

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый проректор - проректор
по научной работе
ФГАОУ ВО «Российский уни-
верситет дружбы народов»
д.м.н., профессор,
член-корреспондент РАН
Андрей Александрович Костин



05 » октября 2022 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической ценности диссертации Орловой Юлии Михайловны на тему: «Оптимизация липофилинга лица с целью улучшения приживления жирового аутотрансплантата», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.16 – пластическая хирургия

Актуальность темы выполненной работы

Рецензируемая работа посвящена решению актуальной проблемы в современной пластической хирургии - резорбции жирового аутотрансплантата при выполнении липофилинга лица. Резорбция аутожира приводит к нарушению пропорций лица, неудовлетворенностью пациента результатом операции, повышает риск миграции и некроза пересаженной жировой ткани. Липофилинг широко используется в эстетической и реконструктивной хирургии, как самостоятельный хирургический метод, так и в комплексе с более объемными оперативными вмешательствами. Поэтому решение проблемы резорбции аутожира является чрезвычайно важным вопросом, а актуальность диссертационной работы Орловой Ю.М. очевидна, так как в ней предложены

способы решения этих вопросов, представлена собственная разработанная методика планирования объемов липофилинга, предложен метод обогащения липофилинга с добавлением стромально-васкулярной фракции.

Научная новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Знакомство с содержанием диссертации Орловой Ю.М. позволяет сделать вывод о том, что поставленная цель и задачи были последовательно реализованы в исследовании, что позволило автору прийти к выводам, определяющим научную новизну исследования. На основании полученных результатов, автором были сделаны выводы, позволяющие привести новое решение проблемы резорбции жирового аутотрансплантата.

Автором проведено предоперационное планирование липофилинга лица при коррекции рубцовых деформаций и инволютивных изменений, также продемонстрировано улучшение приживления аутожира при липофилинге лица с использованием клеточного продукта СВФ по сравнению с традиционным методом липофилинга. Автор впервые показала зависимость параметров качества кожи после проведения липофилинга лица от возраста пациента путем 3D компьютерного сканирования. Исследована комбинация факторов, влияющих на приживление жирового аутотрансплантата: пролиферативный потенциал МСК жировой ткани, ИМТ и процент жира пациента, - и установлена их взаимосвязь. Таким образом, на основании внедренных методов обследования Орловой Ю.М. предложен алгоритм ведения пациентов для выполнения липофилинга лица, включающий в себя предоперационное планирование и оценку динамических изменений в послеоперационном периоде.

Значимость для науки и практики полученных автором диссертации результатов

Усовершенствованный протокол предоперационного планирования и комбинированного хирургического лечения в сочетании с липофилингом с

использованием клеточного продукта СВФ у пациентов с инволютивными изменениями и рубцовыми деформациями лица значительно улучшит эффективность результатов лечения и повысит качество жизни пациентов. Работа Орловой Ю.М. имеет большое практическое значение, так как позволяет определить причины резорбции жирового аутоотрансплантата, оптимизировать и улучшить процедуру липофилинга лица.

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

Диссертационная работа Орловой Юлии Михайловны изложена в классическом стиле на 163 страницах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, материала и методов, экспериментальной и клинической частей исследования, заключения, выводов и практических рекомендаций. Список литературы включает 193 источника, из которых 20 отечественных и 173 иностранных источников. Работа иллюстрирована 22 таблицами и 57 рисунками.

Автором подробно изложена актуальность изучаемой проблемы. Цель исследования сформулирована корректно и находит свое отражение в теме работы. Задачи исследования логически связаны с целью и способствуют ее раскрытию. Четко обозначены научные положения, выносимые на защиту, новизна и практическая значимость работы. Подробно описаны экспериментальное и клиническое исследования.

Работа основана на современных научных методах исследования, включает обоснованные полученные результаты, выводы и рекомендации к практической деятельности.

Сформулированные выводы отвечают на поставленные задачи, а практические рекомендации логически вытекают из проведенной клинической работы, что делает диссертацию Орловой Юлии Михайловны завершающим исследованием.

Рекомендации по использованию результатов работы и выводов диссертации

Полученные результаты экспериментального и клинического исследований и выводы диссертационной работы Орловой Юлии Михайловны могут быть использованы в практической работе челюстно-лицевых и пластических хирургов, в работе исследователей, а также в преподавательской деятельности сотрудников медицинских ВУЗов.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Орловой Юлии Михайловны по теме: «Оптимизация липофилинга лица с целью улучшения приживления жирового аутоотрансплантата», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством д.м.н., профессора Мантуровой Натальи Евгеньевны.

В диссертации на основании выполненных автором исследований решена важная научная задача, имеющая существенное значение для реконструктивной челюстно-лицевой и пластической хирургии, заключающаяся в повышении эффективности хирургического лечения пациентов с возрастными изменениями и рубцовыми деформациями лица.

Работа выполнена на достаточном экспериментальном и клиническом материале, достоверность которого не вызывает сомнений и представляет собой реальную научно-практическую значимость.

По своей новизне и научно-практической ценности диссертационная работа полностью соответствует п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» Постановления Правительства РФ №842 от 24.09.2013 года, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук (с изменениями в редакции постановлений правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от

