

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Рулевой Анны Александровны**
на тему: **«Специфическая профилактика кори, эпидемического паротита, краснухи и ветряной оспы у ВИЧ-инфицированных детей»**,
представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 01.01.09 – Инфекционные болезни

В диссертационной работе Рулевой А.А. подчеркивается роль вакцинации у ВИЧ-инфицированных детей. Это обусловлено, прежде всего, тем, что ВИЧ-инфекция остается одной из основных проблем глобального общественного здравоохранения. В Российской Федерации на 31 января 2014г. зарегистрировано 907 607 инфицированных людей (494,6 на 100 тысяч), в том числе 9 004 ребенка, из них 7 246(80,47%) рожденных ВИЧ-инфицированными матерями.

Дети, рожденные ВИЧ-инфицированными женщинами, в результате сниженной трансплацентарной передачи защитных антител и быстрой их утратой, имеют высокий риск инфекционных заболеваний. У детей инфицированных ВИЧ с возрастом усугубляются иммунологические дефекты, что также обуславливает высокую восприимчивость к инфекциям и более тяжелое их течение.

Утверждается, что вакцинация является фактором, улучшающим качество жизни ВИЧ-инфицированных детей и взрослых. Автор обосновывает это тем, что в ряде исследований было показано, что ВИЧ-инфицированные способны вырабатывать специфические антитела, но титры могут быть низкими или быстро утрачиваются. При этом длительность персистенции поствакцинальных антител систематически не изучалась. Есть предположение о том, что с целью увеличения эффективности использование более высоких доз антигенов в вакцинах и/или применение дополнительных ревакцинаций у детей с ВИЧ инфекцией. Пока четких рекомендаций на этот счет нет. Данное обстоятельство определяет необходимость разработки тактики иммунизации ВИЧ-инфицированных детей на основании оценки ее безопасности, эффективности с учетом длительности сохранения защитных антител.

В связи с выше изложенным **ЦЕЛЬЮ** исследования явилось: разработать тактику вакцинации детей с ВИЧ инфекцией живыми вакцинами против кори, эпидемического паротита, краснухи и ветряной оспы на основании оценки клинико-иммунологической эффективности и безопасности вакцинации. Определены задачи, которые вытекают из поставленной цели исследования.

Представленный на рассмотрение автореферат Рулевой А.А. характеризуется логическим и последовательным изложением материала. Результаты

работы демонстрируют широкий спектр проведенных исследований с использованием современных методов. Выводы и положения, выносимые на защиту, достаточно аргументированы.

Научная новизна выполненной работы налицо, так как автором установлено, что вакцинация живыми вакцинами ВИЧ-инфицированных детей при отсутствии иммунодефицита клинически безопасна, но эффективность иммунизации достоверно ниже, чем у неинфицированных пациентов. Повторное введение коревой вакцины ВИЧ-инфицированным детям, оставшимся серонегативными через 6 месяцев после первого введения, увеличивает серопротекцию до 100%.

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.

Разработана научно-обоснованная тактика эффективной иммунизации живыми вакцинами ВИЧ-инфицированных детей, включающая клинические и лабораторные критерии.

Степень достоверности полученных результатов проведенных исследований определяется анализом репрезентативных выборок обследованных пациентов, достаточным объемом выполненных наблюдений с использованием современных адекватных разноплановых методов исследования. Примененные статистические методы адекватны поставленным задачам, а сформулированные положения, выводы и практические рекомендации аргументированы и логически вытекают из анализа полученных данных.

Следует обратить внимание на то, что автор принимал непосредственное участие в отборе на вакцинацию, иммунизации, наблюдении и обследовании включенных в исследование детей, в создании компьютерной базы данных, статистической обработке данных с использованием программ Microsoft Excel 2007 и пакета программ Statistika 7.0.

Результаты исследований достаточно широко апробированы на научных конференциях и опубликованы в научных изданиях, включая издания из перечня ВАК РФ.

Диссертация изложена на 118 страницах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов, четырех глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и указателя литературы. Работа иллюстрирована 22 таблицами и 9-ю рисунками. Список литературы включает 184 источника, из них 40 отечественных и 144 иностранных авторов. Даны рекомендации для практического здравоохранения. Существенных замечаний по работе нет.

Заключение. Таким образом, диссертация Рулевой А.А. на тему «Специфическая профилактика кори, эпидемического паротита, краснухи и ветряной оспы у ВИЧ-инфицированных детей» соответствует требованиям, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.09 – Инфекционные болезни.

Профессор кафедры инфекционных
болезней Иркутского государственного
медицинского университета,

д.м.н., Заслуженный врач РФ

Курбан Аитович Аитов

« 01 » июня 2016 г.

Государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего профессионального обра-
зования «Иркутский государственный меди-
цинский университет» Минздрава России

Юридический адрес: 664003, г. Иркутск, ул.
Красного Восстания, д. 1

Тел. 8(3952)593569, e-mail: aitov@mail.ru

Подпись К.А. Аитова заверяю:

