

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Герасимовой Анны Анатольевны на тему: «Оптимизация лечения и профилактики заболеваний слизистой оболочки рта рабочих, подвергающихся воздействию вредных факторов птицеводческого производства», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология

Актуальность проблемы

Изучение состояния здоровья людей, подвергающихся воздействию вредных производственных факторов в своей трудовой деятельности, не теряет своей актуальности, а с бурным ростом промышленности встает все более острой проблемой.

Немаловажную часть в промышленности Российской Федерации составляет сельское хозяйство, а в частности птицеводческое производство. Одним из главных условий для успешного развития этой отрасли является сохранение здоровья и трудоспособности рабочих. Многочисленными исследованиями отечественных и зарубежных авторов доказано, что аэрогенное загрязнение производственной среды птицефабрик веществами химической и бактериальной природы оказывает выраженное воздействие на здоровье рабочих, вызывая формирование хронической патологии дыхательной, пищеварительной системы, кожных покровов. Длительное влияние комплекса вредных производственных факторов птицеводческого производства наряду с ухудшением общего состояния здоровья, приводит и к серьезным патологиям органов полости рта, а именно к поражениям слизистой оболочки рта, красной каймы губ, заболеваниям пародонта и твердых тканей зубов.

Актуальность диссертационной работы Герасимовой А.А. определяется тем, что посвящена изучению и реализации лечебно-профилактических мероприятий при заболеваниях слизистой оболочки рта у рабочих птицеводческого производства с учетом специфических особенностей этиологии, патогенеза.

В диссертационной работе Герасимовой А.А. проведено изучение одного из важных составляющих этиологии и патогенеза рецидивирующего афтозного стоматита и кандидоза слизистой оболочки рта у рабочих птицефабрик. Это наличие местной сенсibilизации полости рта к *Candida albicans* и нарушение показателей состояния местного иммунитета слизистой оболочки рта.

По уровню содержания в ротовой жидкости sICAM-1 и иммуноспецифического иммуноспецифического IgE к *Candida albicans* можно судить о состоянии местного иммунитета и уровне сенсibilизации СОР к грибковым аллергенам. Немаловажную роль в цепочке реакций при развитии аллергического ответа на антиген играет экспрессия молекул межклеточной адгезии sICAM-1, которая обнаруживается на эндотелиальных, эпителиальных клетках, лейкоцитах, лимфоцитах, моноцитах, фибробластах и определяет контакт клеток в иммунных реакциях. Связывание sICAM-1 способствует

продукции воспалительных цитокинов и хемокинов, способствуя тем самым поддержанию воспаления.

IgE один из видов иммуноглобулинов крови, выполняющих функцию иммунной защиты. Этот класс иммуноглобулинов обеспечивает развитие аллергических реакций, то есть способен вызывать сенсibilизацию тканей организма к аллергенам. IgE вырабатывается местно, в основном в подслизистом слое слизистых оболочек, имеющих контакт с аллергеном.

Таким образом, определяя концентрацию IgE и sICAM-1 в РЖ, можно дифференцировать простое воспаление от воспаления аллергической этиологии, имеющих схожую клиническую картину, а также подобрать наиболее эффективный метод лечения заболеваний слизистой оболочки рта. Этот метод является малоинвазивным и может применяться и при массовых медицинских осмотрах.

Научная новизна и практическая значимость исследования

Впервые изучен стоматологический статус и выявлена структура заболеваний слизистой оболочки рта у рабочих птицеводческого производства. При исследовании стоматологического статуса у рабочих птицеводческого производства по сравнению с контрольной группой выявлены достоверно более высокий уровень интенсивности и распространенности кариеса, более выраженные воспалительные изменения в пародонте, высокая распространенность заболеваний слизистой оболочки рта. В структуре заболеваний слизистой оболочки рта преобладали грибковые поражения и рецидивирующий афтозный стоматит. Автором впервые определен титр *Candida albicans* ротовой жидкости у рабочих птицеводческого производства при рецидивирующем афтозном стоматите и кандидозе слизистой оболочки рта. Диссертантом впервые диагностировано наличие сенсibilизации к *Candida albicans* путем определения концентрации иммуноспецифического IgE к *Candida albicans* и нарушение местного иммунитета полости рта путем обнаружения и определения концентрации sICAM-1 в ротовой жидкости рабочих птицефабрик. Таким образом, в результате проведенного исследования доказано место повышения иммуноспецифического IgE к *Candida albicans* и изменение местного иммунитета полости рта при рецидивирующем афтозном стоматите и кандидозе слизистой оболочки рта у большого процента рабочих птицефабрики. Также особого внимания заслуживает факт наличия сенсibilизации и изменение sICAM-1 в ротовой жидкости рабочих, у которых данные заболевания диагностированы не были. Это свидетельствует о том, что эта группа лиц имеет повышенный риск развития данных заболеваний. Следовательно, сенсibilизация к грибковым агентам и изменение местного иммунитета имеет большую роль в патогенезе заболеваний слизистой оболочки рта, что необходимо учитывать в разработке алгоритмов лечения данных заболеваний и в их профилактике.

Автором впервые выявлена прямая корреляционная зависимость влияния заболеваний слизистой оболочки рта на качество жизни по индексу OHIP-49-RU.

Доказано, что предложенный автором комплекс лечебно-профилактических мероприятий при заболеваниях слизистой оболочки рта у рабочих птицефабрик, заключающийся в воздействии низкочастотным лазером и аппликациях 0,25% раствором Дезоксирибонуклеата натрия является патогенетически обоснованным и позволяет повысить эффективность лечения рецидивирующего афтозного стоматита и кандидоза слизистой оболочки с учетом выявленной сенсibilизации к *Candida albicans* и позволяет достоверно повысить качество жизни по индексу OHIP-49-RU во всех компонентах.

Заключение

Таким образом, изучение автореферата показало, что по совокупности решенных задач, объему изложенного материала, значимости выводов и положений для науки и практики, представленная к официальной защите 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 Кабировой Миляуши Фаузиевны соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Заведующая кафедрой терапевтической, детской стоматологии и ортодонтии Казанской государственной медицинской академии - филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации доктор медицинских наук. (14.01.14-стоматология) профессор



Анохина Антонина Васильевна

12.09.2017

Казанская государственная медицинская академия - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Адрес: 420012, г. Казань, ул. Муштары, д. 11
Тел: (843)267-61-51; факс: (843)238-54-13
E-Mail: ksma@mi.ru; сайт: <https://kgma.info>