

Отчет о работе Центра индикации возбудителей инфекционных болезней I-II групп патогенности и обеспечения противозидемической готовности в 2019 году

№ п/п	Наименование мероприятия (указать: по плану или вне плана)	Полученные результаты (краткая аннотация)	Исполнители/соисполнители, ответственные за организацию мероприятия	Срок исполнения (месяц)
1	Индикация возбудителей в клиническом материале и пробах из объектов окружающей среды. Участие в проведении внешнего контроля качества	Проведено 1720 анализов на наличие возбудителей инфекционных болезней II группы патогенности (туляремия, ЛЗН, КГЛ, КВЭ) в клиническом материале и объектах проб из окружающей среды. Решение задач с использованием контрольных панелей при проведении внешнего контроля качества лабораторий (чума, бруцеллез, сибирская язва).	Водопьянов С.О. Водопьянов С.О.	в течение года
2	Своевременное предоставление информации о результатах проведенных диагностических исследованиях проб материала	Проведен анализ результатов исследований полевого материала на наличие антигена КВЭ в Ростовской области. Информация направлена в Управление Роспотребнадзора по Ростовской области (исх. № 61-30-01.1/266-2019 от 13.03.2019; исх. № 61-30-01.1/296-2019 от 19.03.2019; исх. № 61-30-01.1/334-2019 от 26.03.2019).	Пичурина Н.Л. Хаметова А.П.	март
3	Идентификация культур возбудителей ООИ, выделенных на территории Ростовской области, и направление их в Референс-центры	В 2019 г. штаммы возбудителей ООИ (туляремия, бруцеллез) выделены не были		
4	Взаимодействие с центрами верификации диагностической деятельности и Референс-центрами	Проведен анализ результатов исследований полевого материала за 2018 г. на наличие маркеров природно-очаговых инфекций в Ростовской области. Информация направлена в ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора (исх. № 61-30-01.1/09-65-2019 от 24.01.2019). Проведен анализ результатов исследований полевого	Пичурина Н.Л. Пичурина Н.Л.	январь

		материала на наличие антигена ГЛПС. Информация направлена в ФКУЗ Противочумный центр Роспотребнадзора (исх. № 61-30-10/09-1589-2019 от 20.11.2019).		ноябрь
5	Освоение и внедрение в работу лабораторных подразделений Центра современных методов и средств лабораторной диагностики ООИ	Освоен метод полногеномного секвенирования на портативном секвенаторе MinIon	Писанов Р.В. Сорокин Р.А. Водопьянов С.С. Водопьянов С.О.	июнь-июль
6	Участие в проведении мероприятий по обеспечению противоэпидемической готовности к реагированию в случае выявления опасных инфекционных болезней на территории Ростовской области: -оценка готовности МО	Проведена оценка противоэпидемической готовности инфекционных и провизорных госпиталей МБУЗ ЦГБ г. Батайск, МБУЗ ГБ № 7 г. Ростов-на-Дону, МБУЗ ГБ № 1 им. Н.А. Семашко г. Ростов-на-Дону, МБУЗ ГБ № 8 г. Ростов-на-Дону, МБУЗ ГБ № 6 г. Ростов-на-Дону, МБУЗ ГБ № 4 г. Ростов-на-Дону, МБУЗ ЦРБ Куйбышевского района, МБУЗ ГБСМП г. Таганрога, МБУЗ ЦРБ Матвеево-Курганского района, МБУЗ РБ г. Красного Сулина и Красносулинского района, МБУЗ ЦГБ г. Новошахтинска, МБУЗ ЦГБ г. Донецка, МБУЗ ЦРБ г. Сальска, МБУЗ ЦРБ Тарасовского района, МБУЗ ЦРБ Неклинов-ского района, МБУЗ ЦРБ Аксайского района, МБУЗ ЦГБ г. Гуково, МБУЗ ЦГБ г. Каменск-Шахтинский, к организации и проведению первичных противоэпидемических (профилактических) мероприятий в очаге болезни, подлежащей санитарной охране территории РФ. Информация направлена в Управление Роспотребнадзора по Ростовской области (исх. №№: 61-30-01.1/336-2019 от 27.03.2019; 61-30-10/09-905-2019 от 12.07.2019; 61-30-10/09-906-2019 от 12.07.2019; 61-30-10/09-907-2019 от 12.07.2019; 61-30-10/09-933-2019 от 18.07.2019; 61-30-10/09-950-2019 от 19.07.2019; 61-30-10/09-1046-2019 от 26.07.2019; 61-30-10/09-1052-2019 от 31.07.2019; 61-30-10/09-1058-2019 от 01.08.2019; 61-30-10/09-1269-2019 от 09.09.2019; 61-30-10/09-1307-2019 от 18.09.2019;	Водяницкая С.Ю. Пичурина Н.Л., Мазрухо А.Б.	март-сентябрь

	-участие в проведении межведомственных учений	61-30-10/09-1343-2019 от 24.09.2019; 61-30-10/09-1346-2019 от 25.09.2019). В 2019 г. специалисты института приняли участие в межгосударственном совещании по вопросам оперативного реагирования на ЧС санитарно-эпидемиологического характера в странах ВЕЦА и совместных учениях на базе мобильного комплекса СПЭБ Роспотребнадзора. В рамках учений проведено решение эпидемиологических задач и исследование зашифрованных проб.	Чемисова О.С., Пичурина Н.Л., Мазрухо А.Б., Водопьянов А.С., Иванов С.А.	
7	Оказание консультативно-методической помощи территориальным органам и организациям Роспотребнадзора и здравоохранения по вопросам проведения бактериологических, вирусологических, серологических, молекулярно-генетических исследований для установления этиологических агентов I-II групп патогенности (опасности)	Проанализирована результаты оценки готовности лабораторной базы МБУЗ ЦГБ г. Батайск, МБУЗ ГБ № 1 им. Н.А. Семашко г. Ростов-на-Дону, информация представлена в Управление Роспотребнадзора по Ростовской области (исх. № 61-30-01.1/336-2019 от 27.03.2019).	Гаевская Н.Е., Мазрухо А.Б., Пичурина Н.Л.	март
8	Информирование территориальных органов и организаций Роспотребнадзора об эпидемиологической ситуации по болезням, требующих проведения мероприятий по санитарной охране территории РФ	Проведен анализ заболеваемости ООИ за рубежом. Информация направлена в Управление Роспотребнадзора по Ростовской области. Исх. №: от 30.01.2019 № 61-30-01.1/09-79-2019; от 28.02.2019 № 61-30-01/09-221-2019; от 03.04.2019 № 61-30-01/399-2019; от 29.04.2019 № 61-30-11/09-544-2019; от 04.05.2019 № 61-30-11/09-703-2019; от 04.07.2019 № 61-30-11/09-845-2019; от 01.08.2019 № 61-30-11/09-1054-2019; от 29.08.19 № 61-30-11/09-1207-2019; от 27.09.2019 № 61-30-11/09-1364-2019; от 01.11.19 № 61-30-11/09-1527-2019; от 29.11.2019 № 61-30-11/09-1630-2019). Проведен анализ данных о заболеваемости опасными инфекционными болезнями на Украине (по результатам мониторинга официальных сайтов организаций и СМИ	Водяницкая С.Ю. Пичурина Н.Л.	ежемесячно август-декабрь

		<p>Украины). Информация направлена в Управление Роспотребнадзора по Ростовской области: (исх. №№ 61-30-10/09-1228-2019 от 30.08.2019; 61-30-10/09-1292-2019 от 13.09.2019; 61-30-10/09-1330-2019 от 20.09.2019; 61-30-10/09-1367-2019 от 27.09.2019; 61-30-10/09-1405-2019 от 04.10.2019; 61-30-10/09-1427-2019 от 11.10.2019; 61-30-10/09-1466-2019 от 18.10.2019; 61-30-10/09-1489-2019 от 25.10.2019; 61-30-10/09-1532-2019 от 01.11.2019; 61-30-10/09-1548-2019 от 08.11.2019; 61-30-10/09-1576-2019 от 15.11.2019; 61-30-10/09-1577-2019 от 15.11.2019; 61-30-10/09-1595-2019 от 21.11.2019; 61-30-10/09-1724-2019 от 28.11.2019; 61-30-10/09-1674-2019 от 06.12.2019; 61-30-10/09-1689-2019 от 13.12.2019; 61-30-10/09-1674-2019 от 20.12.2019; 61-30-10/09-1745-2019 от 25.12.2019).</p> <p>Проведен анализ результатов проведенного эпизоотологического обследования открытых станций, граничащих с Украиной. Информация направлена в Управление Роспотребнадзора по Ростовской области (исх. №№ 61-30-01.1/326-2019 от 22.03.2019; 61-30-01/09-702-2019 от 04.06.2019; 61-30-10/09-915-2019 от 12.07.2019).</p>	Пичурина Н.Л.	март-июль
9	Организация и проведение эпизоотологических обследований	<p>Проведен анализ численности мелких млекопитающих и членистоногих на территории Ростовской области. Информация направлена в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ростовской области Роспотребнадзора» для подготовки прогноза (исх. № 61-30-10/09-682-2019 от 31.05.2019; исх. № 61-30-10/09-1538-2019 от 05.11.2019; исх. №№ 61-30-10/09-726-2019 от 10.06.2019; 61-30-10/09-822-2019 от 01.07.2019; 61-30-10/09-1055-2019 от 01.08.2019; 61-30-10/09-1234-2019 от 03.09.2019; 61-30-10/09-1386-2019 от 02.10.2019).</p> <p>Проведен анализ результатов эпизоотологического</p>	Хаметова А.П. Орехов И.В.	постоянно в течение года

		обследования территории природных очагов ЛЗН. Информация направлена в Управление Роспотребнадзора по Ростовской области (исх. № 61-30-10/09-880-2019 от 09.07.2019; 61-30-10/09-1389-2019 от 02.10.2019; 61-30-10/09-1528-2019 от 01.11.2019).		
10	Участие в проведении эпидемиологического расследования в случае выявления больного ООИ на территории Ростовской области	Участие в проведении эпидемиологического расследования в случае выявления больного ООИ на территории Ростовской области проводилось в штатном режиме		
11	Использование геоинформационных систем в эпиднадзоре за болезнями, требующими проведения мероприятий по санитарной охране территории РФ	Зарегистрированы две новые ГИС: ГИС «Внешний эпидемиологический риск – заболеваемость» (Гос. регистрация № 2019620083 от 15.01.2019 г. Роспатенте). ГИС содержит информацию о заболеваемости ООИ за рубежом, используемую для анализа и прогнозирования. ГИС «Единая система мониторинга внешних эпидемиологических угроз. Модуль «Санитарная охрана территории» (Гос. регистрация в Роспатенте от 13.12.2019 г. № 2019622360). ГИС содержит информацию о ЧС социального, природного и техногенного характера и дает возможность анализировать ЧС за любой промежуток времени.	Водопьянов А.С.	постоянно в течение года
12	Осуществление подготовки специалистов медицинских организаций по болезням, требующих проведения мероприятий по санитарной охране территории РФ	Проведено обучение 53 медицинских работников по сигнальным признакам ООИ на семинаре «Биологическая безопасность в мед. организациях. Инфекционные болезни, требующие проведения мероприятий по санитарной охране территории Российской Федерации».	Бурлакова О.С. Сизова Ю.В.	15.03.2019 г.
13	Проведение информационно-разъяснительной работы среди населения по вопросам профилактики болезней, требующих проведения мероприятий по санитарной охране территории РФ	Разработана Памятка по чуме. Размещена на сайте института http://antiplague.ru Проведена информационно-разъяснительная работа среди населения Неклиновского района по вопросам профилактики ЛЗН. Охвачено 50 человек.	Водяницкая С.Ю. Пичурина Н.Л.	
14	Обеспечение контроля над соблюдением	Проведен семинар для сотрудников городской	Пичурина Н.Л.,	

	требований биологической безопасности в медицинских организациях при отборе проб клинического материала у больных с симптомами болезней, требующих проведения мероприятий по санитарной охране территории РФ	больницы № 20. 11.04.2019 «Режим безопасной работы в лечебном учреждении при появлении больных, зараженных ПБА I-II групп патогенности, внутренние риски заражения. Опасные природно-очаговые инфекции: ЛЗН, КГЛ, ИКБ, туляремия и др.»	Гаевская Н.Е., Иванов С.А.	
15	Контроль за регулярностью переподготовки специалистов Центра индикации	Семинар для сотрудников института по использованию метода ПЦР в практике работы. Семинар для сотрудников института по использованию серологических методов анализа.	Водопьянов С.О. Писанов Р.В. Трухачев А.Л. Водопьянов А.С. Бурлакова О.С. Бурлакова О.С.	май май