

ОТЗЫВ

официального оппонента, Заслуженного деятеля науки РФ, доктора медицинских наук, профессора Олесовой Валентины Николаевны на диссертацию Потаповой Анастасии Игоревны на тему «Сравнительная оценка эффективности остеопластических материалов при хирургическом лечении обширных радикулярных кист челюстей», представленную на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.7. Стоматология.

Актуальность исследования

Опираясь на успехи дентальной имплантации, стоматологи, широко применяющие имплантаты, явно расширяют показания к удалению зубов в период планирования ортопедического лечения. Во многом такой подход базируется на неуверенности в долгосрочном, по сравнению с имплантатами, результате эндодонтического, в том числе повторного, лечения. Тем более, скепсис оправдан при наличии радикулярных кист, особенно в присутствии штифтовых конструкций в зубе.

В то же время известно сопротивление пациентов множественному удалению зубов, да и многих стоматологов, нацеленных на принятие всех возможностей для сохранения зуба, как естественного и необходимого органа зубочелюстной системы.

Кропотливые операции по удалению кисты и резекции части корня ослабляют способности зуба к восприятию жевательного давления. Очень желательна костная репарация дефекта и, естественно, применение остеопластических материалов во время операций.

Направленное в это русло исследование Потаповой А.И. очень актуально и полезно.

Научно-практическая значимость исследования

Научно-практическая значимость исследования велика.

Она основывается на глубоком современном сравнении способности трех материалов – двух ксеногенных и одного синтетического – по

обеспечению надежного и быстрого устранения дефекта после удаления кисты.

Как показывают клеточные исследования, активация нейтрофилов под воздействием всех материалов естественна и неизбежна, но жизнеспособность клеток на примере макрофагов остается на высоком уровне, также как мезенхимальных стволовых клеток. Как и ожидалось, генактивированный материал «Нуклеостим» оказался способен намного снижать секрецию макрофагами противовоспалительных цитокинов.

Эта особенность, к сожалению, не дала преимуществ «Нуклеостиму» в экспериментах на животных и в клинике. Не значительно, но все же достоверно остеокондуктивные материалы, в первую очередь «Cerabone», быстрее и качественнее (по площади и плотности репарата) заполняли дефект черепной кости крыс, хотя «Нуклеостим» положительно отличался активной васкуляризацией замещенной ткани.

В клинике повторилась та же закономерность: Cerabone полнее и быстрее устранял полость кисты в сравнении с «Нуклеостимом», который, в некоторое противоречие с иммуномодулирующими свойствами в клеточном эксперименте, давал заметную постоперационную местную реакцию.

Анализируя выводы и практические рекомендации, следует отметить ответственный подход автора к интерпретации результатов; в диссертации нет тенденциозности в оценке нового материал. Напрашивается вывод о несомненной перспективности «Нуклеостима», но и о необходимости доработки материала под требования хирургической стоматологии.

Достоверность результатов и обоснованность выводов исследования

Достоверность результатов исследования базируется на всестороннем сравнительном анализе изучаемых материалов: *in vitro*, на животных и в клинике. Адекватен выбор самих остеопластических материалов. Методы исследования современные, информативны. Убедительны микрофотографии

гистологических и рентгеномографических исследований, таблицы на их основе.

В клиническую часть исследования, помимо тематических пациентов с радикулярными кистами, взяты лица с заполнением лунки удалённого зуба сравниваемыми материалами, а также с заживлением постоперационной полости или лунки под сгустком крови. Так сформированы 6 групп сравнения (всего 100 человек). Клиническая оценка включала анализ в ранние сроки (7, 14 дней) и на сроках 6 и 12 месяцев.

Оценка изложения диссертации и публикаций

Диссертация представлена на 143 страницах и состоит из введения, 5 глав, выводов, практических рекомендаций, списка литературы. Диссертация хорошо иллюстрирована 71 рисунком и 6 таблицами. Список литературы включает 161 источника литературы (50 отечественных и 111 зарубежных).

По результатам исследования опубликовано 6 научных работ, в том числе 3 в изданиях, включенных в перечень ВАК.

Автореферат соответствует диссертации

Рекомендации

Направление научных исследований автора перспективно в части совершенствования композитных остеопластических материалов.

Результаты исследования рекомендуется включить в программы обучения студентов, аспирантов, ординаторов на стоматологических факультетах, а также программы обучения на циклах профессиональной переподготовки, курсах повышения квалификации в постдипломном образовании по специальности «Стоматология хирургическая».

Заключение

Диссертационная работа Потаповой Анастасии Игоревны на тему «Сравнительная оценка эффективности остеопластических материалов при хирургическом лечении обширных радикулярных кист челюстей», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.7. Стоматология, является законченной научно-

квалификационной работой, в которой решается актуальная научно-практическая задача – повышение эффективности зубосохраняющих операций, что имеет важное значение для стоматологии.

По своей актуальности, научной новизне и практической значимости диссертация «Сравнительная оценка эффективности остеопластических материалов при хирургическом лечении обширных радикулярных кист челюстей» соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. (в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Потапова Анастасия Игоревна заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.7. Стоматология.

Заслуженный деятель науки РФ, заведующая кафедрой стоматологии
Медико-биологического университета инноваций и непрерывного
образования ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России
д.м.н., профессор (3.1.7. Стоматология)

В. Олесова Олесова В.Н.

Подпись д.м.н., профессора Олесовой В. Н. заверяю:
Ученый секретарь МБУ ИНО ФГБУ ГНЦ ФМБЦ
им. А.И. Бурназяна ФМБА России

А.С. Аветисова Аветисова А.С.

Адрес: 123098, г. Москва, ул. Живописная, д. 46, корп. 8.
Телефон: 8(499)190-96-89; e-mail: olesova@implantat.ru,
web-сайт: <https://mbufmbc.ru/>



06.05.2026