

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Матузковой Анны Николаевны «ВИЧ-инфекция: состояние маркеров системного воспаления и микробиоты ротоглотки, прогноз течения и оптимизация терапии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.09 – инфекционные болезни

Аспекты, поднятые в диссертационной работе Матузковой А.Н., имеют несомненный научно-практический интерес. Это обусловлено широким распространением ВИЧ-инфекции, в том числе и на Юге России. ВИЧ-инфекция остается неизлечимым заболеванием, однако применение АРТ позволяет значительно уменьшить ее негативные медицинские и социально-экономические последствия: остановить прогрессирование болезни, добиться ее контролируемого течения, повысить продолжительность жизни больных ВИЧ-инфекцией и улучшить ее качество. Вместе с тем, остаются актуальными вопросы иммунологической эффективности АРТ, поскольку у значительной части больных, несмотря на длительное лечение, сохраняется иммуносупрессивное состояние. Недостаточная ясность этих патогенетических особенностей стала поводом для проведения исследования.

Цель, задачи исследования, положения, выносимые на защиту, четко и грамотно сформулированы автором, а выводы и практические рекомендации полностью соответствуют содержанию работы.

Исследование выполнено на высоком научно-методическом уровне, является законченным трудом. Автором впервые определено интегративное значение и оценена роль маркера эндотоксинемии и различных цитокинов в динамике инфекционного процесса ВИЧ-инфекции, проведен комплексный анализ состояния микробиоты ротоглотки у взрослых больных ВИЧ-инфекцией. Автором также изучалось состояние различных показателей активации Т-клеточного иммунитета при ВИЧ-инфекции. На основании полученных результатов исследования разработана методика для проведения прогноза течения ВИЧ-инфекции на основании интегративного коэффициента, включающего процентное содержание Т-клеток с фенотипом CD3+/CD8+/CD38+/HLA-DR (%), а также концентрации LBP, IL6, INF- $\gamma$ , и INF- $\alpha$  в крови. Качество методики определения вероятности быстрого прогрессирования ВИЧ-инфекции доказано с помощью метода бинарной логистической регрессии.

В исследовании показана целесообразность применения препарата АДФНа у взрослых больных ВИЧ-инфекцией, получающих высокоэффективную АРТ, с целью коррекции воспалительных заболеваний слизистой оболочки полости рта и ротоглотки и снижения интенсивности микробной обсемененности этого биотопа.

Достоверность и обоснованность полученных результатов подтверждается достаточной выборкой, объемом исследований, адекватностью выбранных методов исследования, а также доказательностью и информативностью приведенных иллюстраций. Выводы и практические рекомендации четко сформулированы, обоснованы результатами исследования и отражают основные аспекты работы. Основные результаты исследования опубликованы в 27-ми научных работах, в том числе в 5-ти журналах, рекомендованных ВАК Российской Федерации для публикации основных результатов диссертационных исследований на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Автореферат написан логично, последовательно, сформулированные выводы вытекают из поставленных задач и результатов исследования. Принципиальных замечаний по автореферату А.Н. Матузковой нет.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

В целом знакомство с авторефератом позволяет сделать заключение о том, что диссертационная работа Матузковой Анны Николаевны «ВИЧ-инфекция: состояние маркеров системного воспаления и микробиоты ротоглотки, прогноз течения и оптимизация терапии», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной научной задачи по разработке способа прогнозирования быстрого прогрессирования ВИЧ-инфекции, а также патогенетически обоснованного подхода к оптимизации терапии хронических заболеваний ротоглотки при ВИЧ-инфекции.

Автореферат диссертации Матузковой А.Н. полностью соответствует критериям, предъявляемым ВАК Российской Федерации к диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, в соответствии п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации РФ № 842 от 24 сентября 2013 г. (в

действующей редакции), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.09 – Инфекционные болезни.

*Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России №662 от 01.07.2015г.), необходимых для работы диссертационного совета Д 208.114.01*

Заведующий кафедрой инфекционных болезней  
ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России  
(шифр специальности 14.01.09),  
доктор медицинских наук,  
профессор

Амбалов Юрий Михайлович

Подпись д.м.н., профессор

Заверяю

Ученый секретарь ученого совета

ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России

доктор медицинских наук

доцент

Юрия Михайловича

Сапронова Наталия Германовна

Федеральное государственное  
образовательное учреждение  
«Ростовский государственный  
университет» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации  
344022, Россия, г. Ростов-на-Дону

почта: okt@rostgmu.ru, официальный сайт <http://rostgmu.ru>

Федеральное государственное  
образовательное учреждение высшего  
образования «Ростовский  
государственный университет» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России)

353003, Россия, г. Ростов-на-Дону, Нахичеванский, 29; Телефон: +7 (863) 285-32-13; эл. почта: okt@rostgmu.ru, официальный сайт <http://rostgmu.ru>