

## 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**

Актуальность выбранной Матузковой Анной Николаевной темы не вызывает сомнений. ВИЧ-инфекция сохраняет лидирующие позиции в структуре инфекционной патологии во всех возрастных группах. Даже на фоне приема антиретровирусной терапии (АРТ) у части пациентов сохраняются на повышенном уровне маркеры системного воспаления и активации иммунитета. Проблема полного восстановления иммунитета при ВИЧ-инфекции до сих пор не решена. Особую значимость имеют исследования иммунопатогенеза ВИЧ, которые помогут разработать новые терапевтические стратегии. В последние годы уделяется большое внимание изучению вышеуказанных проблем.

Автором четко сформулирована цель исследования и структурированы задачи для достижения поставленной цели. Для решения этих задач в работе был использован широкий круг современных методов исследования, информативность которых соответствует задачам исследования.

Научная новизна состоит в том, что впервые на основе полученных результатов исследования показана роль маркера эндотоксинемии липополисахарид-связывающего белка в динамике инфекционного процесса ВИЧ-инфекции. Впервые проведен многофакторный анализ показателей цитокинового профиля и активации Т-клеточного иммунитета, в том числе у больных ВИЧ-инфекцией, принимающих АРТ. Также автором была проведена комплексная оценка состояния микробиоты ротоглотки у взрослых больных ВИЧ-инфекцией. Полученные в ходе исследования данные позволили разработать оригинальную методику для прогнозирования дальнейшего клинического течения ВИЧ-инфекции. Также в работе решена научно-практическая задача по оценке возможности применения сублингвальной формы препарата АДФNa у взрослых больных ВИЧ-инфекцией, получающих АРТ, с целью коррекции воспалительных заболеваний слизистой оболочки полости рта и ротоглотки и снижения интенсивности микробной обсемененности этого биотопа.

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.

Достоверность результатов диссертационной работы обеспечивается большим объемом проведенных исследований, адекватной методической базой, современными лабораторными и статистическими методами исследования. Положения, выносимые на защиту, вытекают из результатов исследования и соответствуют поставленным задачам. Выводы и практические рекомендации в полном объеме обоснованы результатами собственных исследований и отражают основные аспекты работы. Материалы диссертации прошли достаточную апробацию на конгрессах и научно-практических конференциях международного, всероссийского и регионального уровней. Основные результаты были представлены 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. Диссертационная работа Матузковой А.Н. имеет несомненный научно-практический интерес. Материалы диссертационной работы внедрены в работу научных, лечебных и учебных учреждений г. Ростова-на-Дону и г. Майкопа, получен патент № 2697392 «Способ прогноза прогрессирования ВИЧ-инфекции у больных, получающих антиретровирусную терапию» (приоритет от 12.03.19, дата публикации 14.08.2019г.).

Из материалов представленного автореферата следует, что диссертация соответствует паспорту специальности 14.01.09 – инфекционные болезни. Автореферат написан логично и последовательно. Принципиальных замечаний по автореферату А.Н. Матузковой нет.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Актуальность поставленных и решенных задач, научная новизна и практическая значимость выполненного автором исследования позволяют сделать вывод, 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, в которой на основании выполненных автором исследований решена актуальная научная задача по разработке способа прогнозирования быстрого прогрессирования ВИЧ-инфекции и 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, несомненно, заслуживает

присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.09 – инфекционные болезни.

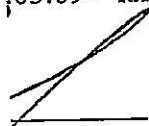
*Согласен(на) на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России №662 от 01.07.2015г.), необходимых для работы диссертационного совета Д 208.114.01*

Исполняющий обязанности руководителя

ЕНИИВИ ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора,

доктор биологических наук

03.09 – клиническая иммунология, аллергология)



Семенов Александр Владимирович

Подпись доктора  
Ученый секретарь

чк Семенова Александра Владимировича заверяю:

д ВБ «Вектор» Роспотребнадзора,

\_\_ Михайленко Юлия Александровна

Екатеринбургский научно-исследовательский институт вирусных инфекций  
Федерального бюджетного учреждения науки Государственный научный центр  
вирусологии и биотехнологии «Вектор» Федеральной службы по надзору в сфере  
защиты прав потребителей и благополучия человека (ЕНИИВИ ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор»  
Роспотребнадзора);  
Адрес: 620030, г. Екатеринбург, ул. Летняя, 23;  
телефон +7 (343) 261-99-47;  
адрес электронной почты: [virus@eniivi.ru](mailto:virus@eniivi.ru);  
официальный сайт: <http://eniivi.vector.na4u.ru>