

Рекомендации 4-го ежегодного совещания лабораторной сети по кори/краснухе Российской Федерации (Санкт-Петербург, 1-3 декабря 2009г)

В рамках реализации Программы ликвидации кори к 2010 году Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Национальным научно-методическим центром по надзору за корью проведено 4-е региональное совещание лабораторной сети по кори и краснухе Российской Федерации в г.Санкт-Петербург, 1-3 декабря 2009г (приказ Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 28.09.2009 №624).

В совещании приняли участие вирусологи 10 региональных центров по кори и краснухе РФ, представители ЕРБ ВОЗ (д-р Липская Г.Ю., Адыралиева Ч.), сотрудник лаборатории краснухи Отдела вирусологии СДС, Атланта (д-р Перельгина Л), а также специалисты Национального научно-методического центра по надзору за корью (МНИИЭМ им. Г.Н.Габричевского). Совещание осуществлялось при финансовой и методической поддержке ЕРБ ВОЗ.

На совещании был дан обзор состояния Глобальной и Европейской Программы ВОЗ по ликвидации кори и краснухи, предупреждения СВК, актуальные вопросы ликвидации кори, краснухи и предупреждению синдрома врожденной краснухи (СВК), актуальные вопросы и мероприятия по реализации Программы ликвидации кори в Российской Федерации, проведение процедуры сертификации субъектов Российской Федерации, как территорий, свободных от эндемичной кори, достижения и перспективы лабораторного надзора за корью, краснухой и синдромом врожденной краснухи. Специалисты лабораторий РЦ представили отчеты о проведенной работе на курируемых территориях.

Заслушав и обсудив отчеты Региональных центров (РЦ), совещание отмечает, что работа лабораторной сети России выполняется в соответствии с Национальным планом мероприятий программы ликвидации кори в Российской Федерации. Совещание отмечает готовность лабораторной сети к процедуре сертификаций территорий РФ, как свободных от эндемичной кори.

В настоящее время все лаборатории РЦ аккредитованы ЕРБ ВОЗ.

Совещание отмечает высокий профессиональный уровень сотрудников лабораторий, существенные успехи, достигнутые лабораторной сетью России в 2008-2009 г.г. в своевременности и полноте лабораторной отчетности. Так, за 2008 год и 9 мес. 2009 года серологически обследовано 660 больных с диагнозом корь, корь?, а также 4998 пациентов с другими экзантемными

заболеваниями. Практически во всех региональных лабораториях начата работа по обследованию беременных женщин из очагов краснухи и детей при подозрении на ВКИ и СВК. За отчетный период было обследовано 388 беременных женщин, больных краснухой или имевших контакт с данной инфекцией, и 271 ребенок с врожденными пороками или рожденный женщиной, перенесшей краснуху во время беременности.

В 2008 году было генотипировано 10 штаммов вируса кори (при регистрации в стране 27 случаев кори) ; за 9 мес 2009 года генотипировано 43 штамма (при регистрации в стране 98 случаев кори).

Представленные данные по генотипированию убедительно свидетельствуют об элиминации генотипа Д6 прежде широко циркулировавшего на территории России.

Впервые получены данные о генотипах вируса краснухи, циркулирующих в разных регионах России и некоторых странах СНГ. За отчетный период генотипировано 62 штамма вируса краснухи.

Наряду с успехами совещание отмечает, что в некоторых региональных центрах недостаточно полноценно выполняется работа по обследованию лиц с экзантемными заболеваниями :

- запланированное на год число больных с экзантемой и лихорадкой обследуется одномоментно;
- обследуются больные, первичный диагноз заболевания которых никак не предполагает наличия пятнисто-папулезной сыпи;
- чаще обследуются дети, хотя известно, что заболеваемость определяется преимущественно взрослым населением;
- нарушаются адекватные сроки по сбору и доставке образцов для подтверждения диагноза и генотипирования.

В большинстве региональных центров при обследовании беременных женщин, имевших контакт с «краснушной инфекцией?», отсутствуют эпидемиологические и лабораторные данные об источнике инфекции, что существенно затрудняет трактовку полученных результатов.

Совещание отмечает, что для дальнейшей реализации Программы ликвидации кори в России и снижения числа случаев СВК и врожденной краснушной инфекции (ВКИ) необходимо просить:

Роспотребнадзор

- интегрировать исследования по краснухе в программу элиминации кори в РФ и возложить обязанности по лабораторному обследованию краснухи на региональные центры по надзору за корью.

- разработать проект приказа по элиминации краснухи (с лабораторным подтверждением каждого спорадического случая инфекции и цепочек трансмиссии) и профилактике ВКИ и СВК.
- для усиления системы надзора за СВК и ВКИ при обследовании беременных женщин обязать все РЦ строго следовать методическим указаниям «Эпидемиологический надзор за врожденной краснухой» (МУ 3.1.2.2356-08)) на всех территориях РФ.
- внести изменения в СанПин «Профилактика кори, краснухи и эпидемического паротита» в раздел сроки обследования больных в соответствии с приказом 117.
- пролонгировать телефонограмму/договор с РЖД по доставке клинических образцов от больных (полио, корью, краснухой) по ж/д в региональные центры на последующие 5 лет (окончание договора - 2008год)
- рассмотреть вопрос о финансировании закупок оборудования для региональных центров и ННМЦ, диагностических тест-систем для исследований клинических образцов, полученных от лиц с подозрением на корь и краснуху и больных другими экзантемными заболеваниями, протекающими с лихорадкой и пятнисто-папулезной сыпью.
- для улучшения стабильности качества отечественных тест систем после их лицензирования рассмотреть вопрос о возможности регулярного тестирования Контрольным институтом им. Тарасевича продукции диагностикумов на корь и краснуху и определить оптимальную периодичность тестирования.
- рассмотреть запрос ННМЦ о финансировании командировок сотрудников региональных центров на прикрепленные территории с целью контроля за подготовкой и проведением этапа сертификации.

РЦ по надзору за корью и краснухой

- продолжить лабораторное обследование беременных женщин с подозрением на краснуху, беременных, имевших контакт с краснушным больным (с обязательным обследованием источника инфекции), а также

детей с подозрением на ВКИ и СВК и детей, матери которых перенесли краснуху во время беременности.

- осуществлять исследование сывороток на IgM-корь тест-системами фирмы «Вектор-Бест»; сывороток беременных на IgM-краснуха и IgG-краснуха тест-системами фирмы «Эколаб». Степень авидности краснушных G антител определять, используя тест-системы фирмы «Вектор-Бест». При постановке ИФА использование внутреннего контроля обязательно.
- проводить сбор вирусосодержащих образцов и образцов сыворотки крови в динамике у детей с подозрением на ВКИ и СВК, имеющих положительный результат на IgM- краснуху в первой сыворотке.
- продолжить практику хранения сывороток беременных женщин и детей с ВКИ и СВК. Сыворотки с положительными результатами отправлять в ННМЦ для ретестирования.
- ежеквартально предоставлять результаты обследования (лабораторные карты) беременных женщин и детей с ВКИ и СВК в ННМЦ.
- при выявлении случаев, подозрительных на корь, осуществлять сбор образцов (носоглоточный соскоб, осадок мочи) в 100% случаев в максимально ранние сроки. Хранить образцы при -80°С (альтернативно при -20°С) до получения результатов тестирования сыворотки на коревые IgM. При положительном результате тестирования отправлять образцы в лабораторию ННМЦ с соблюдением требований «холодовой цепи»;
- сыворотки от больных экзантемными заболеваниями исследовать на наличие IgM к вирусу кори; отрицательные на корь сыворотки исследовать на IgM к вирусу краснухи.

ННМЦ по надзору за корью

- осуществлять постоянную консультативно-методическую помощь лабораториям региональных центров по результатам обследования беременных женщин и детей с подозрением на СВК и ВКИ.
- представить в Роспотребнадзор предложения по методологии обследования беременных женщин на краснуху только в лабораторной сети РФ по

диагностике кори и краснухи, аккредитованной ВОЗ, с использованием полного набора существующих подходов. Считать обязательным подтверждение всех положительных результатов на краснуху у беременных в Лабораторной сети РФ, аккредитованной ВОЗ.

- представить в Роспотребнадзор запрос о приобретении необходимого оборудования для РЦ, тест-систем и вспомогательного материала для дальнейшей реализации программы элиминации кори и краснухи в РФ.
- представить в Роспотребнадзор запрос о финансировании командировок сотрудников региональных центров на прикрепленные территории с целью подготовки к проведению этапа сертификации.
- продолжить проведение контроля серий тест-систем на IgM-корь(фирма «Вектор-Бест»), используемых лабораториями РЦ. Создать панель сывороток для проведения контроля тест-систем IgM- и IgG-краснуха.
- разработать и представить в Роспотребнадзор информационное письмо по организации исследований для генотипирования диких штаммов вируса краснухи, циркулирующих в Российской Федерации в 2010г.;
- продолжить регулярный выпуск информационных бюллетеней по заболеваемости корью и результатам лабораторных исследований.

ЕРБ ВОЗ

- продолжить практику проведения ежегодных совещаний лабораторной сети РФ по кори и краснухи ;
- рассмотреть вопрос о дальнейшем финансировании закупок диагностических тест-систем для исследования клинических образцов в лабораториях региональных центров и ННМЦ.
- рассмотреть вопрос о дальнейшем предоставлении ННМЦ тест-систем (IgM-корь, IgG-корь, IgM-краснуха, IgG-краснуха) фирмы Siemens для проведения дифференциальной диагностики в сомнительных и спорных случаях, а также для проведения ретестирования сывороток, полученных из лабораторий стран СНГ.