

Сведения о результатах публичной защиты

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

Решение диссертационного совета Д 208.067.03

на заседании 25 декабря 2014 года диссертационный совет принял решение присудить Храмцовой Н.И. ученую степень кандидата медицинских наук.

На заседании присутствовали члены диссертационного совета:

1. Заривчацкий Михаил Федорович (14.01.17 – хирургия, медицинские науки), д.м.н., профессор, председатель диссертационного совета;
2. Денисов Александр Сергеевич (14.01.15 – травматология, медицинские науки), д.м.н.; профессор, заместитель председателя диссертационного совета;
3. Малютина Наталья Николаевна, (14.01.04 – терапия, медицинские науки), д.м.н., профессор, ученый секретарь диссертационного совета;
4. Баландина Ирина Анатольевна (14.01.17 – хирургия, медицинские науки), д.м.н., профессор;
5. Барламов Павел Николаевич (14.01.04 – терапия, медицинские науки), д.м.н., доцент;
6. Головской Борис Васильевич (14.01.04 – терапия, медицинские науки), д.м.н., профессор;
7. Желобов Владимир Геннадьевич (14.01.04 – терапия, медицинские науки), д.м.н., профессор;
8. Зиньковская Татьяна Михайловна (14.01.04 – терапия, медицинские науки), д.м.н., профессор;
9. Козюков Владимир Григорьевич (14.01.15 – травматология, медицинские науки), д.м.н., доцент;
10. Котельникова Людмила Павловна (14.01.17 – хирургия, медицинские науки), д.м.н., профессор;
11. Мишланов Виталий Юрьевич (14.01.04 – терапия, медицинские науки), д.м.н., профессор;
12. Плаксин Сергей Александрович (14.01.17 – хирургия, медицинские науки), д.м.н., профессор;
13. Репин Василий Николаевич (14.01.17 – хирургия, медицинские науки), д.м.н., профессор;
14. Самарцев Владимир Аркадьевич (14.01.17 – хирургия, медицинские науки), д.м.н., профессор;

15. Ситников Вениамин Арсентьевич (14.01.17 – хирургия, медицинские науки), д.м.н., профессор;
16. Смирнова Елена Николаевна (14.01.04 – терапия, медицинские науки), д.м.н., профессор;
17. Токарев Александр Емельянович (14.01.15 – травматология, медицинские науки), д.м.н., профессор.

По диссертации принято следующее заключение:

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная концепция о более высокой клинической эффективности и безопасности водоструйной техники липоаспирации, по сравнению с классической методикой;

разработаны технические решения, подтвержденные двумя рационализаторскими предложениями, по материалам исследования оформлен патент на изобретение №2535091 от 07.05.13 «Способ оценки травматичности липосакции».

предложены на основании цитологического анализа липоасpirата оптимальные режимы 2 и 3 работы аппарата “Body-Jet”, с давлением струи жидкости в 40 и 50 бар соответственно;

доказано, что у пациентов с локальными липодистрофиями после липоаспирации изменения показателей функции эндотелия, по сравнению с дооперационными, были статистически не достоверными.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана по клиническим данным, результатам цитологического исследования липоасpirата, изменениям функции эндотелия меньшая травматичность водоструйной методики липоаспирации, по сравнению с механической, при сопоставимом числе зон и объемах аспирированной жировой ткани;

применительно к проблематике диссертации результативно использованы клинические, антропометрические, лабораторные, цитологические, инструментальные методы исследования, методики определения показателей повреждения эндотелия, анкетирование в отдаленные сроки, а также современные программы статистической обработки;

изложены усовершенствованные технические приемы ведения послеоперационных ран и предотвращения осложнений после аспирации подкожной жировой ткани;

раскрыты возможности использования доступных для повседневного применения методик анализа состава тела и распределения подкожного жира, позволяющие объективно оценить динамику жирового и водного балансов тела после операции, на основании которых можно давать практические рекомендации пациентам по характеру физических нагрузок, питанию и водному режиму;

изучен цитологический состав липоаспирата, в результате чего доказано, что малая травматизация аспирированной жировой ткани, низкое содержание в ней эритроцитов и свободного жира, вышедшего из разрушенных адипоцитов, а также особая конструкция аспирационного контейнера позволяют использовать жировые клетки для липофилинга без дополнительной обработки материала;

проведена разработка концепции выполнения водоструйной липоаспирации под местной анестезией в амбулаторных условиях.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработаны и внедрены в работу Центра пластической хирургии ГБУЗ «Пермская краевая клиническая больница» оригинальная методика подготовки мазков жировой ткани для цитологического исследования, оригинальная анкета для изучения отдаленных результатов липоаспирации, методики объективной оценки травматичности липосакции;

определены предикторы возникновения и степени интенсивности болевого синдрома после липоаспирации, наличие которых служит показанием к назначению анальгетиков в послеоперационном периоде;

проведена модернизация алгоритма ведения пациентов в послеоперационном периоде, включая отказ от дренирования ран, снятие швов на седьмые сутки после операции.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты получены на сертифицированном оборудовании с применением объективных современных методик и легко воспроизводимы в различных условиях;

теория построена на проверяемых данных, основывается на известных достижениях фундаментальных и прикладных научных дисциплин, сопряженных с предметом исследования, согласуется с опубликованными по теме диссертации материалами;

идея базируется на анализе собственных исследований 328 пациентов с локальной липодистрофией;

использовано сравнение авторских данных, фактов и полученных ранее результатов по рассматриваемой тематике;

установлены количественное и качественное совпадение авторских результатов с опубликованными в независимых источниках;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации. Исследование проводилось на генеральной совокупности. Для выявления значимости различий, наличия и тесноты взаимосвязей между переменными применены непараметрические методики статистической обработки. Использованы прикладные программы “Microsoft Office Excel 2007” и “Statistica 8,0”.

Личный вклад соискателя состоит в его участии на всех этапах исследовательского процесса (70%): непосредственное участие в разработке дизайна, планировании, организации и проведения клинического, антропометрического и морфологического исследований, обследования и измерения параметров пациентов, статистической обработке полученных данных и интерпретации результатов, подготовке публикаций по теме.

Диссертация Храмцовой Натальи Игоревны «Эффективность и преимущества методики водоструйной диссекции и аспирации жировой ткани» представляет собой законченную самостоятельно выполненную научно-квалификационную работу, содержащую решение задачи, имеющей существенное значение хирургии – определение эффективности и возможностей использования методики водоструйной диссекции и аспирации жировой ткани. По объему исследований, научной новизне, теоретической и практической значимости работа полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013г., предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

На заседании 25.12.14г. диссертационный совет принял решение присудить Храмцовой Наталье Игоревне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 7 докторов наук по специальности

защищаемой диссертации 14.01.17 – хирургия, участвовавших в заседании, из 17 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 16, против - нет, недействительных бюллетеней - одна.

Председатель

диссертационного совета

 Заривчацкий М.Ф.

Ученый секретарь

диссертационного совета

 Малютина Н.Н.

