



ПРОТОКОЛ

совещания руководителя Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Г.Г.Онищенко с коллективом ФБУН «Нижегородский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. академика И.И.Блохиной»
Роспотребнадзора

от 24 июля 2013г.

г. Нижний Новгород

Председательствовал:

Г.Г.Онищенко - Главный санитарный врач Российской Федерации, Руководитель Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Присутствовали:

Е.Ю. Петров, Г.И.Григорьева, Н.А.Новикова, И.Л.Евлкова, представители администрации, руководители подразделений, сотрудники ФБУН «Нижегородский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. академика И.И.Блохиной».

О задачах и перспективах деятельности ФБУН «Нижегородский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. академика И.И.Блохиной» и референс-центра по мониторингу за энтеровирусными инфекциями в условиях новой материально-технической базы, обусловленной вводом в эксплуатацию оснащенного современным оборудованием лабораторного корпуса

(Г.Г. Онищенко, Г.И.Григорьева, Н.А.Новикова, Г.Г. Онищенко)

В структуру ФБУН «Нижегородский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии имени академика И.И.Блохиной» входят 3 научных отдела, в состав которых 9 научно-исследовательских лабораторий эпидемиологического, микробиологического, иммунологического, молекулярно-биологического и биотехнологического профиля, Приволжский окружной центр по профилактике и борьбе со СПИД, клиника инфекционных болезней. На базе института функционируют 3 научно-практических и научно-методических Центра: референс-центр по мониторингу за энтеровирусными инфекциями, Приволжский региональный научно-методический Центр по

изучению энтеровирусных инфекций; Волго-Вятский региональный научно-практический центр по индикации, идентификации и таксономии микроорганизмов и организации противоэпидемической работы в экстремальных условиях.

Учитывая высокую социальную и профессиональную значимость института и крайнюю потребность института в коренном улучшении материально-технической базы, руководство Роспотребнадзора приняло решение о включении в Федеральную целевую программу «Предупреждение и борьба с социально значимыми заболеваниями (2007-2012 г.г.)» подпрограмму «ВИЧ-инфекция» строительство нового «Лабораторно-поликлинического корпуса с региональным центром по иммунодефицитам» института с последующим оснащением новейшим высокотехнологичным оборудованием (Постановление Правительства РФ от 10 мая 2007 г. № 280).

Общая стоимость строительства 7-ми этажного здания площадью в 7627,1 кв. м составила 534 млн. 259 тыс. рублей, в том числе оборудования - 220 млн. 650 тыс. руб. Стоимость 1 кв. м объекта строительства - 70,048 тыс. рублей с оборудованием (без оборудования - 41,12 тыс. руб.).

Приказом Руководителя Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Г.Г.Онищенко от 29.12.2012г №1211 лабораторный корпус института введен в эксплуатацию. Переезд подразделений и служб завершился в июне 2013 года. Официальное открытие корпуса состоялось 19 июня 2013 года.

В здании предусмотрены все необходимые инженерно-технические системы, обеспечивающие биологическую безопасность: автоматизированная система кондиционирования и вентиляции воздуха с фильтрами тонкой очистки, специализированные системы обезвреживания отходов, очистки воды для лабораторных и бытовых нужд, соответствующие нормативным требованиям условия работы с возбудителями 3-4 групп патогенности.

Рабочие места научных сотрудников оборудованы персональными компьютерами со свободным доступом в Интернет для получения интересующей научной информации, в том числе абстрактов и бесплатных полнотекстовых статей в иностранных базах данных медицинских и биологических публикаций (PubMed и др.)

Новое приборное оснащение позволяет применять самые современные технологии молекулярно-генетических, иммунологических, микробиологических, биотехнологических исследований, изучать последовательности фрагментов генома и полигеномные портреты микроорганизмов и вирусов, осуществлять мониторинг инфекционных заболеваний на качественно новом уровне, разрабатывать методы оценки безопасности и эффективности вакцинации, разрабатывать новые

диагностические системы в форматах высокочувствительных белковых и нуклеотидных микрочипов, позволяющих решать сложные диагностические задачи.

В период осложнения эпидемической ситуации по ЭВИ, начавшегося в июне 2013 вспышками ЭВИ с проявлениями серозного менингита в Ростовской и Липецкой областях, в рамках работы Референс-центра по мониторингу за энтеровирусными инфекциями оказана научно-методическая помощь в проведении генотипирования ЭВ, выявленных у заболевших и в объектах окружающей среды. Установлено, что причиной вспышек явились энтеровирусы, относящиеся к юго-восточной филогенетической линии – ЭВ71-C4 (Ростовская обл.) и ECHO30 (г. Елец Липецкой обл.).

С целью установления масштабов распространности данных вирусов и прогноза вероятности заболеваний с тяжелым течением проведен мониторинг циркуляции типов энтеровирусов на территории европейской части РФ. В Центр направлялись образцы пативного биоматериала от больных ЭВИ (фекалии, мазки из ротоглотки, спинномозговая жидкость), сточная вода, концентраты водопроводной воды и из объектов окружающей среды, а также продукты первых этапов ПЦР – РНК и кДНК.

С использованием молекулярно-генетических методов исследования Центром в 2013г. проанализировано 970 образцов материала, включающих 920 проб от 712 больных и контактных лиц и 50 проб концентратов воды из 21 источника. Пробы поступили из 23 субъектов 6-ти ФО РФ. Тип энтеровируса был установлен в 260 случаях. Нейзаж включал 23 типа энтеровируса, среди которых доля ECHO 30 составила 64%, ЭВ71 -19%. Циркуляция ЭВ71 показана на территории 7-ми субъектов РФ.

Референс-центр по мониторингу за энтеровирусными инфекциями и Приволжский региональный научно-методический Центр активно сотрудничают с практической службой Роспотребнадзора всех 14 субъектов Приволжского федерального округа по вопросам мониторинга энтеровирусных инфекций.

В целях дальнейшего более эффективного участия института в реализации основной задачи – научного обеспечения противоэпидемической защиты населения перед институтом стоят следующие задачи:

1. Использовать новые уникальные материально-технические возможности института в максимальном объеме для решения научных задач, а также для оказания практических диагностических услуг в регионе, расширяя сферу приносящей доход внебюджетной деятельности.

2. Активно направлять научных сотрудников в командировки для обучения профессиональным навыкам, повышения уровня подготовки.

3. Создать условия для беспрепятственного и оперативного доступа научных сотрудников к интернет-ресурсам, ко всей необходимой мировой научной литературе и базам данных для быстрого получения информации.

4. Повысить публикационную активность научных сотрудников в высокорейтинговых российских и мировых журналах.

5. Активизировать действия к привлечению молодых талантливых специалистов, стимулировать их к научному росту, выполнению диссертационных исследований.

В целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения в связи с подъемом заболеваемости ЭВИ в сезон 2013 года, предлагаю:

1. Продолжить оказание научно-методической помощи субъектам РФ в проведении ускоренного генотипирования энтеровирусов по эпидпоказаниям. Особое внимание уделить объектам окружающей среды.

2. Оптимизировать доставку материала на исследование в референс-центр по мониторингу за ЭВИ, отдав предпочтение псинфекционному материалу – РНК и кДНК. Разработать проект нормативного документа по порядку доставки биоматериала для генотипирования энтеровирусов.

3. Принять участие в разработке нормативно-методических материалов по организации и проведению лабораторных исследований на энтеровирусы и др.

4. Провести распределение курируемых территорий РФ между центрами по мониторингу ЭВИ на базе Нижегородского НИИЭМ им. И.И. Блохиной и Хабаровского НИИЦМ.

5. Провести анализ качества лабораторной диагностики ЭВИ на подведомственных территориях, при необходимости с выездом на места.

6. Активизировать совместную деятельность с Управлениями Роспотребнадзора по субъектам РФ по разработке мероприятий по недопущению дальнейшего распространения энтеровирусной инфекции, формирования эпидемических очагов в детских коллективах.

7. Представить в Роспотребнадзор отчеты о выполненных мероприятиях к 1 октября 2013 года.

Руководитель

Г.Г. Онищенко