

## **ОТЗЫВ**

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Макеевой Ирины Михайловны о научной и практической значимости работы Герасимовой Анны Анатольевны на тему: «Оптимизация лечения и профилактики заболеваний слизистой оболочки рта рабочих, подвергающихся воздействию вредных факторов птицеводческого производства», предоставленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология (медицинские науки), представленной в диссертационный совет Д.208.006.06 при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

### **Актуальность темы исследования**

Оптимизация лечения и профилактики воспалительных заболеваний слизистой оболочки рта у рабочих птицеводческого производства – проблемы, затронутые в диссертационном исследовании А.А. Герасимовой, относятся к одним из сложных и малоизученных проблем мировой стоматологии. Выделение в работе группы лиц, имеющих контакт с вредными факторами птицеводческого производства как особой социальной группы населения, характеризует ее медико-социальное значение.

Эффективность традиционных методов лечения заболеваний слизистой оболочки рта у этого контингента не всегда высока, а пути повышения качества стоматологической помощи этим пациентам всесторонне не изучены. Актуальны исследования, направленные на лечение рецидивирующего афтозного стоматита и кандидоза слизистой оболочки рта у рабочих птицефабрик, протекающих на фоне изменения показателей местного иммунитета полости рта и наличия специфической сенсибилизации в ротовой жидкости (РЖ) к грибковым аллергенам.

Степень обоснованности и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Обоснованность научных положений определена достаточным количеством

исследовательского материала, статистической обработкой полученных данных, с представлением положительного эффекта лечения, используя методики доказательной медицины. Структура изложения результатов исследования соответствует пяти поставленным задачам. Научные положения, выносимые на защиту, полностью подтверждены репрезентативной выборкой объема клинических наблюдений и соответствующей статистической обработкой полученных данных. Избранные автором методы исследования многочисленны, современны, информативны, соответствуют цели и задачам исследования. Поставленные в работе задачи решены в полном соответствии с требованиями доказательной медицины. Выводы и практические рекомендации вытекают из результатов выполненных исследований. Автореферат полностью отражает основные положения диссертационной работы.

#### **Научная новизна исследования и полученных результатов**

Научная новизна исследования подтверждена наличием разработанных автором двух патентов на изобретения. Автором впервые изучен стоматологический статус и выявлена структура заболеваний слизистой оболочки рта у рабочих птицеводческого производства, впервые выявлена зависимость развития заболеваний от изменений показателей местного иммунитета полости рта и наличия специфической сенсибилизации к грибковым аллергенам у рабочих птицеводческого производства, впервые оценен уровень качества жизни у рабочих птицеводческого производства с заболеваниями слизистой оболочки рта, впервые разработаны и применены в клинике дифференциально-диагностические критерии развития заболеваний СОР по показателям концентрации межклеточной молекулы адгезии sICAM-1 и иммуноспецифического IgE к *Candida albicans* в РЖ у рабочих птицефабрик и в контрольной группе (патент № 2593580 от 10.08.2016г., патент № 2605687 от 21.09.2015г.).

#### **Оценка содержания диссертации, ее оформления и завершенности**

Диссертация построена по традиционному плану и включает в себя: введение, обзор литературы, материалы и методы исследования, данные комплексного стоматологического обследования, результаты лабораторных микробиологических и иммунологических методов исследований ротовой жидкости, анализ эффективности лечебно-профилактических мероприятий, заключение, выводы, практические рекомендации, список литературы. Диссертация изложена на 156 страницах машинописного текста, результаты исследования отражены в 38 рисунках и 5 таблицах.

Введение в достаточной степени отражает актуальность темы выбранного исследования. Глава 1 «Обзор литературы» представляет подробный обзор литературных источников, полным образом отражающих проблему стоматологической заболеваемости у лиц, имеющих контакт с вредными факторами птицеводческого производства и других производств, современных методов диагностики и лечения афтозного стоматита и кандидоза. Глава 2 «Материалы и методы исследования» представляет характеристику исследовательского материала: 450 обследованных рабочих птицеводческого производства и 100 человек контрольной группы, которым проведены клинико-лабораторные методы исследования и в дальнейшем лечебно-профилактические мероприятия 204 рабочим птицефабрик с афтозным стоматитом и кандидозом слизистой оболочки рта. В этой главе представлены запатентованные способы лечения слизистой оболочки рта с описанием их методик. В главе 3 приведены результаты оценки стоматологического статуса рабочих птицеводческого производства и контрольной группы (состояния уровня гигиены полости рта, интенсивность кариеса зубов, распространенность некариозных поражений твердых тканей зубов, состояние тканей пародонта, состояние слизистой оболочки рта), результаты лабораторных исследований ротовой жидкости рабочих птицеводческого производства и контрольной группы на концентрацию межклеточной молекулы адгезии sICAM-1 и иммunoспецифического IgE к *Candida albicans*, результаты микробиологического исследования ротовой

жидкости на концентрацию *Candida albicans*. Проведена оценка состояния местного иммунитета полости рта и иммуноспецифической сенсибилизации к *Candida albicans* у рабочих птицеводческого производства, оценка качества жизни рабочих птицеводческого производства в зависимости от стоматологического статуса

В главе 4 определены критерии качества лечения и профилактики заболеваний слизистой оболочки рта у рабочих птицеводческого производства, приведен анализ и доказана эффективность применения предложенных комплексов лечения у рабочих птицефабрик с рецидивирующим афтозным стоматитом и кандидозом, протекающих на фоне нарушения местного иммунитета полости рта и сенсибилизации к *Candida albicans* в ближайшие и отдаленные сроки после лечения.

По результатам клинического обследования, микробиологических и иммунологических методов исследования у рабочих птицефабрик сделаны выводы, что у рабочих птицеводческого производства выявлены достоверно более высокий уровень интенсивности и распространенности кариеса зубов, некариозных поражений зубов, заболеваний тканей пародонта, высокая распространенность заболеваний слизистой оболочки рта у рабочих птицеводческого производства ( $y\ 85,6\pm3,2\%$  ( $p\leq0,001$ )). В структуре заболеваний слизистой оболочки рта преобладали грибковые поражения и рецидивирующий афтозный стоматит. У  $33\pm0,74\%$  рабочих птицеводческого производства в ротовой жидкости выявлен высокий титр *Candida albicans* (от 10 до  $10^6$  КОЕ/мл). У  $56,1\pm0,71\%$  диагностировано наличие сенсибилизации РЖ к *Candida albicans* и нарушение местного иммунитета полости рта. Выявлена прямая корреляционная зависимость влияния заболеваний слизистой оболочки рта на качество жизни рабочих птицефабрик по индексу ОНП-49-РУ

Эффективность применения разработанных алгоритмов диагностики и лечебно-профилактических мероприятий у рабочих птицеводческого производства с заболеваниями слизистой оболочки рта, доказана тем, что

получен положительный результат лечения и более длительная ремиссия, по сравнению с группой с традиционным лечением.

По материалам диссертации опубликовано 18 научных работ в научных журналах, 5 из которых входят в перечень ВАК России, 1 статья входит в базу Scopus. Получено 2 патента на способы лечения заболеваний слизистой оболочки рта. В процессе ознакомления с диссертацией возникли следующие вопросы:

1. Есть ли различие в механизме действия дезоксирибонуклеината при аппликациях и ротовых ванночках? Что является более эффективным?
2. В случае обострения кандидоза полости рта придерживались ли Вы традиционных схем лечения?
3. Какова кратность профилактических процедур, есть ли единый показатель или это планируется индивидуально?

#### **Заключение**

Диссертационная работа Герасимовой Анны Анатольевны на тему: «Оптимизация лечения и профилактики заболеваний слизистой оболочки рта рабочих, подвергающихся воздействию вредных факторов птицеводческого производства», выполненная под руководством д.м.н., доцента, профессора кафедры терапевтической стоматологии с курсом ИДПО Кабировой Миляушки Фаузиевны, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельным законченным научным квалификационным исследованием, в котором содержится новое решение актуальной задачи стоматологии – диагностики, лечения и профилактики заболеваний слизистой оболочки рта рабочих, подвергающихся воздействию вредных факторов птицеводческого производства.

По актуальности, новизне и практической значимости, обоснованности положений и выводов работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в редакции Постановления

Правительства РФ от 21.04.2016г. №335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология (медицинские науки).

Официальный оппонент:

Заведующий кафедрой терапевтической стоматологии  
Федерального государственного автономного образовательного учреждения  
высшего образования Первый Московский государственный медицинский  
университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской  
Федерации (Сеченовский Университет),  
доктор медицинских наук, (14.01.14-стоматология), профессор

Ирина Михайловна Макеева  
01.09.2019

Подпись заведующего кафедрой терапевтической стоматологии Федерального  
государственного автономного образовательного учреждения высшего  
образования Первого Московского государственного медицинского  
университета имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской  
Федерации (Сеченовский Университет) доктора медицинских наук, профессора  
Ирины Михайловны Макеевой заверяю.

Ученый секретарь ФГАОУ ВО Первый МГМУ  
им. И.М. Сеченова Минздрава России  
(Сеченовский Университет), доктор медицинских наук,  
профессор



Ольга Николаевна Воскресенская

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый  
Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения  
Российской Федерации (Сеченовский Университет) 119991, Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2, тел. 8 (499) 248-  
05-53, e-mail: [rektorat@sechenov.ru](mailto:rektorat@sechenov.ru), <https://sechenov.ru>