

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

Диссертационная работа Матузковой Анны Николаевны, посвященная изучению и анализу состояния маркеров системного воспаления и микробиоты ротоглотки, а также предложению конкретных вариантов оптимизации терапии у больных ВИЧ-инфекцией с проявлениями хронического поражения слизистой оболочки ротоглотки, важна и своевременна.

ВИЧ-инфекция, которая по данным ВОЗ к унесла почти 33 миллиона человеческих жизней в мире, по-прежнему является одной из основных проблем глобального здравоохранения. В последние годы активно обсуждается роль микробной транслокации в патогенезе ВИЧ-инфекции, которая считается основной причиной развития системного воспаления и непрерывной активации CD4+ и CD8+ Т-лимфоцитов при ВИЧ-инфекции. В настоящее время считается, что хроническое воспаление с гиперпродукцией провоспалительных цитокинов является крайне неблагоприятным фактором. Вместе с тем нет единого мнения относительно оптимальной комбинации биомаркеров для мониторинга этих состояний. Стратегии лечения, направленные на ограничение устойчивой иммунной активации и воспаления у больных ВИЧ-инфекцией, позволят предотвратить развитие этих процессов. В связи с вышесказанным выполненная работа весьма актуальна.

Цель исследования сформулирована четко и емко, поставленные задачи соответствуют обозначенной цели. Структурированные задачи способствуют раскрытию темы и реализации цели диссертационного исследования, последовательно способствуя развитию идей автора от определения диагностической значимости и взаимосвязи маркеров системного воспаления

и показателей активации клеточного иммунитета при проведении мониторинга течения ВИЧ-инфекции, к обоснованию применения дополнительных терапевтических мер в сочетании с антиретровирусной терапией ВИЧ-инфекции.

Четкий дизайн работы, современные методы исследования, в том числе статистические, адекватны поставленной цели и задачам, объем достаточен для получения достоверных результатов и выводов.

Научная новизна данной работы заключается в том, что автором впервые определена патогенетическая значимость и прогностическое значение маркера антиэндоксиновой защиты LPS-связывающего белка (LBP) у больных ВИЧ-инфекцией. В ходе исследования был осуществлен комплексный анализ маркеров системного воспаления, эндоксинемии и активации иммунитета, что позволило выявить наиболее значимые показатели, определяющие прогноз течения заболевания у больных ВИЧ-инфекцией. В работе изучался качественный и количественный состав микробиоты ротоглотки у больных ВИЧ-инфекцией и определены особенности его нарушений в динамике инфекционного процесса. Предложены новые подходы к терапии хронического поражения слизистой оболочки ротоглотки, сопровождающегося изменениями микробиоты у больных ВИЧ-инфекцией.

Полученные в ходе исследования данные позволили определить прогностическое значение концентрации маркера антиэндоксиновой защиты LBP, уровней ИНФ- γ , ИНФ- α , IL-6 и процентного содержания активированных CD8⁺ Т-лимфоцитов с коэкспрессией CD38⁺ и HLA-DR. Предложены оригинальные подходы к определению вероятности быстрого прогрессирования ВИЧ-инфекции у больных с различной иммунологической эффективностью АРТ, а также к терапии хронического поражения слизистой оболочки ротоглотки, сопровождающегося изменениями микробиоты у больных ВИЧ-инфекцией.

Практическая ценность диссертационной работы заключается в том, что основные положения, разработанные в ходе проведения исследования, создают практическую основу для оптимизации лабораторного мониторинга и терапевтических стратегий при осуществлении диспансерного наблюдения и лечения больных ВИЧ-инфекцией. Результаты диссертационного исследования А.Н. Матузковой могут быть использованы в практической работе при оказании медицинской помощи больным ВИЧ-инфекцией в амбулаторных условиях. По материалам диссертации опубликовано 27 научных работ, из них – 5 в журналах, рекомендованных ВАК, 4 – в зарубежных научных изданиях. Результаты диссертационного исследования представлены на международных, всероссийских, межрегиональных и межведомственных конференциях.

Аннотация написана в классическом стиле, замечаний нет. Работа соответствует профилю по специальности: 14.01.09 - инфекционные болезни.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Ознакомление с аннотацией позволяет сделать вывод 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, в которой решена актуальная научная задача по определению прогностической роли биомаркеров системного воспаления и активации иммунитета у больных ВИЧ-инфекцией для оптимизации терапии на основании выявленных нарушений.

Аннотация 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

Заместитель директора по научной
работе и инновационному развитию
ФГБУ «Национальный медицинский
исследовательский центр фтизиопульмонологии
и инфекционных заболеваний»
Минздрава России,
Главный внештатный специалист
по инфекционным болезням,
доктор медицинских наук
(шифр специальности 14.01.09 – инфекционные болезни),
профессор Чуланов Владимир Петрович

2021 г.

Заместитель
ФГБУ «НМИ
заболеваний»
д.м.н.

ессора Чуланова В. П. заверяю.

ра по научной работе
иопульмонологии и инфекц

Самойло.

Федеральное
исследовательский
Министерства здр.

бюджетное учреждение «Национальный медицинский
фтизиопульмонологии и инфекционных заболеваний»
анения Российской Федерации (ФГБУ «НМИЦ
фтизиопульмонологии и инфекционных заболеваний» МЗ РФ)
127473, г. Москва, ул. Достоевского, д. 4, кор. 2; Телефон: +7(495) 681-84-22; e-mail:
nmrc@nmrc.ru; официальный сайт: <https://nmrc.ru>