

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук Ломиашвили Ларисы Михайловны на диссертационную работу Шулятниковой Оксаны Александровны на тему: «Разработка, оптимизация материалов и конструкций для ортопедического этапа лечения пациентов с переломами и приобретенными дефектами челюстных костей. Экспериментально-клиническое исследование», представленную на соискание учёной степени доктора медицинских наук в диссертационный совет Д 208.067.01 при ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет им. академика Е.А. Вагнера» Минздрава России по специальности 14.01.14 – стоматология

Актуальность темы.

Послеоперационные, травматические и воспалительные повреждения костей лицевого черепа и мягких тканей лица зачастую приводят к нарушениям функционального и эстетического характера и требуют комплексного подхода в лечении и реабилитации пациентов, в том числе социальной. Наибольшую трудность в лечении представляют дефекты челюстно-лицевой области, возникшие вследствие операций по поводу новообразований. При этом, по данным некоторых авторов, количество послеоперационных воспалительных осложнений челюстно-лицевой области составляет в среднем 13-14% (Колесов О.Ю., Колесова Т.В., 2012.]. Кроме этого, наличие бактериальной флоры в виде микробной пленки на поверхностях конструкционных материалов протезов или имплантационных системах является определяющим фактором в развитии и поддержании воспалительных явлений мягкотканного пародонта.

Актуальность темы исследования несомненна, с выделением основной цели – улучшение, оптимизация ортопедического этапа лечения в комплексной специализированной помощи пациентам с переломами и приобретенными дефектами челюстно-лицевой области.

Новизна исследования и практическая значимость

Научная новизна исследований в диссертационной работе О.А. Шулятниковой имеет подтверждение в виде интеллектуальной

собственности: 3 патента на изобретения, 4 – на полезные модели, 6 рационализаторских предложений.

Особый интерес представляет глубокое, всестороннее исследование влияния низкомолекулярного катионного пептида «ванерин» на организм экспериментальных животных с определением дозозависимых эффектов. Это позволило автору впервые рекомендовать пептид варнерин использовать в стоматологии для ингибирования образования микробных пленок на конструкционных материалах и в качестве способа профилактики воспалительных явлений слизистой оболочки полости рта после операций на челюстно-лицевой области.

Разработанные и модифицированные автором конструкции сложно-челюстных протезов и аппаратов имеют несомненную ценность для улучшения качества оказания специализированной помощи данной категории пациентов, что подтверждено в отдаленные сроки обследования с использованием функциональных методов диагностики и оценки качества их жизни, в том числе, с применением предложенного опросника.

Разработанные конструкционные материалы и покрытия на основе наноструктурированного диоксида титана прошли испытания физико-механических свойств; методами электронной микроскопии изучены особенности структурного строения; морфологические исследования показали наличие у них параметров биосовместимости и улучшенных остеоинтеграционных возможностей.

При этом, хочется отметить грамотно проведенную статистическую обработку полученных результатов исследований.

Автореферат соответствует предъявляемым требованиям, полностью отражает содержание диссертационной работы с изложением основных результатов исследований. Принципиальных замечаний – нет.

Диссертация О.А. Шулятниковой на тему «Разработка, оптимизация материалов и конструкций для ортопедического этапа лечения пациентов с

переломами и приобретенными дефектами челюстных костей. Экспериментально-клиническое исследование» выполненная в ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет им. академика Е.А. Вагнера» Минздрава России, выполненная при консультировании заслуженного деятеля науки РФ, доктора медицинских наук, профессора Г.И. Рогожника и доктора медицинских наук, профессора, зав. кафедрой гистологии, цитологии и эмбриологии В.А. Четвертных является законченной научно-квалификационной работой, которая содержит новое решение актуальной проблемы, имеющей существенное значение для повышения эффективности лечения и качества жизни пациентов с переломами и приобретенными дефектами челюстных костей соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (Постановление Правительства № 842 от 24.09.2013 г.) и рекомендована для представления к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Заведующая кафедрой терапевтической стоматологии
ФГБОУ ВО «Омский государственный медицинский
университет» Минздрава России,
д.м.н., доцент

Л.М. Ломиашвили

644043, г. Омск, ул. Волочаевская, д. 21-а
тел. (381) 223-32-28
e-mail: lomiashvili@mail.ru

Подпись *Ломиашвили Л.М.*
заверяю *спец-г по наградам*

Виттебенков В.И.
14 июля 2018

