

ОТЗЫВ

профессора кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии с курсом пластической хирургии ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» Минздрава России

(г. Нижний Новгород) доктора медицинских наук

Коротковой Надежды Леноктовны
на автореферат диссертационной работы

Терещука Сергея Василевича

на тему: «Устранение дефектов нижней челюсти применением реваскуляризированных аутотрансплантатов», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

по специальностям: 14.01.14 – стоматология, 14.01.17 – хирургия.

Диссертационное исследование Терещука С.В. посвящено актуальной проблеме восстановительной хирургии челюстно-лицевой области – устранению дефектов нижней челюсти. Сложная форма нижней челюсти, ее участие в функционировании синхронно работающих височно-нижнечелюстных суставов, а также наличие зубов, формирующих прикус, делает задачу устранения дефектов нижней челюсти крайне сложной.

В настоящее время в связи с высокой частотой ранений в лицо в ходе вооруженных конфликтов и в мирное время, а также высокой частотой злокачественных и доброкачественных опухолей с вовлечением в патологический процесс нижнечелюстной кости, устранение дефектов нижней челюсти является актуальной проблемой.

С развитием современных технологий переноса сложных комплексов тканей на микрососудистых анастомозах, «золотым стандартом» устранения дефектов лица стали реваскуляризированные аутотрансплантаты. Гибель реваскуляризированного аутотрансплантата – самое грозное осложнение такой реконструктивной операции. Критическим фактором, обуславливающим гибель трансплантата, является длительность операции.

Разработанная автором технология применения хирургических шаблонов - накладок для остеотомии малоберцовой кости позволила

существенно сократить время забора и формирования трансплантата (в среднем на 70 минут), что очень важно для успешного приживления трансплантата и состояния пациента в целом. Предложенная методика трехмерного планирования с использованием хирургических шаблонов-накладок с направляющими каналами для фиксирующих винтов позволяет с высокой степенью точности получать в процессе операции результат, совпадающий с моделью, полученной при планировании.

Таким образом, разработанный автором алгоритм компьютерного планирования операций по реконструкции нижней челюсти, предложенная последовательность подготовки к операции и выполнение ее этапов, а также применение хирургических шаблонов-накладок, изготовленных с применением аддитивных технологий, позволили автору существенно сократить длительность хирургического вмешательства и снизить количество осложнений, тем самым повысить эффективность реконструктивного пособия.

Данные, представленные в автореферате, изложены последовательно, убедительно, логично. Выводы четко сформулированы и соответствуют поставленным задачам.

По результатам исследования опубликовано 4 научных работы, из них 3 в изданиях, лицензированных ВАК РФ.

Заключение

Диссертационная работа С.В. Терещука на тему: «Устранение дефектов нижней челюсти применением реваскуляризированных аутотрансплантатов», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.14 – стоматология, 14.01.17 – хирургия, выполненная под руководством члена-корреспондента РАН, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой челюстно-лицевой хирургии стоматологического факультета ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» Минздрава

