



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ГЛАВНЫЙ ВНЕШТАТНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ
ПО ПРОБЛЕМАМ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ МИНЗДРАВА РОССИИ
Воронин Евгений Евгеньевич
доктор медицинских наук, профессор
196645, Санкт-Петербург, пос.Усть-Ижора, Шлиссельбургское шоссе, д.3
Тел/факс (812) 464-93-29, e-mail: rkbsekretar@yandex.ru

319
01.03.2018.

Руководителям
территориальных Центров по профилактике
и борьбе со СПИДом

О совершенствовании ранней диагностики ВИЧ-инфекции у детей

В 2017 г. число зарегистрированных ВИЧ-инфицированных в Российской Федерации превысило 1 млн. человек.

По данным федерального государственного статистического наблюдения формы № 61 «Сведения о болезни, вызванной вирусом иммунодефицита человека» на 1 января 2017 года в Российской Федерации зарегистрировано 11 007 детей с ВИЧ-инфекцией в возрасте от 0 до 17 лет, из них у 1281 ребенка ВИЧ-инфекция установлена впервые, в том числе у 762 детей возрасте от 0 до 7 лет, у 189 детей в возрасте от 8 лет до 14 лет и у 330 детей в возрасте 15 – 17 лет.

Заболевания ВИЧ-инфекцией у детей обусловлены преимущественно вертикальной передачей ВИЧ от матери ребенку. Увеличение количества женщин, живущих с ВИЧ-инфекцией на территории Российской Федерации, определяет рост ежегодного числа родов. В 1987 - 2017 годах в Российской Федерации от матерей, зараженных вирусом иммунодефицита человека, родилось более 176 тысяч детей.

В результате предпринимаемых усилий и существенного снижения уровня передачи ВИЧ от матери ребенку темпы количественного прироста детей с ВИЧ-инфекцией значительно снизились. Вместе с тем, в 2017 г в Российской Федерации было выявлено более 400 новых случаев ВИЧ-инфекции у детей, рожденных матерями с ВИЧ-инфекцией.

В подавляющем большинстве случаев ВИЧ-инфекция выявляется у детей в первые 6 месяцев жизни, и 95% детей начинают получать антиретровирусную терапию на первом году жизни.

Однако, в связи с ростом количества людей, живущих с ВИЧ-инфекцией в РФ, ежегодно увеличивается доля женщин, находящихся во время беременности и родов в периоде серонегативного окна, что существенно усложняет раннюю диагностику ВИЧ-инфекции у ребенка.

В 2017г каждому пятому ребенку диагноз ВИЧ-инфекции был поставлен в возрасте старше 2-х лет, при этом 70% из них были рождены материами, серо-негативными во время беременности и родов. У 25% из этих детей ВИЧ-инфекция была выявлена в возрасте 5 – 10 лет, у 13% - в возрасте старше 10 лет. У 55% детей в момент постановки диагноза выявлены поздние стадии ВИЧ-инфекции (4А, 4Б и 4В), причем, у детей в возрасте 6 – 10 лет – в 70% случаев, а у детей старше 10 лет - в 100%. Выраженный и тяжелый иммунодефицит в момент выявления ВИЧ-инфекции отмечен у 53% детей. Состояние 20% детей расценивалось как тяжелое.

Дети, рожденные серо-негативными материами и имеющие очень высокий риск ВИЧ-инфекции, не попадают в поле зрения специалистов по ВИЧ-инфекции. Однако, в 20% случаев ребенок не был своевременно обследован на ВИЧ-инфекцию после выявления заболевания у матери (в каждом третьем случае интервал между диагнозом ВИЧ-инфекции у матери и ребенка составил от 1,5 до 15 лет). Часть родителей, знающих о своем ВИЧ-статусе, отказываются от обследования, наблюдения и лечения детей в Центрах по профилактике и борьбе со СПИДом: 10% матерей уклонялись от обследования ребенка на ВИЧ-инфекцию.

Несмотря на то, что все дети с поздно выявленной ВИЧ-инфекцией наблюдались участковыми педиатрами и узкими специалистами, а также госпитализировались в стационары различного профиля, они не были обследованы на ВИЧ-инфекцию, невзирая на наличие показаний.

Поэтому наиболее частыми причинами позднего выявления ВИЧ-инфекции у детей, рожденных серонегативными материами, являются недостаточный уровень знаний и отсутствие настороженности в отношении ВИЧ-инфекции у медицинских работников ЛПУ, оказывающих помощь детскому населению. Выявление ВИЧ-инфекции на поздних стадиях существенно ограничивает возможности проведения антиретровирусной терапии и значительно повышает риск неблагоприятного исхода.

С целью выполнения Плана мероприятий по реализации государственной стратегии противодействия распространению ВИЧ-инфекции в Российской Федерации на период до 2020 года Минздравом России запланированы следующие мероприятия, направленные на усиление работы по раннему выявлению ВИЧ-инфекции у детей:

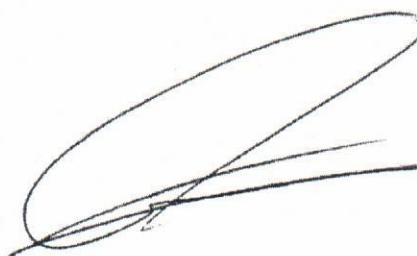
- довести до сведения органов государственной власти субъектов Российской Федерации в сфере охраны здоровья и медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь детям, информационно-методическое письмо «О совершенствовании ранней диагностики ВИЧ-инфекции у детей»;
- внедрить в работу медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь детям, «Рекомендации по раннему выявлению ВИЧ-инфекции у детей»;
- обсудить вопросы ранней диагностики ВИЧ-инфекции у детей на Международной научно-практической конференции «Актуальные вопросы ВИЧ-инфекции. Охрана здоровья детей с ВИЧ-инфекцией в рамках реализации программы «Десятилетие детства в России» (Санкт-Петербург, 14-15 мая 2018г) с участием главных педиатров, а также определить пути решения данной проблемы;
- провести 6-часовые семинары по проблеме раннего выявления ВИЧ-инфекции у детей в 10 наиболее пораженных территориях, где зарегистрирована половина всех случаев ВИЧ-инфекции у детей и где необходима наиболее высокая настороженность в отношении ВИЧ-инфекции;
- усилить межведомственное взаимодействие между педиатрической службой и Центрами по профилактике и борьбе со СПИДом;
- провести анализ случаев позднего выявления ВИЧ-инфекции с целью установления причин и разработки мероприятий, направленных на недопущение подобных случаев.

Просим Вас обратить внимание на данную проблему и принять следующие меры:

- проводить анализ каждого случая позднего выявления ВИЧ-инфекции с целью установления причин и разработки мероприятий, направленных на недопущение подобных случаев;
- осуществлять непрерывное обучение медицинских работников, оказывающих медицинскую помощь детям, вопросам ранней диагностики ВИЧ-инфекции, включая вопросы консультирования;

- незамедлительно обследовать всех детей в семье при выявлении ВИЧ-инфекции у матери и/или отца;
- активно привлекать к обследованию в первые месяцы жизни всех детей, рожденных ВИЧ-инфицированными матерями;
- привлекать к юридической ответственности родителей и лиц, осуществляющих уход за ребенком, за уклонение от наблюдения, обследования и лечения ребенка;
- разработать в территории систему межведомственного взаимодействия, направленную на активное привлечение к обследованию на ВИЧ-инфекцию детей с клиническими признаками, эпидемиологическими и социальными показаниями;
- максимально сократить период между получением положительных результатов лабораторных тестов и постановкой диагноза ВИЧ-инфекции;
- всем детям в возрасте \leq 5 лет при выявлении ВИЧ-инфекции назначать антиретровирусную терапию (детям \leq 3-х лет – в безотлагательном порядке).

Главный внештатный специалист по проблемам
диагностики и лечения ВИЧ-инфекции Минздрава России,
Руководитель Научно-практического центра
профилактики и лечения ВИЧ-инфекции
у беременных женщин и детей Минздрава России,
Главный врач ФКУ "РКИБ" Минздрава России,
д.м.н., профессор



Е.Е.Воронин