

ОТЗЫВ

на диссертационную работу Канноевой Марии Владимировны на тему: «Комплексная подготовка пациентов к дентальной имплантации», представленную на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.7. – Стоматология

Актуальность работы. Метод дентальной имплантации широко применяется в мировой стоматологической практике. Накопленные непосредственные и отдаленные результаты такого лечения свидетельствуют о его несомненной эффективности (Кулаков А.А., 2007; Vosklage R., 2001 и др.). Сегодня этот метод лечения является одним из основных и всеобъемлющих в комплексном подходе в сфере стоматологии. Он играет важную роль в улучшении качества жизни пациентов, поскольку позволяет не только устранить имеющиеся эстетические дефекты зубных рядов, но и восстанавливать полноценную функцию жевания.

В связи с ростом показаний к дентальной имплантации и ее широкому распространению в практической стоматологии многие авторы закономерно отмечают и появление ряда проблем, таких как рост числа и вида осложнений данного метода лечения со снижением процента успеха и его качества в целом (Гветадзе Р.Ш., 2006; Ушаков А.И., 2015 и др).

По данным ряда авторов, одной из основных причин развития инфекционно-воспалительных осложнений хирургических вмешательств является микробная флора, активация которой происходит в условиях нарушения микроциркуляторного русла, травматизации, снижения местного и общего иммунного статуса (Царев В.Н., 2009; Чувилкин В.И., 2011). Эффективная профилактика воспалительных осложнений дентальной имплантации на современном этапе требует не только местного и системного применения антибактериальных препаратов и противовоспалительных средств, но и использования на пред- и послеоперационном этапе

иммуномодулирующих средств, антиоксидантов, цитокинов (Царев В.Н., 2004; Шулаков В.В., 2014).

В связи с вышеизложенным тему диссертационного исследования Канноевой М.В. следует признать актуальной и соответствующей п.п. 1 и 9 паспорта специальности 3.7.1. – стоматология (медицинские науки).

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Диссертационная работа Канноевой М.В. выполнена с позиций проведения клинических и лабораторных исследований. Автором было обследовано и проведено выполнение внутрикостной дентальной имплантации и сопутствующих операций у 346 пациентов с частичным отсутствием зубов в период с 2010 по 2019 г., проведен ретроспективный анализ амбулаторных карт пациентов клиники стоматологии, проведены морфологические исследования тканей челюстей после операции костной аугментации.

Автор последовательно раскрывает проблему профилактики и лечение воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области при проведении операций дентальной имплантации. Основные положения диссертации, выводы и практические рекомендации соответствуют цели и задачам исследования и базируются на авторских данных. Дизайн исследования отвечает требованиям доказательной медицины, что делает полученные данные убедительными, а научные положения и выводы, сформулированные в диссертации, аргументированными и вполне обоснованными.

Достоверность и новизна результатов исследования

Достоверность результатов исследования обеспечена обширностью первичного материала, значительной выборкой пациентов, тщательностью проведенного качественного и количественного анализа, применением

современных методов статистической обработки информации, системностью исследовательских процедур.

В ходе решения поставленных задач Канноева М.В. получила ряд новых научных данных. Наиболее значимыми являются следующие результаты. Разработан алгоритм назначения медикаментозных препаратов и режим аппликации модулированного диодного лазерного излучения в пред- и послеоперационном периоде при проведении дентальной имплантации. Создана персонифицированная профилактическая программа для уменьшения прироста осложнений в послеоперационном периоде и снижения экономических потерь, связанных с временной нетрудоспособностью, подтвержденная патентом РФ.

Значение полученных результатов для науки и практики

Диссертационное исследование, проведенное Канноевой М.В., характеризуется несомненной научной ценностью. Ретроспективный анализ материалов медицинской документации в стоматологической практике, изучение рентгенограмм на этапах предоперационной подготовки пациентов к дентальной имплантации позволили провести оценку эффективности ранее проведенного лечения, а также выявить «врачебные ошибки» и неблагоприятные исходы лечения, что помогает предупредить их возникновение в краткосрочном и долгосрочном периоде. Обоснованно применение антигомотоксических препаратов в комплексной пред- и послеоперационной терапии, что позволяет полностью отказаться от использования антибактериальных средств лицам, имеющим противопоказания к их назначению, при операциях дентальной имплантации небольшого объема (одномоментная имплантация 1–2 имплантатов при достаточном объеме костной ткани).

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации, структура и объем диссертационной работы

Диссертация написана по общепринятому образцу, изложена на 122 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, материалов собственных исследований, обсуждения результатов исследования, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы, включающего 154 источника, из них 68 отечественных и 86 зарубежных. Работа иллюстрирована 10 рисунками и 20 таблицами.

Во введении автором убедительно определены актуальность темы исследования, четко сформулированы его цели и задачи. Положения, выносимые на защиту и обсуждения, обоснованы полученными автором результатами. Число публикаций и уровень внедрения по теме достаточны.

Глава 1 «Обзор литературы», представленная автором, является полной и отражает существующие взгляды на проблему дентальной имплантации и профилактики осложнений в современной стоматологии.

В главе 2 «Материалы и методы исследования» диссертант Канноева М.В. описывает клинические и лабораторные методы исследования, выделяет клинические группы в предоперационной подготовке пациентов к дентальной имплантации в зависимости от схемы применяемых лекарственных средств моделированного светодиодного лазерного излучения. Результаты были статистически обработаны.

Глава 3 и 4 посвящены результатам исследования и сравнительному анализу эффективности применения медикаментозных препаратов, физических факторов для профилактики ранних и поздних послеоперационных осложнений при дентальной имплантации, приводятся средние показатели оптической плотности костной ткани, по данным денситометрии при использовании различных схем лечения. Далее следует

заключение, выводы, практические рекомендации, перспективы развития темы, список литературы.

Ознакомление с содержанием диссертации показало, что сформулированные в исследовании задачи и выдвигаемые на защиту основные научные положения, в полной мере соответствуют поставленной цели и обеспечивают ее достижение. Это подтверждает обоснованность результатов исследования.

Следует подчеркнуть ясную логику и строгую последовательность в изложении материала и структурировании работы, что позволило диссертанту добиться целостности диссертации и обеспечить аргументированность всех положений и выводов. Представленные в работе авторские научные положения обоснованы и четко сформулированы, и в большинстве случаев проиллюстрированы с помощью рисунков и таблиц.

Принципиальных замечаний по содержанию, завершенности и оформлению диссертации, которые могли бы снизить общую положительную оценку нет. В тексте имеются единичные опечатки, не влияющие на ценность представленной к защите диссертации.

Заклучение

Диссертационная работа Канноевой М.В. «Комплексная подготовка пациентов к дентальной имплантации», выполненная под руководством доктора медицинских наук Борисовой Элеоноры Геннадиевны, является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи: повышение качества комплексной подготовки пациентов к операции дентальной имплантации. Результаты диссертационного исследования имеют большое теоретическое и практическое значение.

Диссертационная работа Канноевой М.В. соответствует основным требованиям, установленным Приказом №11181/1 от 19.11.2021 г. «О порядке присуждения ученых степеней в Санкт-Петербургском государственном университете», соискатель Канноева Мария Владимировна

