

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Яппарова Рафаэля Галиевича на тему:
«Характеристика клинического и иммунологического ответа на вакцинацию против гриппа у
больных ВИЧ-инфекцией», представленной на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук по специальности:
14.01.09 – Инфекционные болезни

Актуальность настоящего исследования обусловлена тем, что многолетний опыт вакцинации против гриппа больных ВИЧ-инфекцией в мире показал неоднозначные результаты, связанные с негативными клеточно-опосредованными реакциями на вакцинацию у этого контингента пациентов. В ряде случаев некоторые авторы отмечали транзиторное увеличение вирусной репликации и/или снижение количества CD4+ лимфоцитов в крови в поствакцинальный период, а также низкую степень антителообразования.

Однако, безопасность и эффективность вакцинопрофилактики гриппа у ВИЧ-инфицированных остаются в зоне пристального внимания в аспекте поиска оптимальных схем иммунизации, что подтверждает практическую значимость проведенных наблюдений.

В диссертационной работе Яппарова Р.Г. представлены современные результаты клинических и лабораторных показателей течения ВИЧ-инфекции у взрослых больных после иммунизации против гриппа, а также авторитетные данные об отсутствии негативных изменений иммунологических, вирусологических, клинико-лабораторных параметров течения ВИЧ-инфекции после вакцинации против гриппа.

Научную новизну представляют результаты исследования антителообразования и длительности гуморального иммунного ответа после однократной иммунизации против гриппа у больных ВИЧ-инфекцией с разной степенью иммуносупрессии.

Изучение динамики Т-клеточной иммунологической памяти (количества Т-лимфоцитов с иммунофенотипами CD4+CD45RO+ и CD8+CD45RO+ в крови) у привитых против гриппа ВИЧ-инфицированных и ВИЧ-неинфицированных лиц, позволили установить, что общие и местные реакции на введение гриппозной вакцины у ВИЧ-инфицированных носят транзиторный характер, имеют слабую степень выраженности и купируются самостоятельно. Выявлено отсутствие сероконверсии у пациентов с количеством CD4+-лимфоцитов в крови менее 200 клеток/мкл.

Важным фактом, обуславливающим научную новизну и практическое значение проведенного исследования, является доказательство безопасности введения гриппозных вакцин, подтвержденное показателями иммунограммы и лабораторных анализов у ВИЧ-инфицированных больных, а также отсутствием прогрессирования ВИЧ-инфекции, что позволяет рекомендовать иммунизацию без мониторинга количества CD4+-лимфоцитов и вирусной нагрузки ВИЧ в крови. Автором установлено, что степень иммунодефицита, напряженность виремии и/или отсутствие антиретровирусной терапии не являются основаниями для отказа от вакцинации против гриппа ВИЧ-инфицированных лиц.

Комплексный подход к исследованию и методы статистической обработки результатов адекватны характеру распределения признаков, включают использование многофакторного регрессионного анализа.

Автореферат написан литературным языком и отвечает требованиям ВАК РФ.

По теме диссертации опубликовано 7 печатных работ, в том числе 3 статьи в рецензируемых журналах, входящих в перечень рекомендованных Высшей аттестационной

комиссией Минобрнауки Российской Федерации для публикации основных научных результатов.

Заключение: Диссертационная работа Яппарова Р.Г. на тему «Характеристика клинического и иммунологического ответа на вакцинацию против гриппа у больных ВИЧ-инфекцией», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.09 – инфекционные болезни, выполненная под руководством доктора медицинских наук Лиознова Дмитрия Анатольевича, является завершенной научной квалификационной работой, решающей актуальную задачу по усовершенствованию вакцинопрофилактики гриппа у ВИЧ-инфицированных больных, соответствует требованиям п.9 Положения «О порядке присуждения учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 с изменениями постановления Правительства Российской Федерации от 01 октября 2018 г. № 1168, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а автор заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата медицинских наук.

Заведующий отделением респираторных вирусных инфекций
Федерального государственного бюджетного учреждения
«Научно-исследовательский институт гриппа
им. А.А. Смородинцева» Министерства здравоохранения
Российской Федерации, доктор медицинских наук

Афанасьева О.И. Афанасьева

Ольга Ивановна

197376 Санкт-Петербург, ул. проф. Попова 15/17

Эл. адрес: olga-afanaseva57@mail.ru

Раб. Тел.8(812) 499-15-40 (41)

«__13__» октября 2020 г.

Подпись

Удостоверяю:

Нач. к.р.к.б.

В.А. ДРОВ

БУРУХИНА О.Н.

20.10.2020 года

