

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой пластической хирургии факультета повышения квалификации медицинских работников медицинского института «Российский университет дружбы народов», Леонида Леонидовича Павлюк-Павлюченко по диссертационной работе Абдулаевой Софьи Вячеславовны на тему: «Лазерный липолиз в пластической хирургии» представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17- хирургия.

Актуальность темы

Актуальность выбранной тематики не вызывает сомнений, так как в настоящее время в пластической (эстетической) хирургии востребованы любые эффективные методики направленные на коррекцию фигуры за счет избавления от излишков подкожно-жировой клетчатки. В этом направлении приоритет постепенно отдается малоинвазивным технологиям, в числе которых новый малоизученный метод лазерной липосакции. Данные отечественной и зарубежной научной литературы свидетельствуют о росте пациентов с избыточными подкожно-жировыми отложениями. Если обратиться к истории: до 70-х годов прошлого столетия, излишки жировой ткани извлекали через большие (лампасные) кожные разрезы, после которых часто оставались уродующие рубцы. В 70-х годах итальянские и французские хирурги разработали новый метод удаления избыточного жира, который стал широко известен под названием липосакция (липоаспирация) или вакуумная аспирация подкожно-жировой клетчатки. Главным достоинством разработанной методики являлось отсутствие грубых рубцов на коже. Однако эта операция проводилась под общей анестезией с использованием больших по диаметру канюль, что вело к большим потерям крови и тканевой жидкости, сопровождалось продолжительным болезненным периодом восстановления, имело достаточно много противопоказаний и серьезнейших

осложнений, широко освещенных в специализированной литературе. Современная, усовершенствованная методика традиционной механической (вакуумной) липосакции, с помощью канюль различной конфигурации и диаметра, в значительной мере преодолела эти негативные последствия, по-прежнему позволяя удалять значительные объемы жировой клетчатки, но при этом все же сохраняется ряд побочных эффектов, связанных с разрывами кровеносных сосудов и неравномерностью экстракции, ведущей к последующим неровностям кожных покровов, что требует дополнительной коррекции. Попытка облегчить работу хирурга и улучшить результативность операции логически привели к использованию ультразвука, радиочастотного воздействия, а теперь и лазерного излучения.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций.

Полученные в ходе диссертационного исследования научные положения сформулированы четко. Выводы и практические рекомендации вытекают и основаны на результатах проведенного исследования, полностью отвечают поставленным задачам, соответствуют поставленной цели и статистически доказаны.

Работа выполнена на современном научном уровне. Автором проводится анализ имеющихся литературных данных, четко излагаются результаты исследования. Все это доказывает, что автор владеет материалом и хорошо ориентируется в выбранной тематике.

Основные положения научной работы нашли отражение в автореферате.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов.

В исследование включены 85 пациентов с диагнозами плоскостные липомы и локальные избыточные жировые отложения, которым в зависимости от группы исследования выполнены: механическая липосакция, или изолированный лазерный липолиз, или комбинированный метод

лазерного липолиза с механической аспирацией. Проведены мультифакторное ретроспективное и проспективное исследование. Применен алгоритмизированный профилактический подход, включающий идентификацию факторов риска развития ранних и поздних послеоперационных осложнений.

Впервые надежность и рентабельность лазерной липосакции была наглядно подтверждена методами капилляроскопии, биоимпедансметрии, пирометрии, ультразвукового исследования подкожно-жировой клетчатки.

Применяемые методы с определением статистически значимых различий сравниваемых величин в однородных группах пациентов позволяют с уверенностью судить о высокой достоверности полученных диссертантом результатов исследования. Объем проведенных исследований достаточен для получения достоверных результатов. Практические рекомендации клинически значимы.

Значимость для науки и практики полученных результатов

В данной работе проведен комплексный анализ полученных результатов и осложнений различных видов липосакций. На основании проведенного исследования установлены оптимальные режимы воздействия лазерным излучением. Четко сформированы показания и противопоказания для изолированного и комбинированного лазерного липолиза.

Выполнена коррекция тактики отбора пациентов на операции, что существенно улучшит конечные результаты.

Разработанная методика дает возможность специалистам в пластической хирургии безопасно, эффективно и методично выполнять операции при избыточных локальных жировых отложениях и плоскостных липомах.

Достоинства и недостатки в оформлении и содержании диссертации.

Диссертационная работа представляет собой актуальный, законченный научный труд. Написана согласно методике написания диссертационных работ. Затрагивает актуальную с научной и практической точки зрения существующую проблему пластической и общей хирургии. Содержит научную и практическую новизну с достаточным количеством пациентов и статистической обработкой данных. Выводы соответствуют поставленным задачам.

В работе имеются незначительные недостатки. Так, например, не описана динамика раневого процесса. При оценке показателей микроциркуляции автором исследовались послеоперационные зоны, а не классическая микроскопия ногтевого ложе, просветленного специальными составами, что не снижает, а повышает информативность метода.

Принципиальных замечаний по диссертации нет.

Заключение

Таким образом, диссертация Абдулаевой Софьи Вячеславовны «Лазерный липолиз в пластической хирургии», на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – «хирургия», является научно-квалификационной работой, в которой разработана и внедрена в клиническую практику методика лазерного липолиза у пациентов с плоскостными липомами и локальными избыточными подкожно-жировыми отложениями с использованием лазерного ($\lambda=1064$ нм) излучения, позволяющая существенно уменьшить травматичность процесса липосакции, избежать случаев развития грубых рубцов, снизить риск возникновения интра- и послеоперационных осложнений.

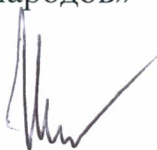
Диссертационная работа Абдулаевой Софьи Вячеславовны по своей структуре, основным положениям, полученным результатам отвечает п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 года №842,

предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 - хирургия.

« 20 » 02 2014 года

ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов»
Россия, 117198 г. Москва
Ул. Миклухо-Маклая, д.6
т. 84957873827, www.rudn.ru

Профессор, доктор медицинских наук,
заведующий кафедрой пластической хирургии ФПК МР МИ
«Российский университет дружбы народов»



Л.Л. Павлюк-Павлюченко

Почт. индекс 125315, тел. +7(499)151-13-72, e-mail: info@pavluchenko.ru

Подпись профессора, д.м.н. Л. Л. Павлюк-Павлюченко **заверяю**

Ученый секретарь Ученого совета ФПК МР МИ
«Российский университет дружбы народов»

к.м.н. *доцент*



О.А Доготарь