

ОТЗЫВ

на автореферат Храмцовой Натальи Игоревны на тему: «Эффективность и преимущества методики водоструйной диссекции и аспирации жировой ткани» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Актуальность темы

Липосакция – одна из наиболее часто выполняемых эстетических процедур в мире. Методики липосакции постоянно совершенствуются. Разработанные за последние 40 лет техники липоаспирации позволили значительно повысить безопасность и эффективность оперативного вмешательства. С применением новых технологий повышается безопасность операции для пациента и доктора; улучшаются технические приемы и результаты, сокращается время операции, снижается количество расходуемых медикаментов, сводятся к минимуму риски анестезии.

С 2003 года в мире и с 2008 года в России используется новая методика – водоструйная липоаспирация, обеспечивающая водоструйную инфильтрацию, ирригацию и аспирацию подкожной жировой клетчатки.

Цель исследования - оценить возможности использования метода водоструйной диссекции и аспирации для удаления жировой ткани.

Работа выполнена на кафедре хирургии ФПК и ППС ГБОУ ВПО «Пермская государственная медицинская академия им. ак. Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения РФ.

Автореферат диссертации изложен достаточно полно, представлен на 32 страницах, содержит 3 иллюстрации и 2 таблицы.

По теме диссертации опубликовано 7 печатных работ, из них 4 в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Научно-практическая ценность исследования

Автор произвел анализ операций у 328 пациентов, проходивших лечения на базе Центра пластической хирургии Пермской краевой клинической больницы с 1994 по 2014 гг. Эффективность водоструйной липоаспирации оценена в сравнении с классической вакуумной методикой. Доказана высокая эффективность водоструйной липоаспирации. При сопоставимом количестве зон и объемах аспирации водоструйная техника показала снижение травматичности операции, болевого синдрома и количества принимаемых медикаментов. Установлена возможность выполнения водоструйной липоаспирации под местной анестезией в амбулаторных условиях при сокращении сроков реабилитации, по сравнению с классической методикой. Автором впервые применены биоимпедансометрия и калиперометрия до и после липоаспирации, проанализированы динамика массы тела, водного и жирового баланса после операции. Разработан и внедрен в практику оригинальный опросник, по результатам которого через 1-2 года после липоаспирации у большинства пациентов выявлены отличные и хорошие результаты. Автором разработаны оригинальные методики подготовки и анализа мазков, полученных из липоаспирата, для оценки травматичности липосакции. Обнаружены предикторы интенсивности болевого синдрома. Впервые проведена оценка функции эндотелия у пациентов с локальными липодистрофиями до и после липоаспирации.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации подтверждается достаточным объемом исследований (328 пациентов с 1994 по 2014 гг.), применением современных методов исследования: измерение обхватных размеров, антропометрических показателей, оценка функции эндотелия, морфологический анализ липоаспирата, оценка отдаленных результатов. Методики позволяют объективно оценить эффективность и травматичность водоструйной липоаспирации, по сравнению с классической

методикой. Выводы логически вытекают из представленного фактического материала, в полном объеме отвечают поставленным задачам и отражают сущность работы.

Замечания

Принципиальных замечаний по теме диссертации и оформлению автореферата нет.

Заключение

Диссертация Н.И. Храмовой «Эффективность и преимущества методики водоструйной диссекции и аспирации жировой ткани», представлена как законченная научно-квалификационная работа, которая содержит новое решение актуальной задачи по оценке возможностей использования метода водоструйной диссекции и аспирации для удаления жировой ткани, что имеет большое теоретическое и практическое значение. Она соответствует всем требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней...», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, может быть представлена к публичной защите и соответствует профилю ученого совета.

Руководитель ООО «Клиника Доктора Пенаева»
доктор медицинских наук,
профессор



Пенаев А.А.

Подпись заверена

*Гаврилов
В.И.*

Контактные данные: 125319, г. Москва, ул. Асеева, д. 2. +7(499) 151-57-03.
Д.м.н., профессор Пенаев Арслан Агаевич.