

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 актуальными являются исследования, раскрывающие патогенетические особенности ВИЧ-инфекции. Это заболевание характеризуется развитием выраженных иммунологических нарушений, механизмы которых до конца не изучены. Несмотря на признаки иммунодефицита, при ВИЧ-инфекции наблюдается хроническая гиперактивация иммунной системы, выражающаяся активацией Т- и В-лимфоцитов, антигенпрезентирующих и других клеток. Также отмечается увеличение концентрации цитокинов, индуцирующих системное воспаление и активирующих врожденный и адаптивный иммунитет. Антиретровирусная терапия (АРТ) благодаря подавлению репликации ВИЧ, снижает количество активированных клеток. Вместе с тем у большинства пациентов, даже на фоне вирусологически эффективной многолетней АРТ продолжают сохраняться признаки системного воспаления и активации иммунной системы. При ВИЧ-инфекции поражаются различные органы и системы. Заболевания слизистой оболочки полости рта на фоне ВИЧ-инфекции являются частыми клиническими симптомами ВИЧ-инфекции. Расширение представлений об изменении видового состава микробиоты ротоглотки позволит разработать адекватные терапевтические подходы для терапии очаговой хронической патологии ротоглотки. Актуальность диссертационного исследования Матузковой А.Н., целью которого являлось определение прогностической роли биомаркеров системного воспаления и активации иммунитета у больных ВИЧ-инфекцией для оптимизации терапии на основании выявленных нарушений, не вызывает сомнений.

Автором впервые определены патогенетические особенности антиэндоксинного ответа у больных ВИЧ-инфекцией, проведено подробное изучение изменений цитокинового профиля у исследуемого контингента больных. Полученные данные позволили определить наиболее значимые маркеры системного воспаления. Благодаря применению современных лабораторных методов исследования установлены взаимосвязи системного воспалительного ответа и показателей активации клеточного иммунитета у больных ВИЧ-инфекцией. В работе представлены результаты анализа качественного и количественного состава микробиоты ротоглотки у больных ВИЧ-инфекцией и определены особенности его нарушений в динамике заболевания.

Достоверность и обоснованность полученных результатов подтверждается достаточной выборкой, объемом исследований и адекватностью выбранных методов исследования. Статистическая обработка данных проведена с использованием современных статистических методов.

Выводы и практические рекомендации сформулированы четко, обоснованы результатами исследования и отражают основные аспекты работы.

Результаты собственных исследований позволили автору разработать оригинальный способ определения вероятности быстрого прогрессирования ВИЧ-инфекции и метод оптимизации лечения очагового хронического поражения ротоглотки с нарушениями микробиоты у больных ВИЧ-инфекцией.

Основные научные результаты исследования опубликованы в 27 научных работах и представлены в отечественных и зарубежных изданиях, из них 5 - в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, получен патент РФ на изобретение. Материалы исследования были представлены на научных конгрессах и конференциях.

Автор принимал непосредственное участие на всех этапах проведения диссертационного исследования. Выводы, положения, выносимые на защиту, практические рекомендации обоснованы, логичны, отражают основное содержание работы.

Автореферат написан логично и последовательно. Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата не имею.

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», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Пшеничной Натальи Юрьевны и научного консультанта доктора медицинских наук Алешукиной Анны Валентиновны, является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований осуществлено решение важной для медицинской науки и практики задачи по разработке методики прогнозирования течения ВИЧ-инфекции и оптимизации терапевтических подходов к лечению больных ВИЧ-инфекцией с хроническими воспалительными заболеваниями слизистой оболочки полости рта и ротоглотки.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости работа полностью соответствует п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой 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, эпидемиологии и детских инфекций
ФГБОУ ВО ЯГМУ Минздрава России

доктор медицинских наук

(шифр специальности 14.01.09 - инфекционные

профессор

болезни)

Ситников Иван Германович

Подпись д.м.н., профессора

Ученый секретарь уче.

ФГБОУ ВО ЯГМУ Минз

доцент

Потапов М.П.

Федеральное государственное высшее образовательное учреждение высшего образования "Ярославский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ЯГМУ Минздрава России),

150000, Ярославская область, г. Ярославль, ул. Революционная, 5

Телефон: (4852)30-56-41; (4852)72-91-42

эл. почта: rector@ysmu.ru

официальный сайт: <https://ysmu.ru>