

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Козна Ивана Александровича «Сравнительная оценка биологических свойств жировых аутоотрансплантатов, полученных при различных видах механической липосакции», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

3.1.16. Пластическая хирургия (медицинские науки)

Повышение жизнеспособности стромальных клеток жировой ткани, полученных в ходе липосакции, является актуальным вопросом современной пластической хирургии. В частности, стромальные клетки играют немаловажную роль в процессе приживления жировой ткани при липофилинге. От свойств жирового трансплантата зависит конечный эстетический результат и, следовательно, степень удовлетворенности пациента выполненной операцией. Кроме того, выделенная из жировой ткани стромально-васкулярная фракция активно применяется в различных сферах медицины (травматология, общая хирургия, онкология) как минимально манипулированный клеточный продукт с выраженными регенераторными свойствами, являясь перспективным направлением современной медицины. Поэтому актуальность представленной диссертационной работы не вызывает сомнений.

Целью настоящего исследования является совершенствование результатов хирургических вмешательств с использованием аутологичных жировых трансплантатов путем изучения влияния шприцевой, вибрационной и классической липосакций, а также высокого и низкого отрицательного давления при классической липоаспирации на жизнеспособность, количественные и иммунофенотипические характеристики стромальных клеток жировой ткани. В соответствии с целью автор последовательно решает пять задач.

Впервые было изучено влияние различных методов липоаспирации на качественные и количественные характеристики стволовых клеток исходя

из принципа применения разных методов липосакции у одного пациента, что определяет научную новизну исследования. Проведен анализ средней скорости разных видов механической липоаспирации. На основании полученных данных сформулированы рекомендации по выбору метода липосакции при необходимости получения большого и малого объема липоасpirата, а также для научных целей.

Положения, выносимые на защиту, соответствуют поставленным задачам. Степень достоверности результатов подтверждается достаточным объемом выборки, разнообразием иллюстративного материала в виде таблиц и рисунков, соблюдением принципов доказательной медицины, использованием современных методов исследования и средств статистической обработки полученных данных с применением компьютерных статистических программ. Выводы логично вытекают из поставленных задач и являются убедительными. Заключение и практические рекомендации полностью отражают результаты проведенного исследования, позволяют считать поставленные в работе задачи решенными, являются хорошо подготовленными и научно обоснованными.

Автореферат имеет стандартную структуру, написан хорошим литературным языком, материал представлен логично и формирует целостное представление о проделанной исследовательской работе. Принципиальных замечаний по существу работы и оформлению автореферата нет.

Заключение

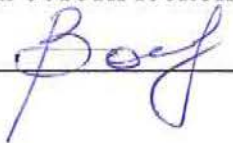
Диссертация Коэна Ивана Александровича «Сравнительная оценка биологических свойств жировых аутоотрансплантатов, полученных при различных видах механической липосакции», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.16. Пластическая хирургия, является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой решена задача по улучшению результатов хирургических вмешательств с использованием аутологичных

жировых трансплантатов. По актуальности, объему проведенных исследований, научной новизне и практической значимости диссертация И.А. Козна отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года (в редакциях), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.16. Пластическая хирургия.

07.12.2023 г.

Врач-пластический хирург

ООО Центра пластической и эстетической хирургии «ПЛАСТЭС»,

доктор медицинских наук  Васильев Вячеслав Сергеевич

Подпись доктора медицинских наук Васильева Вячеслава Сергеевича заверяю,

Главный врач



 Кучина Т.Ф.

454080, Челябинск, ул. Воровского, д. 15/В

Тел. 8 (351) 277-92-38

<https://plastest.ru/>

e-mail: mail@plastest.ru