

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Давыдовой Татьяны Рифовны на тему «Применение наkostных титановых конструкций с наноструктурированным покрытием в комплексном лечении пациентов с переломами нижней челюсти (экспериментально-клиническое исследование)», на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 –стоматология.

Диссертационная работа Давыдовой Т.Р. посвящена одной из актуальных проблем стоматологии, направленной на повышение эффективности лечения пациентов с переломами нижней челюсти. В настоящее время уровень травматизма челюстно-лицевой области, остается высоким, количество пациентов с переломами костей лицевого скелета не уменьшается. При хирургическом лечении пациентов с переломами нижней челюсти проводится остеосинтез с использованием различных фиксирующих конструкций, но остаются некоторые вопросы, касающиеся выбора оптимальных методов и материалов для проведения остеосинтеза. Использование современных технологий позволяет получить фиксирующие конструкции с определенными свойствами, положительно влияющими на регенеративный процесс. Актуальность исследования с точки зрения его научной составляющей и значимости для практического здравоохранения несомненна.

В диссертационной работе Давыдовой Т.Р. представлены результаты исследования, полученные при изучении физических, морфологических и биологических свойств поверхности наkostных титановых конструкций с различной обработкой и наноструктурированным покрытием из диоксида титана структуры анатаз, полученного методом атомно-слоевого осаждения. В эксперименте получены данные об отсутствии цитотоксического воздействия, изучена реакция костной ткани и окружающих мягких тканей на титановые конструкции с различной обработкой и наноструктурированным покрытием из диоксида титана структуры анатаз. Проведено клиническое исследование. При проведении остеосинтеза у пациентов с переломами нижней челюсти с применением фиксирующих наkostных титановых конструкций с наноструктурированным покрытием из диоксида титана структуры анатаз доказана более высокая эффективность по сравнению с контрольной группой.


В работе использованы современные научные методы исследования. Достоверность научных результатов, выводов и заключений, сформулированных в диссертации, обеспечивается научной постановкой задач исследования, подтверждается обоснованным выбором методов и достаточным материалом для исследования. При статистическом анализе использованы соответствующие задачам исследования методы статистической обработки данных.

По материалам исследования опубликовано 4 печатные работы в 4 журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, из них 3 в реферативной базе Scopus, получено 2 патента на полезную модель.

В автореферате отражена актуальность проблемы, цели и задачи исследования, определена практическая и научная значимость, изложены результаты проведенного исследования. Выводы логично вытекают из полученных результатов исследования и соответствуют поставленным задачам. Автореферат дает полное представление о проведенной работе. Принципиальных замечаний к автореферату диссертации Давыдовой Т.Р. нет.

Заключение

На основании изучения автореферата можно сделать заключение, что диссертационная работа Давыдовой Татьяны Рифовны на тему «Применение наконечных титановых конструкций с наноструктурированным покрытием в комплексном лечении пациентов с переломами нижней челюсти (экспериментально-клиническое исследование)», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора, члена-корреспондента РАН Иванова Сергея Юрьевича, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой и по актуальности, научной новизне, научно-практической значимости соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора Сеченовского университета №0094/Р от 31.01.2020 года, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Заведующий кафедрой
общей и хирургической стоматологии
ГБОУ ДПО «Российская медицинская академия
непрерывного профессионального образования»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор  Ушаков Рафаэль Васильевич

Подпись доктора медицинских наук, профессора Ушакова Рафаэля Васильевича заверяю.

Ученый секретарь
ГБОУ ДПО РМАПО
Минздрава России
к.м.н., доцент



 Савченко Людмила Михайловна

1239953, Москва, ул. Баррикадная, д.2/1, стр.1
тел: +7 (495) 680-05-09
e-mail: rmapo@rmapo.ru

1 сентября 2021 г.