

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Ивашкова Владимира Юрьевича на тему «Индивидуализация микрохирургических реконструктивных операций у пациентов с раневыми дефектами головы различного генеза», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям: 3.1.9. Хирургия, 3.1.16. Пластическая хирургия

Тема диссертационного исследования является чрезвычайно актуальной и отвечает современным вызовам реконструктивной хирургии лицевой области. Достаточно обратиться к статистическим данным онкологической заболеваемости и травматизации населения РФ, чтобы убедиться в ежегодном увеличении числа пациентов с вторичными дефектами лицевой области, являющихся результатом травмирующего воздействия, либо хирургическим этапом лечения онкологических больных. Учитывая вышеизложенное, можно отметить, что разработка и внедрение прецизионных и воспроизводимых методов восстановления функциональных и эстетических параметров является актуальной задачей и имеет большое практическое значение.

Автором диссертационной работы предложен и детально обоснован трёхэтапный алгоритм реконструктивно-пластических операций с применением отечественного программного комплекса «Автоплан», который интегрирует 3D-моделирование, аддитивные технологии с изготовлением индивидуальных навигационных шаблонов и систем фиксации. Использование данной системы позволяет значительно повысить точность хирургического вмешательства, сократить время операции и ишемию аутотрансплантата, а также снизить травматичность хирургического лечения. Следует также отметить, что в диссертационной работе использовались отечественные разработки и оборудование: система «Автоплан» является российской разработкой, 3D печать шаблонов осуществляется на российском

оборудовании в производственных подразделениях СамГМУ, индивидуальные фиксирующие элементы – также полностью российский продукт.

Ивашковым В.Ю. представлены убедительные клинические данные, подтверждающие эффективность предложенного алгоритма. Статистический анализ выполнен на достаточно большой выборке пациентов с различными посттравматическими и пострезекционными дефектами лицевого скелета, что обеспечивает надёжность и обоснованность полученных результатов. Особое внимание уделено оценке функциональных исходов: качеству речи, восстановлению питания, симметрии глазных яблок и снижению послеоперационных осложнений, что подчёркивает комплексный подход к реабилитации пролеченных пациентов, с целью достижения лучших функциональных и косметических результатов. Так в основной группе хорошее качество речи при устранении дефектов верхней челюсти было получено у 86,11% пациентов против 78,57 % в контрольной группе ($p < 0,01$). В основной группе после устранения дефектов верхней челюсти к обычной диете вернулись 72,22% пациентов, в контрольной - 64,29% ($p < 0,01$), а при устранении дефектов нижней челюсти 83% и 75% пациентов соответственно ($p < 0,01$).

Результаты исследования широко представлены на российских и международных конференциях, а также в 23 печатных работах, опубликованных по теме диссертации, в том числе в 20 статьях в журналах, резецируемых ВАК. Автором получено 5 патентов РФ на изобретение, 3 свидетельства о регистрации программ для ЭВМ и 1 свидетельство о регистрации базы данных.

Научная новизна не вызывает сомнений, так как в рамках исследования разработан и впервые внедрен трёхкомпонентный тактический алгоритм хирургического лечения пациентов с дефектами лицевой области на основе программно-аппаратного комплекса «Автоплан», включающий

предоперационную визуализацию и оценку зоны повреждения; изготовление с помощью 3D принтинга персонифицированных шаблонов для моделирования аутооттрансплантата, резекционных шаблонов для донорской и реципиентной зон, а также индивидуальной конструкции для фиксации пластического материала; выполнение оперативного вмешательства.

Практические рекомендации диссертанта четко сформулированы и обладают высокой степенью реализуемости в условиях современной клинической практики. Их внедрение позволит улучшить качество и безопасность реконструктивных операций, повысить функциональные и эстетические результаты у пациентов с комплексными дефектами головы и лица.

Безусловно, диссертация Ивашкова В.Ю. представляет собой значимый вклад в развитие реконструктивной хирургии головы, сочетая инновационные технологические решения с глубоким клиническим анализом. Критических замечаний к работе не имеется.

Диссертационная работа Ивашкова Владимира Юрьевича «Индивидуализация микрохирургических реконструктивных операций у пациентов с раневыми дефектами головы различного генеза» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, вносящее значительный вклад в решение проблемы хирургического устранения дефектов лицевой области с персонифицированным подходом к выбору пластического материала, за счет создания индивидуальных навигационных шаблонов для моделирования и резекции, а также систем для фиксации аутооттрансплантатов. По актуальности, научной и практической значимости, уровню проведенных исследований, работа соответствует критериям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. Постановления Правительства РФ от 16.10.2024 № 1382), предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор – Ивашков Владимир Юрьевич

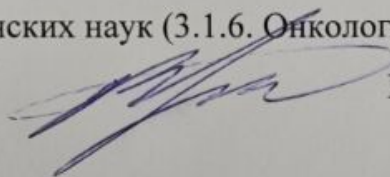
заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальностям: 3.1.9. Хирургия, 3.1.16. Пластическая хирургия.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета 21.2.061.01.

Заведующий отделением опухолей головы и шеи

Научно-исследовательского института онкологии – филиала Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук»,

доктор медицинских наук (3.1.6. Онкология, лучевая терапия)



Кульбакин Денис Евгеньевич

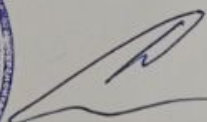
«18» июля 2025 г.

Подпись д.м.н. Кульбакина Д.Е. заверяю:

Ученый секретарь НИИ онкологии

Томского НИМЦ,

кандидат медицинских наук



Савина Е.В.

Научно-исследовательский институт онкологии - филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук».

634009. г. Томск, пер. Кооперативный 5, тел. 8 (3822) 51-10-39

onco@tnimc.ru, kulbakin_d@mail.ru