|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Отчет о работе сотрудничающего с ВОЗ справочного и научно-исследовательского центра по чуме за 2015 г.** | | | | | |
| **№ п/п** | **Наименование мероприятия**  (указать: по плану или вне плана) | **Полученные результаты** (краткая аннотация) | **Срок исполнения** (месяц) | **Исполнители/соисполнители** (подразделение института – лаборатория, отдел) | из них количество специалистов до 39 лет  (из гр. 5) |
| 1. | Идентификация и характеристика штаммов *Y. pestis*  с использованием методов генотипирования штаммов: VNTR, MLVA, DFR, GRISPR (по плану). | Данные генотипирования методом MLVA 25, 14 штаммов, выделенных из Центрально-Кавказского высокогорного очага, Восточно-Кавказского высокогорного очага, Прикаспийского песчаного очага. Изученные штаммы были типичны по своим биологическим свойствам и вирулентны для белых мышей. MLVA 25 профили характерны для штаммов Центрально-Кавказского высокогорного очага, Восточно-Кавказского высокогорного очага, Прикаспийского песчаного очага. Результаты генотипирования включены в электронную базу данных штаммов *Y. pestis*. | I – IV квартал  Январь - декабрь | Лаборатория природно-очаговых инфекций | 6 |
| 2. | Обеспечение готовности специалистов Центра к обследованию очагов чумы стран СНГ и расследованию вспышек чумы (по запросам от отдельных стран или по просьбе ВОЗ) (по плану). | 1. Освоена методика использования ДЗЗ для целенаправленного поиска эпизоотий чумы в Среднеазиатском пустынном природном очаге чумы Р. Казахстан. Проанализирована информация от Центра ВОЗ Республики Иран о принципах обследования очагов чумы в Иране.  2. Произведено 3981438 доз вакцины чумной живой, лиофилизата для приготовления суспензии для инъекций, накожного скарификационного нанесения и ингаляций.  3. Поддерживается хранение 19 вакцинных штаммов чумного микроба для производства вакцины, диагностических препаратов и научных исследований.  4. Произведены иммуноглобулины диагностические чумные флуоресцирующие сухие , предназначенные для детекции чумного микроба. Препаратами обеспечиваются Центры гигиены и эпидемиологии в субъектах РФ, а также противочумные станции.  5. Поддерживается хранение коллекции штаммов микробов чумы (744 штамма).  В коллекцию введены 3 штамма возбудителя чумы, поступившие из Дагестанской ПЧС. | II-III квартал  Апрель - сентябрь | Лаборатория эпидемиологии Лаборатория медпаразитологии  Научно-производственная лаборатория чумных вакцин  Лаборатория «Коллекция патогенных микроорганизмов» | 2 |
| 3. | Подготовка персонала противочумных учреждений Роспотребнадзора на курсах специализации в ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора (по плану). | Подготовлено по программам профессиональной переподготовки:  ««Бактериология». Основы безопасной работы с патогенными биологическими агентами (ПБА) I-II групп» – 9 человек; «Лабораторное дело. Особо опасные инфекции» - 1 человек;  По программам курсов повышения квалификации:  «Бактериология» Инфекционные болезни, требующие проведения мероприятий по санитарной охране территории Российской Федерации; «Эпидемиология» Инфекционные болезни, требующие проведения мероприятий по санитарной охране территорий Российской Федерации 79 человек; «Зоология» 5 человек; Подготовка личного состава СПЭБ для работы в чрезвычайных ситуациях – 16 человек.  Всего – 110 специалистов. | I – IV квартал, Февраль – октябрь | Лаборатория подготовки специалистов | 2 |
| 4. | Повышение эффективности эпиднадзора за природными очагами чумы (по плану). | Исследовано 10240 грызунов, из них основных носителей - 8599, второстепенных-1641 особей. Бактериологическим методом исследованы все, серологическими 7067, методом ПЦР 1274. В Центрально-Кавказском очаге диагносцировано и исследовано 754 экз. блох. Результаты отрицательные. | I – IV квартал  Январь - декабрь | Лаборатория медзоологии  Лаборатория медпаразитологии  Лаборатория эпидемиологии, лаборатория природно-очаговых инфекций | 5 |