

## **ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА**

доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой пропедевтики стоматологических заболеваний ФГБОУ ВО «МГМСУ им. А.И. Евдокимова» Минздрава России Арутюнова Сергея Дарчоевича о диссертационной работе Коротика Ильи Олеговича «Оптимизация реабилитации пациентов с дефектами лица протезами с опорой на экстраоральные имплантаты», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки)

### **Актуальность темы диссертационной работы**

Несмотря на достижения современной стоматологической науки, материаловедения и все большей цифровизации процесса производства эктопротезов, нерешенными остаются проблемы реабилитации пациентов с врожденными аномалиями, приобретенными дефектами лица и челюстей травматического генеза и после хирургических вмешательств.

Проблема эффективного замещения дефектов лица и челюстей остается актуальной, так как сопряжена у пациентов этой категории с потерей жизненно важных функций, таких как дыхание, зрение, слух, жевание и вербальная коммуникация. Стойкое уродство и морфофункциональные изменения зубочелюстного аппарата ведут к асоциальному поведению и суицидальным порывам особенной у пациентов с приобретенными дефектами лица и челюстей.

Методы челюстно-лицевой и пластической хирургии, столь успешные в случаях травмы лица имеют серьезные ограничения при онкологических заболеваниях головы и шеи, так как сопровождаются большим числом осложнений. Сегодня, эффективным методом замещения таких дефектов является протезирование сложными конструкциями эктопротезов с опорой на имплантаты, обеспечивающих наиболее высокий эстетический и функциональный эффект.

Диссертационная работа Коротика И.О. направлена на решение актуальной проблемы практической стоматологии – это повышение качества протетического

лечения пациентов с дефектами лица путем совершенствования методов и разработки алгоритмов выбора способа их замещения, а также экстраоральных имплантатов, на которых фиксируются эктопротезы (эпитезы).

В связи с этим, научный поиск новых эффективных подходов к особенностям замещения тотальных дефектов ушной раковины, орбиты, наружного носа, а также комбинированных дефектов лица эктопротезами с опорой на экстраоральные имплантаты различных типов, установленные пациентам с наличием лучевой терапии в структуре лечения онкологического заболевания является обоснованным, разработка алгоритмов, и практическая их реализация необходимой, а перспектива ожидаемого качественного результата лечения для пациентов – реальной.

#### **Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Научная новизна рассматриваемого диссертационного исследования не вызывают сомнений. Автором были получены значимые клинические данные 10 летних наблюдений частичной и полной резорбции комбинированного аллогенного хрящевого трансплантата с образованием костного или плотного соединительнотканного регенератов, что было сопряжено с нарушением сложной морфологии ушной раковины.

Диссертационное исследование Коротика И.О. проведено на достаточно представительном материале с помощью ряда современных методов, подобранных адекватно решению задач, поставленных в научной работе.

Автором предложен протокол замещения врожденных и приобретенных дефектов лица комбинированными эктопротезами, а также силиконовыми эпитезами ушной раковины, орбиты и наружного уха с опорой на остеоинтегрированные экстраоральные имплантаты различной конструкции, с учетом результатов лучевой терапии онкологического заболевания, морфологических характеристик мягких тканей протезного ложа. Наряду с этим, Коротик И.О. с соавторами предложили авторский способ изготовления протеза ушной раковины и разборный штамп для осуществления способа многократной

реплики протеза ушной раковины (пат. РФ на изобретение №2421188) и так называемую лицевую протезно-ортопедическую систему с закрытым имплантатом (Евразийский патент №023075)

В полученных автором данных элементы научной новизны очевидны. Результаты проведенного исследования дали обширную информацию по освещаемой в работе проблеме.

Автором вынесены для защиты три основных научных положения, которые логично вытекают из цели, поставленных задач и содержания исследования. Выводы и практические рекомендации аргументированы, являются сутью исследования, соответствуют полученным результатам.

Работа заканчивается четырьмя выводами, логически вытекающими из содержания исследования. Они являются краткой констатацией решения всех поставленных в диссертации задач. На их основании сформулировано пять практических рекомендаций и предложений, которые будут полезными практикующим врачам.

#### **Достоверность результатов и обоснованность выводов**

Репрезентативность материала, современность и адекватность метода исследования, проведенная статистическая обработка полученных цифровых данных, обоснованность и достоверность научных положений, выводов и заключений, сформулированных в диссертационной работе, подтверждается, с одной стороны, выбором актуальной концепции исследования, с другой – использованным современных методологических исследовательских подходов.

#### **Структура и оценка содержания диссертационной работы**

Работа Коротика И.О. построена традиционно и изложена на 175 страницах машинописного текста и состоит из введения, 4-х глав (обзор литературы, материал и методы исследования, главы, посвящённой собственным исследованиям), обсуждение полученных результатов, выводы, практические рекомендации, списка использованной литературы. Работа включает 4 таблицы и 84 рисунка. Список литературы содержит 67 отечественных и 139 иностранных библиографических источника.

Автореферат написан грамотно, легко читается хорошо иллюстрирован полностью отражает основное содержание диссертации.

Выводы точно соответствуют числу поставленных задач, научно обоснованы и не вызывают сомнений. Практические рекомендации четкие и конкретные написаны доступным языком.

В целом, диссертационная работа с научной точки зрения изложена достаточно корректно, основные положения отражают суть проведенного исследования. Результаты исследования отражены в 14 опубликованных работах автора, в том числе 6 статей в журналах из перечня, рекомендованного ВАК Минобрнауки РФ, в т.ч. 3 публикации в базе данных «SCOPUS» и в полном объеме отражают основное содержание диссертации. Получены патент РФ и Евразийский патент на изобретение. Автор докладывал результаты исследований на представительных научных конференциях.

Результаты диссертационного исследования внедрены в лечебную работу научно-образовательного клинического центра пластической хирургии ФГАОУ ВО «Первый Московский Государственный Университет имени И. М. Сеченова» Минздрава России (Сеченовский Университет); клинику челюстно-лицевой хирургии ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский Государственный Медицинский Университет имени академика И. П. Павлова» Минздрава России; отделение челюстно-лицевой хирургии НУЗ «Дорожная больница на станции Свердловск-Пассажирский ОАО «РЖД» (г. Екатеринбург).

#### **Вопросы и замечания**

Диссертация хорошо иллюстрирована, рисунки информативны и сбалансированно дополняют текст работы. Принципиальных возражений по существу диссертационного исследования не возникло.

При общей положительной оценке следует отметить несколько деталей и вопросов, не снижающих общую ценность выполненного исследования, а именно: текст научного исследования местами сложен для восприятия из-за стилистических оборотов, встречаются орфографические ошибки, результаты собственных исследований перегружены информационными подробностями и

их, без ущерба для диссертации, можно было бы сократить. Кроме того, встречаются терминологические неточности. В частности, ушная раковина не есть синоним наружного уха, которое является анатомическим образованием, состоящим из ушной раковины и наружного слухового прохода.

Для уточнения некоторых моментов в диссертации, хотелось бы получить ответ на следующий вопрос:

1. Что вы понимаете под остеофиксацией?
2. Опишите протезно-ортопедическую систему и конструкцию?
3. Каким образом формировалась выборка в ретроспективном анализе?

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Подводя итог, считаю необходимым отметить, что научная новизна проведенного исследования очевидна, она имеет практическую направленность, базирующуюся на научных доказательствах. Приоритетом исследования является тот факт, что работа открывает новые возможности повышения эффективности протетического лечения, что несомненно приведет к улучшению качества жизни пациентов с дефектами лица различного генеза. Методики, используемые диссертантом информативны, современны, их выбор обоснован.

Диссертационная работа Коротика Ильи Олеговича «Оптимизация реабилитации пациентов с дефектами лица протезами с опорой на экстраоральные имплантаты», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Сельского Н.Е., на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки), и представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук является законченной научной квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований получены данные, способствующие новому решению актуальной задачи по повышению качества протетической реконструкции дефектов лица с использованием авторских конструкций эктопротезов, что имеет существенное теоретическое и перспективное практическое значение для челюстно-лицевой хирургии и ортопедической стоматологии. Диссертационная работа по актуальности,

методологическому уровню, научной новизне и практической значимости полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук в п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335), а ее автор, Коротик Илья Олегович, заслуживает присуждение искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. – стоматология (медицинские науки).

Согласен на размещение в сети “интернет” и обработку моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России 662 от 01.06.15).

Официальный оппонент:  
заведующий кафедрой пропедевтики  
стоматологических заболеваний,  
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова  
Минздрава России,  
д.м.н. (3.1.7. Стоматология (медицинские науки)),  
профессор

С.Д. Арутюнов

11 03. 2022г

Подпись С.Д. Арутюнова заверяю:  
Ученый секретарь  
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова  
Заслуженный врач РФ,  
Заслуженный работник высшей школы,  
д.м.н., профессор

Ю.А. Васюк



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова);

Адрес: 127473, г. Москва, ул. Делегатская, д. 20 стр.1;

Тел: +7(495)609-67-00; сайт: [www.msmsu.ru](http://www.msmsu.ru); e-mail: [msmsu@msmsu.ru](mailto:msmsu@msmsu.ru)