**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. | январь  январь  март  август |
|  | 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 |