУЗ Ростовский-на-Дону противочумный институт Роспотребнадзора).	2-4 квартал

		Информационные письма о результатах идентификации штаммов <i>V. cholerae</i> O1, O139, в том числе с атипичными свойствами, выделенных от людей и из объектов окружающей среды на территории субъектов РФ и поступивших в Референс-центр по мониторингу холеры. Информационные письма по результатам подтверждения штаммов будут направлены в Роспотребнадзор, территориальные органы и организации Роспотребнадзора, Центры индикации возбудителей инфекционных болезней I-II групп патогенности и обеспечения противоэпидемической готовности.	2-4 квартал
		Информационное письмо (совместно с ФКУЗ «Противочумный Центр» Роспотребнадзора) «Биологические свойства холерных вибрионов O1 серогруппы, изолированных из объектов окружающей среды на территории Российской Федерации в 2023 году» будет направлено в Роспотребнадзор.	1 квартал
4	Углубленное изучение выделенных культур с использованием современных молекулярно-биологических методов исследований и характеристики возбудителей холеры.	Изучение фено- и генотипических свойств штаммов, поступающих на подтверждение в Референс-центр по мониторингу холеры: идентификация штаммов, секвенирование, биоинформационный анализ.	2-4 квартал
5	Направление в Центр верификации культур выделенных штаммов возбудителей холеры в установленном порядке.	Передача в установленном порядке выделенных токсигенных штаммов холерных вибрионов в Национальные центры верификации диагностической деятельности, осуществляющие функции Государственных коллекций (ГКПБ ФКУЗ РосНИПЧИ «Микроб»).	1-4 квартал
6	Оказание консультативно-методической и практической помощи органам и организациям Роспотребнадзора, медицинским организациям по лабораторной диагностике, организации и проведению мониторинга холеры. Продолжение практики выездов специалистов Референс-центра в субъекты РФ по вопросам взаимодействия при осуществлении мониторинговых исследований.	Консультации и методическая помощь (в том числе в онлайн режиме) по подготовке к мониторинговым исследованиям, по организации и проведению лабораторной диагностики холеры в эпидемиологический сезон 2024 г.: территориальным Управлениям Роспотребнадзора по субъектам РФ, ФБУЗ «ЦГиЭ в субъектах РФ»; микробиологическим лабораториям МО.	1-3 квартал
		Продолжение активного взаимодействия со специалистами территориальных Управлений Роспотребнадзора и ФБУЗ «ЦГиЭ» в субъектах РФ по организации и проведению эпидрасследований, связанных с выделением холерных вибрионов O1 и O139 от людей и из объектов окружающей среды вне зависимости от эпидемической значимости	1-3 квартал

		<p>изолированных штаммов, включая атипичные.</p> <p>Осуществление анализа результатов проведенных эпидемиологических исследований;</p> <p>Обеспечение своевременного представления информации в Роспотребнадзор о случаях выделения холерных вибрионов от людей и из объектов окружающей среды в субъектах РФ, а также о результатах анализа эффективности проведенных эпидемиологических исследований в связи с выделением штаммов <i>V. cholerae</i> O1, O139.</p>	
7	<p>Оказание консультативно-методической и практической помощи органам и организациям Роспотребнадзора и медицинским организациям при проведении профилактических и противоэпидемических мероприятий в рамках плановой работы и в случае эпидемических проявлений холеры.</p>	<p>Плановые консультации (в том числе в онлайн режиме) организациям Роспотребнадзора и медицинским организациям при оценке готовности проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий в случае эпидемических осложнений по холере.</p> <p>Методическая и практическая помощь органам и организациям Роспотребнадзора и медицинским организациям при проведении профилактических и противоэпидемических мероприятий в случае эпидемических проявлений холеры.</p>	1-4 квартал
8	<p>Проведение внешнего контроля качества лабораторных исследований холеры. Подготовка предложений по проведению внешнего контроля качества лабораторных исследований и проведение в установленном порядке внешнего контроля качества лабораторных исследований по холере.</p>	<p>Проведение внешнего контроля качества лабораторной диагностики холеры методом ПЦР в организациях Роспотребнадзора в субъектах Российской Федерации.</p> <p>Анализ результатов. Заключение о проведении контроля качества питательных сред для лабораторной диагностики холеры для учреждений Роспотребнадзора и здравоохранения в субъектах Российской Федерации.</p> <p>Обеспечение тест-штаммами <i>V. cholerae</i> для контроля питательных сред по запросам.</p>	1-2 квартал
9	<p>Разработка и внедрение в практику новых диагностических препаратов, алгоритмов и методов лабораторной диагностики холеры, изучение эффективности профилактических и лечебных препаратов, разработка схем лечения холеры.</p>	<p>Предложения к изменениям и дополнениям в СанПиН 3.3686-21, МУК 4.2 3746-22, МУК 4.2 3745-22</p>	1-2 квартал

10	<p>Организация взаимодействия профильных научных организаций Роспотребнадзора, Министерства здравоохранения Российской Федерации, Российской академии наук по научному и практическому сотрудничеству по совершенствованию эпидемиологического надзора, диагностики и профилактики холеры, в т.ч. в рамках целевых программ.</p>	<p>Заключения о проведении совместных эпидемиологических исследований с целью выявления источника(ов), причин и условий контаминации холерным вибрионом O1 и O139 серогрупп поверхностных водоемов, используемых в качестве источников водоснабжения и водопользования.</p> <p>Заключения о проведении совместных эпидемиологических исследований заносных или местных случаев инфицирования холерными вибрионами, различными по эпидемической значимости, с целью выявления причин и условий заноса инфекции, возможных источников инфицирования больных или вибрионосителей.</p>	2-4 квартал
11	<p>Подготовка предложений по организации межведомственного взаимодействия по борьбе с холерой, а также в рамках международного сотрудничества.</p>	<p>Предложения по организации межведомственного взаимодействия в рамках изменений в СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней».</p>	1-2 квартал
12	<p>Повышение профессиональной подготовки специалистов в рамках образовательной деятельности, проведение семинаров и стажировок на рабочем месте для специалистов органов и организаций Роспотребнадзора, медицинских организаций (по согласованию).</p>	<p>Проведение семинаров, совещаний со специалистами МО и территориальных организаций Роспотребнадзора по эпидемиологии холеры, профилактике, совершенствованию эпидемиологического надзора, действиям медицинских работников в случае выявления больного с подозрением на заболевание холерой, проведению первичных противоэпидемических мероприятий.</p> <p>Использование электронных систем обучения врачей-бактериологов Роспотребнадзора и МО на очно-заочных курсах повышения квалификации по программе «Лабораторная диагностика и эпидемиологический надзор за холерой».</p>	1-4 квартал
13	<p>Разработка и реализация научно-исследовательских работ и направлений в соавторстве со специалистами органов и организаций Роспотребнадзора субъектов Российской Федерации.</p>	<p>Выполнение в рамках НИР 220-4-21 «Совершенствование организации мониторинга за холерой в Российской Федерации с учетом эпидемиологической обстановки в мире, риска завоза возбудителя из неблагополучных по холере стран».</p>	1-4 квартал