**Отчет о работе Референс-центра по мониторингу за возбудителем бруцеллеза в 2018 г.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование мероприятия (указать: по плану или вне плана)** | **Полученные результаты (краткая аннотация)** | **Исполнители/соисполнители, ответственные за организацию мероприятия** | **Срок исполнения (месяц)** |
|  | Подготовлен и направлен в Роспотребнадзор проект информационного письма руководителя Службы «Об эпизоотолого-эпидемиологичес-кой ситуации по бруцеллезу в 2017 г. и прогнозе заболеваемости на 2018 г.».(по плану) | Письмо руководителя Роспотребнадзора № 01/2370-17-32 от 22.02.2017 Представлен анализ эпизоотолого-эпидемиологи-ческой ситуации по бруцеллёзу в Российской Федерации, дан прогноз развития эпидобстановки в 2018 г. | Лаборатория бруцеллеза:Пономаренко Д.Г.,Русанова Д.В. | февраль |
|  | Проведено эпидемиологическое ранжирование территории Ставропольского края по уровню эпид. опасности заражения людей возбудителем бруцеллеза, с использованием рискологического подхода. (по плану) | Информационное письмо «Результаты эпидемиологического районирования территории Ставропольского края по показателю эпидемиологической опасности при бруцеллезе».Аналитическая справка для использования при планировании профилактических мероприятий по бруцеллезу в Ставропольском крае(исх. № 03-06-364 от 16.03.2018 г.) | Лаборатория бруцеллеза:Пономаренко Д.Г.,Русанова Д.В.,Бердникова Т.В.,Хачатурова А.А.Лаборатория эпидемиологии:Манин Е.А. | март |
|  | Подготовлена аналитическая статья «Обзор эпизоотологической и эпидемиологической ситуации по бруцеллезу в Российской Федерации в 2017 г. и прогноз на 2018 г.» (по плану) | Статья опубликована в научно-практическом журнале «Проблемы особо опасных инфекций» № 2 (2018г.) | Лаборатория бруцеллеза:Пономаренко Д.Г.,Русанова Д.В.,Бердникова Т.В..,Хачатурова А.А.Лаборатория эпидемиологии:Манин Е.А. | апрель |
|  | Подготовлено и направлено в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» Роспотребнадзора в субъектах Российской Федерации информационное письмо «Перечень диагностических препаратов, тест-систем, питательных сред, предназначенных для использования при проведении лабораторной диагностики бруцеллёза у людей».(по плану) | Информационное письмо «Перечень диагностических препаратов, тест-систем, питательных сред, предназначенных для использования при проведении лабораторной диагностики бруцеллёза у людей». (исх. №03-07-744 от 23.05.2018) | Лаборатория бруцеллеза:Пономаренко Д.Г.,Русанова Д.В. | май |
|  | Подготовлен и направлен в Роспотребнадзор, Управления Роспотребнадзора, Центры индикации возбудителей инфекционных болезней I-II групп патогенности и обеспечения противоэпидемической готовности в субъектах Российской Федерации информационный бюллетень «Бруцеллез в Российской Федерации в 2017 г.».(по плану) | Информационный бюллетень «Бруцеллез в Российской Федерации в 2017 г.» (исх. №03-05-843 от 07.06.2018) | Лаборатория бруцеллеза:Пономаренко Д.Г.,Русанова Д.В.,Бердникова Т.В.,Хачатурова А.А.Лаборатория эпидемиологии:Манин Е.А.,Семенко О.В. | июнь |
|  | Проведена внешняя оценка качества диагностических исследований на бруцеллез, проводимых в лабораториях Центров индикации возбудителей инфекционных болезней I-II групп патогенности и обеспечения противоэпидемической готовности и ФБУЗ Центров гигиены и эпидемиологии в субъектах Российской Федерации.(по плану) | Оценка диагностической достоверности проводимых исследований на бруцеллез (сопоставимость / воспроизводимость результатов, выявление проблем, возникающих при проведении исследований) в лабораториях учреждений Роспотребнадзора (исх. №03-07-787 от 29.05.2018) | Лаборатория бруцеллеза:Пономаренко Д.Г.,Русанова Д.В.,Бердникова Т.В.,Хачатурова А.А. | апрель - август |
|  | Проведены лабораторные исследования контрольных образцов на наличие (отсутствие) антител к возбудителю бруцеллеза в рамках Программы межлабораторных сравнительных испытаний «ОК 1Б08/18».(по плану) | Соответствие результатов лабораторного исследования контрольной пробы фактическому наличию АТ(Свидетельство № 171-Б-МСИ-2018) | Лаборатория бруцеллеза:Русанова Д.В.,Бердникова Т.В. | апрель |
|  | Повышение квалификации специалистов Референс-центра. (по плану) | прошли обучение на курсах повышения квалификации по программам: «Бактериология. Инфекционные болезни, требующие проведения мероприятий по санитарной охране территории РФ» - 11 специалистов Референс-центра; «Эпидемиология». Инфекционные болезни, требующие проведения мероприятий по санитарной охране территории РФ» -3 специалиста Референс-центра  | Лаборатория подготовки специалистов:Таран Т.В.Швецова Н.М. | февраль-июнь |
|  | Консультации специалистов в режиме оперативной связи:- Управления Роспотребнадзора по Красноярскому краю, Калининградской, Курской, Тамбовской, Оренбургской областей и Республики Северная Осетия-Алания- ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии в Липецкой области;- ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области;- ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области;- ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии в ЯНАО;- ГКУ СК «Ставропольская краевая станция по борьбе с болезнями животных»(по плану) | Даны консультации по вопросам:- организации и проведения вакцинации людей против бруцеллеза;- тактики отбора контингентов риска подлежащих вакцинации против бруцеллеза- обследования контингентов перед вакцинацией против бруцеллеза;- выделения и идентификации культур возбудителя бруцеллеза;- интерпретации результатов лабораторных исследований клинического материала на бруцеллез- актуализации нормативно-методических документов по бруцеллезу и внесения изменений в область аккредитации ИЛЦ;- проведения серологических исследований клинического материала и интерпретации результатов анализов на бруцеллез- интерпретации результатов лабораторных исследований на бруцеллез- ведения в установленном порядке документации ИЛЦ;- подготовка к хранению и консервация культур возбудителя бруцеллеза;- обеспечения безопасности работ (бактериологические и молекулярно-генетические исследования) с культурами бруцелл | Лаборатория бруцеллеза:Пономаренко Д.Г.,Русанова Д.В.,Бердникова Т.В.,Хачатурова А.А. | январь-декабрь |
|  | Консультативно-методическая и практическая помощь специалистам: - Управления Роспотребнадзора по Тамбовской области-Управления Роспотребнадзора по Пензенской области-ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Курской области»- подготовка проекта ответа руководителя Роспотребнадзора на запрос АО «Агрокомплекс» им. Н.И. Ткачёва Краснодарского края.(по плану) | Оказана консультативно-методическая и практическая помощь:- по порядкам определения неблагополучия территории Российской Федерации по бруцеллёзу и вакцинации людей против бруцеллёза- по вопросам организации и проведении мероприятий по профилактике бруцеллёза на относительно неблагополучной по бруцеллезу территории-по вопросам изменения области аккредитации ИЛЦ в части проведения лабораторной диагностики бруцеллёза;- о порядке убоя животных из хозяйств, неблагополучных по бруцеллёзу крупного рогатого скота | Лаборатория бруцеллеза:Пономаренко Д.Г.,Русанова Д.В.,Бердникова Т.В.,Хачатурова А.А.Лаборатория эпидемиологии:Манин Е.А. | январьянварьмартавгуст |
|  | Консультативно-методическая и диагностическая помощь по вопросам лабораторной диагностики бруцеллеза специалистам «Краевого центра по диагностике, лечению и экспертизе профпатологии бруцеллеза». (по плану) | Дана консультация по вопросам лабораторной диагностики бруцеллеза.  | Лаборатория бруцеллеза:Пономаренко Д.Г.,Русанова Д.В.,Бердникова Т.В.,Хачатурова А.А. | январь-декабрь |
|  | Консультативно-методическая и практическая помощь Республиканскому центру карантинных и особо опасных инфекций Министерства здравоохранения Киргизской Республики (Киргизия, г. Бишкек) по вопросам организации и проведения лабораторной диагностики бруцеллеза, соблюдения требования биологической безопасности при проведении работ с ПБА I-II групп.(по Распоряжению правительства Российской Федерации от 26.05. 2017 г. № 1060-Р) (вне плана) | Выезд 4-х специалистов референс-центра в Республиканский центр карантинных и особо опасных инфекций Министерства здравоохранения Киргизской Республики. Оказана консультативно-методическая и практическая помощь по вопросам выделения и изучения культур возбудителя бруцеллеза бактериологическим методом, видовой идентификации штаммов бруцелл с использованием молекулярно-генетических методов исследования. | Лаборатория бруцеллеза:Пономаренко Д.Г.,Русанова Д.В.,Бердникова Т.В.,Хачатурова А.А. | ноябрь |
|  | Участие в расследовании случаев заболевания людей бруцеллезом в Пензенской области.(вне плана) | Проведены бактериологические и молекулярно-генетические исследования биоматериала от крупного рогатого скота из эпизоотического очага бруцеллеза.  | Лаборатория бруцеллеза:Пономаренко Д.Г.,Русанова Д.В.,Бердникова Т.В.,Хачатурова А.А. | апрель |
|  | Изучение культур возбудителя бруцеллеза, выделенных из крови больных бруцеллезом людей на административной территории Российской Федерации (по плану) | Определена видовая, биоваровая принадлежность и MLVA-генотип 16 штаммов бруцелл, выделенных от больных бруцеллезом людей в Республиках Калмыкия (12 штаммов), Дагестан (1 штамм), Самарской (1 штамм), Свердловской (1 штамм) областях, Ставропольском крае (1 штамм) | Лаборатория бруцеллеза:Пономаренко Д.Г.,Русанова Д.В.,Бердникова Т.В.,Хачатурова А.А. | январь-декабрь |
|  | Диагностические лабораторные исследования клинического материала и биоматериала от животных на бруцеллез.(по плану) | Проведено:- 364 бактериологических исследований;- 515 иммуносерологических исследований, в т. ч. 278 реакций агглютинации (Хеддельсона, Райта), 237 – ИФА;- 205 молекулярно-генетических исследований (ПЦР – 92; MLVA-генотип – 113);- 91 аллерготест *in vitro* в формате проточно-цитометрического анализа | Лаборатория бруцеллеза:Пономаренко Д.Г.,Русанова Д.В.,Бердникова Т.В.,Хачатурова А.А.,Логвиненко О.В.,Ракитина Е.Л.,Костюченко М.В. | январь-декабрь |