

## **ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА**

доктора медицинских наук, профессора Сипкина Александра Михайловича, руководителя отделения челюстно-лицевой хирургии, заведующего кафедрой челюстно-лицевой хирургии и госпитальной хирургической стоматологии ФУВ Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского на диссертационную работу Российской Федерации на диссертационную работу Воронова Кирилла Романовича на тему: «Аутотрансплантация третьих моляров в лунки удаленных зубов с применением цифровых технологий планирования», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

### **Актуальность исследования**

Современные методы реабилитации пациентов, которым показано удаление зубов, сохраняющих клиническую значимость, представляют широкий спектр решений, среди которых самым востребованным методом является одномоментная дентальная имплантация и характеризуется высокой доказательной базой и клинической эффективностью. Вместе с тем реализация данного подхода может быть ограничена рядом факторов, включая возраст пациента, необходимость ортодонтического лечения, наличие хронического инфекционного очага, анатомические особенности челюстей и недостаточный объём костной ткани.

Одним из альтернативных методов восстановления дефектов зубных рядов является аутотрансплантация третьих моляров, клинический интерес к которой возрос в связи с внедрением аддитивных технологий и цифрового планирования хирургического этапа лечения. Использование 3D-

прототипирования позволяет минимизировать травматизацию периодонтальной связки и сократить экстраоральное время донорского зуба, что способствует снижению частоты осложнений и повышению предсказуемости результатов. Несмотря на принципиальные различия между одномоментной дентальной имплантацией и аутотрансплантацией, сравнительная оценка данных методов с точки зрения динамики послеоперационного периода представляет значительный научный и практический интерес, что и определяет актуальность рассматриваемого исследования.

Именно поэтому тема диссертационной работы Воронова Кирилла Романовича является актуальной и важной для практической медицины.

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

Диссертация построена в соответствии с принципами доказательной медицины, что обеспечено необходимым объемом выборки пациентов, а также адекватным современным дизайном исследования. Все данные, использованные для формирования основных научных положений работы, получены с использованием сертифицированного оборудования и материалов, включающих в себя комплекс клинических, цифровых и морфологических методов исследования. В работе применены современные методики математической обработки количественных результатов, которые были получены с использованием современного оборудования и проанализированы в специальном программном обеспечении с применением современных методов обработки данных. На основании полученных результатов сформированы выводы и практические рекомендации, степень обоснованности которых не вызывает сомнений.

## **Достоверность и новизна исследования, полученных результатов**

Степень достоверности работы подтверждается достаточным количеством пациентов, включенных в исследование. Методы, примененные в исследовании, являются современными и позволяют наиболее точно оценить эффективность применения выбранного метода восстановления дефектов зубных рядов. Результаты исследования подтверждаются корректным использованием методов статистического анализа.

Научная новизна исследования заключается в том, что автором впервые разработан и внедрён протокол цифрового профилометрического анализа, обеспечивающий количественную оценку изменений альвеолярного гребня на различных этапах послеоперационного периода после аутотрансплантации зубов. Впервые проведено комплексное изучение особенностей послеоперационного восстановления пациентов после аутотрансплантации зубов с анализом болевого синдрома, качества жизни и выраженности коллатерального отёка мягких тканей. После завершения лечения впервые выполнен сравнительный анализ эстетических параметров мягких тканей при аутотрансплантации зубов на основании индекса Pink Esthetic Score. Кроме того, впервые проведено сопоставление дентальной имплантации и аутотрансплантации зубов с использованием объективных и субъективных методов исследования.

## **Значимость для науки и практики полученных автором результатов**

Диссертация Воронова Кирилла Романовича, несомненно, представляет практический интерес для хирургов-стоматологов при реабилитации пациентов при помощи метода аутотрансплантации третьих моляров. Данные,

полученные в ходе клинической части, могут служить основой для дальнейших научных исследований.

Также результаты работы были внедрены и учебный и лечебный процесс кафедры хирургической стоматологии Института стоматологии имени Е.В. Боровского, ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

### **Соответствие диссертации паспорту научной специальности**

Тема диссертационной работы соответствует заявленной специальности 3.1.7. Стоматология. Диссертация соответствует формуле специальности: стоматология, области исследований согласно пунктам 3, 4, 7, 9; отрасли наук медицинские науки.

### **Полнота освещения результатов диссертации в печати**

По теме диссертации опубликовано 5 работ, в том числе 1 научная статья в журнале, включенном в Перечень рецензируемых научных изданиях Сеченовского Университета / Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени кандидата наук; 2 научных статьи в изданиях, индексируемых в международных базах Scopus, PubMed; 2 публикации в сборниках материалов всероссийских научных конференций.

### **Характеристика структуры и оценка содержания диссертации**

Диссертационная работа написана по традиционной схеме в соответствии с предъявляемыми требованиями и состоит из введения, обзора литературы, главы, посвященной описанию материалов и методов исследования, глав результатов собственных исследований, их обсуждения и

заклучения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и условных обозначений, списка литературы, который включает 124 источников, из них 32 отечественных и 92 иностранных авторов. Работа содержит 129 страниц, 58 рисунков, 26 таблиц.

Во введении подробно изложена актуальность исследования по теме диссертации. Степень изученности, теоретические и методологические основы исследования, предмет, область и этапы исследования, достоверность и обоснованность результатов исследования, на основании которых автором сформулированы элементы новизны, теоретическая и практическая значимость работы, а также основные положения, выносимые на защиту.

Обзор литературы содержит подробное освещение вопроса и носит аналитический характер. Этика цитирования работ соблюдена, включение данных в литературный обзор обосновано, а анализ литературных данных в целом обосновывает актуальность выбранного направления исследования. Анализ литературы позволил автору обосновать перспективность и значимость изучения метода аутотрансплантации третьих моляров.

Глава «Материалы и методы» содержит описание дизайна исследования, в котором прослеживается логика и этапность. Автор ответственно подходит к распределению пациентов по группам, их рандомизации. Наряду с этим в данной главе подробно описываются используемые в диссертационной работе методы исследования, адекватные поставленным задачам.

Изложение полученных результатов в третьей главе сопровождается достаточно информативными табличными данными и их корректным графическим изображением, достоверность которых не вызывает сомнений.

Обсуждение полученных результатов в 4 главе изложено структурировано, последовательно с приведением сравнений с ранее полученными результатами других исследований по данной теме.

Выводы, практические рекомендации соответствуют содержанию диссертационной работы. Материалы, приведенные в диссертации, в полной мере соответствуют заявленной цели и задачам.

Общая оценка диссертационной работы Воронова Кирилла Романовича положительная, принципиальных замечаний нет, отдельные опечатки и погрешности, имеющиеся в работе, не снижают ее практической ценности и носят редакционный характер. Принципиальных замечаний по содержанию работы нет.

Автореферат отражает объем проведенного исследования и основные его положения.

В порядке дискуссии хотелось бы задать следующие вопросы:

В каких клинических случаях вы предпочтете аутотрансплантацию третьих моляров, а в каких одномоментную дентальную имплантацию?

Считаете ли вы возможным проведение аутотрансплантации без стереолитографической модели?

### **Заключение**

Диссертационная работа Воронова Кирилла Романовича на тему: «Аутотрансплантация третьих моляров в лунки удаленных зубов с применением цифровых технологий планирования», выполненная под научным руководством д.м.н., доцента Ашурко И.П., представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология, является законченной научно-квалификационной работой, позволяющей решить задачу повышения эффективности восстановления дефектов зубных рядов путем использования метода аутотрансплантации третьих моляров, что крайне актуально для стоматологии.

По своей актуальности, новизне и практической значимости диссертационная работа 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 № 0692/Р от 06.06.2022 г. (с изменениями, утвержденными приказом ректора №1179 от 29.08.2023 г., приказом Сеченовского Университета № 0787/Р от 24 мая 2024 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Воронов Кирилла Романович заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Официальный оппонент:

Руководитель отделения  
челюстно-лицевой хирургии и госпитальной  
хирургической стоматологии ФУВ,  
заведующий кафедрой челюстно-лицевой хирургии,  
доктор медицинских наук (3.1.7. Стоматология),  
профессор

Сипкин А.М.

04.03.2026г.

Подпись д.м.н., профессора Сипкина А.М. заверяю

Ученый секретарь  
ГБУЗ МО МОНИКИ  
им. М.Ф. Владимирского  
доктор медицинских наук, профессор



Берестень Н.Ф.