

ОТЗЫВ

по автореферату о диссертации Добренькова Дмитрия Сергеевича «Характеристика биоценологических отношений бактериальных сообществ полости рта и микрoэкологическое обоснование принципов биокоррекции», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.02.03 – микробиология. (Волгоград, 2015).

Диссертационная работа Добренькова Дмитрия Сергеевича посвящена изучению особенностей негативного воздействия техногенного прессинга на микробиоценоз полости рта в целом и в ее различных биотопах у жителей крупного города. Такая тема исследования весьма актуальна для совершенствования методов оценки стоматологического здоровья людей и направленной адекватной коррекции обнаруженных у них дисбиотических сдвигов.

При обследовании около тысячи человек соискатель определял разнообразные клинические и лабораторные показатели, в том числе использовал широкий спектр современных микробиологических методов. Это позволило ему объективно оценить характер колонизации полости рта различными микроорганизмами, которые были детально идентифицированы по их морфологическим, культуральным и биохимическим признакам. В работе использованы достоверные классические методики бактериологического анализа с применением современных тест-систем, таких как Staph. test, Strepto. test, Enterotest, Candida-test и API-20A (для определения анаэробов).

Интересен примененный соискателем методический подход, позволяющий охарактеризовать биотический компонент симбиотической экосистемы макроорганизм-микрофлора и вычленить основную тенденцию изменений оральной микрoэкологии. Установлена также корреляция между характером микрoэкологических показателей и некоторых гуморальных факторов защиты (лизоцим, муцин) с состоянием резистентности твердых компонентов зубов и других тканей данного биотопа.

Обследование жителей конкретного района г. Волгограда, отличающегося неблагоприятной экологической обстановкой, подтвердило предположение о негативных изменениях в микробиоценозе полости рта. Это проявлялось снижением численности и спектра нормофизиологической симбионтной

микрофлоры при увеличении концентрации условно-патогенных энтеробактерий и кариесогенных микробов.

Кроме того автором по результатам собственных клинико-микробиологических исследований предложена схема направленной микроэкологической коррекции орального биоценоза с учетом индивидуальной выраженности дисбиотических и собственно стоматологических изменений в полости рта.

Таким образом диссертация Добренькова Дмитрия Сергеевича «Характеристика биоценологических отношений бактериальных сообществ полости рта и микроэкологическое обоснование принципов биокоррекции», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.02.03 – микробиология, является научно-квалификационной работой, в которой успешно решена задача разработки и научного обоснования нового метода оценки и восстановления стоматологического здоровья по результатам клинико-микробиологического мониторинга оральной микробиоты.

Результаты исследования могут быть использованы в стоматологической практике, они соответствуют требованиям ВАК РФ, изложенным в пункте 8 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением правительства РФ от 30 января 2002 г. № 74 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 20 июня 2011 г. № 475), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук. Добреньков Дмитрий Сергеевич заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.02.03 – микробиология.

Советник директора «ФГУП СПб Научно-исследовательского института вакцин и сывороток ФМБА России», зав. кафедрой микробиологии, вирусологии и иммунологии «ГБОУ ВПО СПб государственного педиатрического медицинского университета МЗ РФ» лауреат Государственной премии СССР, доктор медицинских наук, профессор


Королук Александр Михайлович

07.04.2015

Подпись Королука А.М. удостоверено и заверено.
Директор отдела кадров: Зураб Раскатов

