

Отзыв

на автореферат диссертации Рулевой Анны Александровны «Специфическая профилактика кори, эпидемического паротита, краснухи и ветряной оспы у ВИЧ-инфицированных детей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.09 – «Инфекционные болезни».

Широкая распространенность ВИЧ-инфекции, интенсивность проявлений эпидемического процесса и неоднородность пораженности населения ВИЧ на различных административных территориях, рост пораженности населения определяют медико-социальную значимость изучаемой проблемы. В конце года в мире насчитывалось около 36,9 млн. людей, пораженных ВИЧ. В Российской Федерации зарегистрировано 97 607 лиц, инфицированных ВИЧ (494,6 на 100 тысяч), в том числе 9004 ребенка, из них 80% детей, рожденных ВИЧ-инфицированными матерями. Дети, рожденные ВИЧ-инфицированными женщинами имеют высокий риск инфекционных заболеваний. У детей с состоявшимся инфицированием ВИЧ с возрастом усугубляются иммунологические дефекты, что обуславливает высокую восприимчивость к инфекциям и более тяжелое их течение. Учитывая высокий риск инфекционных заболеваний у ВИЧ-инфицированных детей, возникает необходимость в определении тактики вакцинации с учетом иммунологических особенностей, а также эффективности и длительности сохранения защитных антител. Исследования в отношении персистенции вакцинальных антител у ВИЧ-инфицированных ограничены, в России отсутствуют. В связи с вышеизложенным, проведенное исследование представляется весьма актуальным и своевременным.

Целью научного исследования явилось разработка тактики вакцинации детей с ВИЧ инфекцией живыми вакцинами против кори, эпидемического паротита, краснухи и ветряной оспы на основании оценки клинико-иммунологической эффективности и безопасности вакцинации.

Новизна диссертационного исследования заключается в том, что в работе проведена оценка клинического течения поствакцинного периода при иммунизации живыми вакцинами против кори, эпидемического паротита, краснухи детей с ВИЧ инфекцией. Выявлено, что вакцинация живыми вакцинами ВИЧ-инфицированных детей клинически безопасна, но эффективность иммунизации достоверно ниже, чем у неинфицированных пациентов. Доказано, что для повышения эффективности вакцинации против кори, эпидемического паротита требуется сокращение сроков между первичной вакцинацией и ревакцинацией до 4 лет и динамическое исследование антителообразования к коревому и паротитному вирусам каждые 4-5 лет для решения вопроса о дополнительных ревакцинациях. Доказано, что вакцинация против ветряной оспы у ВИЧ-инфицированных детей, при отсутствии иммунодефицита клинически и иммунологически безопасна.

Практическая значимость проведенного исследования заключается том, что результаты работы позволяют оптимизировать эффективную иммунизацию живыми вакцинами ВИЧ-инфицированных детей, с учетом разработанных клинических и лабораторных критериев. Подтверждена клиническая и иммунологическая безопасность проведения вакцинации живой аттенуированной вакциной против ветряной оспы на основе штамма *Ока*, что позволяет рекомендовать данную вакцину для плановой и экстренной иммунизации ВИЧ-инфицированных детей.

Поставленные задачи решены на должном научно-теоретическом уровне. Автор принимал непосредственное участие в отборе на вакцинацию, иммунизации, наблюдении и обследовании включенных в исследование детей, в создании компьютерной базы и статистической обработке данных, с использованием современных методов. Степень достоверности полученных результатов проведенных исследований определяется анализом репрезентативных выборок обследованных пациентов, достаточным объемом выполненных наблюдений. Примененные статистические методы адекватны поставленным задачам, а сформулированные положения, выводы и практиче-

ские рекомендации аргументированы и логически вытекают из анализа полученных данных. Доля участия автора в накоплении, обобщении и анализе материала составляет более 90%.

Автореферат диссертации Рулевой А.А. дает представление об авторе исследования, как о подготовленном, квалифицированном специалисте, способным решать научные задачи.

Результаты диссертационной работы внедрены в практическое здравоохранение и в учебный процесс факультета послевузовского и дополнительного профессионального образования ГБОУ ВПО Санкт-петербургского Государственного педиатрического университета МЗ РФ, научную и лечебную работу отдела профилактики инфекционных заболеваний ФГБУ НИИДИ ФМБА России, работу врачей кабинетов иммунопрофилактики г. Санкт-Петербурга. Тактика вакцинации ВИЧ-инфицированных детей включена в национальный клинический протокол оказания медицинской помощи, клиническая ситуация: «Вакцинопрофилактика детей с ВИЧ-инфекцией (В-23)».

Основные положения и результаты работы доложены и обсуждены на научно-практическом симпозиуме «Женщина, ребенок и ВИЧ. Последние достижения» 28.05.2013; на VIII Международном конгрессе «Рациональная фармакотерапия – 2013» 12.10.2013; на заседании Санкт-Петербургского отделения «Союза педиатров России» Вторичные иммунодефициты у детей. 04.03.2014; на Итоговой научно-практической конференции «Актуальные вопросы инфекционных заболеваний у детей» 10.03.2015.

По материалам диссертационного исследования опубликовано 5 научных работ, в том числе 3 статьи – в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендуемых ВАК РФ и 2 учебных пособия. Подана заявка на изобретение в федеральную службу по интеллектуальной собственности (Роспатент): способ вакцинопрофилактики кори, эпидемического паротита, краснухи у ВИЧ-инфицированных детей.

Таким образом, диссертационная работа Рулевой Анны Александровны «Специфическая профилактика кори, эпидемического паротита, краснухи и

ветряной оспы у ВИЧ-инфицированных детей» является законченным научно-квалификационным исследованием, в котором содержится решение важной научно-практической задачи по разработке тактики вакцинирования детей с ВИЧ инфекцией живыми вакцинами против кори, эпидемического паротита, краснухи и ветряной оспы на основе оценки клинико-иммунологической эффективности и безопасности вакцинации, имеющее большое теоретическое и практическое значение для медицины. По своей актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационная работа Рулевой Анны Александровны соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.13г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.09 – «Инфекционные болезни».

Заведующий кафедрой инфекционных
болезней с курсом ИПО
ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России,
д.м.н., профессор

Д.А. Валишин

45000, Уфа-центр, ул. Ленина,3
ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России,
Тел.: 8(347)2724173, факс: 2723751
E-mail: rectorat@bachgmu.ru

01.06. 2016 г.

