

Отзыв на автореферат диссертации

Добренькова Дмитрия Сергеевича «Характеристика биоценологических отношений бактериальных сообществ полости рта и микрoэкологических обоснований принципов биокоррекции» представленный на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.02.03 – микробиология.

Актуальность проблемы обусловлена тем, что полость рта заселяется различными микроорганизмами в зависимости от воздействий факторов внешней среды, особенно признается негативное воздействие химических веществ антропогенного происхождения (поллютантов) на органы и системы жителей крупного промышленного города. Эти факторы влияют как на макроорганизм, так и на микробиоценоз каждой отдельно взятой системы. Все вышеизложенное и определяет актуальность и цель выбранной темы.

Для решения поставленных в работе задач под наблюдением находились 240 пациентов, разделенные на 2 группы: благополучного и неблагополучного состояния микрoэкосистемы полости рта.

В предложенном диссертационном исследовании автором впервые определено стоматологическое здоровье у жителей двух модельных районов с различным техногенным прессингом. При нарушении микрoэкологии полости рта показаны пространственная структура и экологическая значимость микрофлоры, корреляционные связи при патологии зубного ряда и предложены профилактические мероприятия на нормализацию микрофлоры при дисбактериозе полости рта.

Автором разработан алгоритм исследования микрoэкологии, определено состояние и степень дискоординации структуры биоценоза различных биотопов экосистемы полости рта в норме и патологии, что дает возможность проследить направленность изменений микрoэкологии полости

рта при дестабилизации микробиоценоза под влиянием эндо-, экзогенных факторов.

Сделанные автором выводы и рекомендации позволят углубить изучение стоматологического здоровья и обосновать новый подход в преодолении и нормализации дисбиотических нарушений в полости рта жителей районов города в условиях техногенного прессинга.

По теме диссертационного исследования опубликовано 8 научных работ, в том числе 2 – в изданиях рекомендованных ВАК. Издано 1 учебное пособие и 1 рационализаторское предложение. Материалы диссертации используются в учебном процессе на кафедре фундаментальной и клинической микробиологии ВолгГМУ.

Автореферат диссертации Добренькова Дмитрия Сергеевича «Характеристика биоценологических отношений бактериальных сообществ полости рта и микрoэкологическое обоснование принципов биокоррекции» выполнен на высоком уровне, отличается стройностью, логичностью, имеет важное практическое значение и отвечает всем требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.02.03. – микробиология

Доктор медицинских наук, профессор кафедры стоматологии Пятигорского медико-фармацевтического института – филиала ГБОУ ВПО Волгоградский государственный медицинский университет Минздрава России Татьяна Степановна Чижикова.

Подпись д.м.н. Т.С. Чижиковой удостоверяю

