

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 проведенного Матузковой А.Н. диссертационного исследования не вызывает сомнений, поскольку ВИЧ-инфекция относится к наиболее важным глобальным проблемам мирового масштаба. Особый интерес представляют исследования, отражающие патогенетические особенности течения заболевания. Важное место в патогенезе ВИЧ-инфекции занимают иммунологические нарушения, включающее в себя различные механизмы, которые еще полностью не изучены. Даже у пациентов, принимающих антиретровирусную терапию с полным подавлением репликации ВИЧ, может сохраняться системное воспаление и гиперактивность иммунной системы. Лучшее понимание этих механизмов будет способствовать определению основных биомаркеров для эффективного мониторинга течения заболевания. Более того, диагностика причин системного воспаления необходима для разработки новых терапевтических вмешательств, которые могут улучшить восстановление иммунной системы. Все перечисленное обусловило высокую степень актуальности и своевременности 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.

Цель и задачи сформулированы четко, в соответствии с ними проведен большой ряд исследований, в том числе, с применением новых современных методов лабораторной диагностики. Работа выполнена на достаточном количестве материала (276 пациентов). Статистическая обработка данных проведена с использованием адекватных поставленным задачам статистических методов, что гарантирует достоверность результатов исследования.

Научная новизна заключается в том, что автором определены значимые патогенетические особенности антиэндотоксинового ответа и цитокинового профиля у больных ВИЧ-инфекцией. Полученные результаты исследования позволили определить наиболее значимые маркеры системного воспаления. Впервые проведен анализ качественного и количественного состава микробиоты ротоглотки у больных ВИЧ-инфекцией и определены особенности его нарушений в динамике заболевания.

На основании результатов собственных исследований автором предложены оригинальный способ по определению вероятности быстрого прогрессирования ВИЧ-инфекции и метод оптимизации лечения очагового хронического поражения ротоглотки с нарушениями микробиоты у больных ВИЧ-инфекцией.

Следует отметить высокий уровень внедрения. Научные результаты диссертации изложены в 27 опубликованных научных работах и представлены в отечественных и зарубежных изданиях, из них 5 - в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, получен патент РФ на изобретение. Материалы исследований были представлены на различных конгрессах и конференциях, в том числе международных.

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

Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата не имею.

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 законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований осуществлено решение важной для медицинской науки и практики задачи по разработке способа 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.

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.

Заместитель директора по клинической работе
ФБУН МНИИЭМ имени Г.Н. Габричевского Роспотребнадзора,
доктор медицинских наук
(шифр специальности 14.01.09 - инфекционные болезни)

Руженцова Татьяна Александровна

✓ ✓
_2021 г.

Подпись д.м.н. Руж
Начальник отдела к
ФБУН МНИИЭМ и

дзора
на Тамара Михайловна

Федеральное государственное учреждение науки "Московский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии" Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (ФБУН МНИИЭМ им. Г. Н. Габричевского Роспотребнадзора)
125212 Москва, ул. Адмирала Макарова, д. 10
Телефон.: (495) 452-18-16, эл. почта: info@gabrich.com
официальный сайт: http://www.gabrich.ru