

## 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

В последние годы в связи с напряженной эпидемиологической обстановкой по ряду инфекций, особую актуальность приобретают научные исследования, касающиеся изучения новых патогенетических особенностей течения ВИЧ-инфекции. Изучение аспектов системного воспаления и активации иммунитета при ВИЧ-инфекции имеет особую актуальность, поскольку речь идет о длительно текущем заболевании, сопровождающемся иммуносупрессией, развитием оппортунистических и сопутствующих заболеваний. В последнее время отечественных и зарубежных исследователей интересует проблема поиска ведущих факторов, приводящих к патогенетическим изменениям и поддерживающих гиперактивное состояние иммунной системы при ВИЧ-инфекции. Остаются неясными причины сохранения повышенного уровня активации иммунной системы у больных ВИЧ-инфекцией, получающих эффективную антиретровирусную терапию (АРТ).

В связи с этим диссертационное исследование Матузковой А.Н. «ВИЧ-инфекция: состояние маркеров системного воспаления и микробиоты ротоглотки, прогноз течения и оптимизация терапии» является своевременным, актуальным и востребованным для практического здравоохранения.

В своей работе автор предлагает изучать активность антиэндоксинного ответа и синтеза провоспалительных цитокинов у больных ВИЧ-инфекцией. Доказано, что выраженность системного воспаления при ВИЧ-инфекции находится в обратной связи от уровня иммуносупрессии - у пациентов с низкими показателями CD4+ Т-лимфоцитов даже на фоне АРТ регистрировалась повышенная продукция липополисахарид-связывающего белка (LBP), сопровождаемая мощной активацией синтеза провоспалительных цитокинов. Определены критерии

прогноза быстрого прогрессирования ВИЧ-инфекции на основе оценки вероятности развития у пациента системного воспаления, снижающего иммунологическую эффективность антиретровирусной терапии.

Интересные данные представлены в разделах работы по изучению состояния микробиоты ротоглотки у больных ВИЧ-инфекцией. Полученные результаты исследования позволили разработать новые терапевтические подходы по оптимизации лечения очагового хронического поражения ротоглотки у больных ВИЧ-инфекцией.

Анализируя автореферат Матузковой Анны Николаевны можно утверждать, что задачи соответствуют поставленной цели, а выводы полностью соответствуют задачам работы.

Работа выполнена на современном уровне с использованием достоверных, наукоемких методов, адекватных поставленным целям и задачам. Результаты подвергнуты адекватной статистической обработке, которая проводилась с помощью компьютерных программ.

В целом объем, и качество обработки материала позволяют научно обосновать полученные результаты. Выводы основаны на результатах собственных исследований. По теме диссертационной работы опубликовано 27 печатных работ, в том числе 5 - в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации. По результатам работы сформулированы конкретные практические рекомендации.

Автореферат полностью отражает содержание диссертационной работы. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Диссертационная работа Матузковой Анны Николаевны «ВИЧ-инфекция: состояние маркеров системного воспаления и микробиоты ротоглотки, прогноз течения и оптимизация терапии», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Пшеничной Натальи Юрьевны и научного консультанта - доктора медицинских наук Алешукиной Анны Валентиновны, является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании полученных автором результатов решена важная для медицинской науки и практики задача по разработке способа прогнозирования течения ВИЧ-инфекции и оптимизации

терапии больных ВИЧ-инфекцией с хроническими воспалительными заболеваниями слизистой оболочки полости рта и ротоглотки.

Представленная диссертационная работа полностью соответствует критериям, предъявляемым ВАК к диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, в соответствии п. 9 «Положения о присуждении 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.

*Согласна 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*

Заведующая кафедрой инфекционных болезней и фтизиатрии с курсом  
дополнительного профессионального образования  
ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России  
доктор медицинских наук  
(шифр специальности 14.01.09 - инфекционные болезни)  
профессор  
Ткаченко Лариса Ивановна

Подпись  
Учреждения

профессора Ткаченко Л.И. заверяю:

членом диссертационного совета

ФГБОУ ВО СтГМУ  
Минздрава России

Первушин Юрий Владиславович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования "Ставропольский государственный медицинский  
университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ  
ВО СтГМУ Минздрава России),  
355017, город Ставрополь, улица Мира, 310; e-mail: postmaster@stgmu.ru  
Телефон: (8652) 35-23-31, официальный сайт: <https://stgmu.ru/>