ОТЗЫВ

Официального оппонента, доктора медицинских наук Кораблевой Натальи Петровны на диссертацию Орлова Антона Анатольевича на тему: «Диагностика особенностей кровоснабжения сосково-ареолярного комплекса при редуccionной маммопластике», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности – 3.1.16. Пластическая хирургия.

АКТУАЛЬНОСТЬ ТЕМЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Тема диссертационного исследования Орлова Антона Анатольевича актуальна в современной пластической хирургии и посвящена диагностике особенностей кровоснабжения сосково-ареолярного комплекса у пациенток с гипертрофией молочных желез перед операцией по их уменьшению. Сама по себе редуccionная маммопластика является одной из самых технически сложных операций в пластической хирургии с довольно высоким риском послеоперационных осложнений, как лечебного характера, так и эстетического. И стоит отметить, что редуccionная маммопластика является необходимой операцией для пациентов с гипертрофией молочных желез и выполняется именно по медицинским показаниям. Успешная операция приводит к снижению таких симптомов как: головная боль, боль в плечах, нарушение осанки, боль в спине, дерматит в области подгрудных складок.

Для успешного выполнения редуccionной маммопластики необходимо решить несколько задач: удалить избыточный объем кожи и ткани молочной железы, сохранить и перенести на новое место сосково-ареолярный комплекс, формирование правильной формы молочной железы. Существует несколько вариантов операций по уменьшению молочных желез. Основные отличия базируются на вариантах используемых питательных ножек, на которых переносится сосково-ареолярный комплекс. Выбор той или иной питательной ножки всегда являлся эмпирическим, что, к сожалению, в некоторых случаях приводило к такому фатальному осложнению, как некроз

сосково-ареолярного комплекса. В настоящее время в литературе имеется множество публикаций, посвященных изучению особенностей кровоснабжения сосково-ареолярного комплекса. Однако данные многих авторов противоречивы, а исследования ограничены и часто проводятся на трупном материале.

Учитывая всё вышеперечисленное, можно сказать, что актуальность диссертационной работы Орлова А. А. очевидна, так как автор предлагает повысить безопасность такой сложной операции, как редукционная маммопластика путем предоперационной диагностики особенностей кровоснабжения сосково-ареолярного комплекса и, соответственно, выбора метода операции, основанного на результатах исследований.

НАУЧНАЯ НОВИЗНА ИССЛЕДОВАНИЯ

Автор исследования внедрил в практику метод флуоресцентной ангиографии SPY ICG у женщин с гипертрофией молочных желез перед выполнением редукционной маммопластики с целью изучения и оценки особенностей поверхностного кровоснабжения сосково-ареолярного комплекса. Также был разработан алгоритм предоперационного ультразвукового исследования особенностей кровоснабжения сосково-ареолярного комплекса и проведена оценка эффективности редукционной маммопластики у пациенток с гипертрофией молочных желез при помощи валидированного опросника Breast-Q.

Таким образом, на основании внедренных методов обследования Орловым А. А. предложены алгоритмы предоперационного исследования особенностей кровоснабжения сосково-ареолярного комплекса с целью определения хирургической тактики и снижения количества осложнений при выполнении редукционной маммопластики.

ЗНАЧИМОСТЬ ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ДЛЯ НАУКИ И ПРАКТИКИ

Внедренный в практику алгоритм изучения кровоснабжения САК позволит точно планировать дизайн дермогландулярной сосудистой ножки и особенности оперативного вмешательства при редуccionной маммопластике, что в свою очередь поможет избежать нежелательных ишемических осложнений, снизить количество различных послеоперационных осложнений и, соответственно, улучшить качество жизни пациенток.

Изученные и классифицированные особенности поверхностного кровоснабжения САК в гипертрофированных МЖ позволят более точно понимать особенности кровоснабжения САК.

Работа Орлова А. А. имеет большое практическое значение, так как позволяет выполнять такое сложное оперативное лечение, как редуccionная маммопластика с меньшим риском ишемических осложнений.

ДОСТОВЕРНОСТЬ И СТЕПЕНЬ ОБОСНОВАННОСТИ НАУЧНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ, ВЫВОДОВ И РЕКОМЕНДАЦИЙ

Диссертация Орлова Антона Анатольевича изложена в классическом стиле на 122 страницах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, 4 глав, заключения, выводов и практических рекомендаций. Список литературы включает 198 источников, из которых 11 отечественных и 187 зарубежных авторов. Работа проиллюстрирована 7 таблицами и 41 рисунком.

Орловым Антоном Анатольевичем подробно изложена актуальность настоящей работы. Цель исследования сформулирована конкретно 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.

Исследование выполнено на достаточном экспериментальном и клиническом материале, достоверность которого не вызывает сомнений и представляет собой большую научно-практическую значимость.

Таким образом, диссертационная работа Орлова Антона Анатольевича является завершённым научным исследованием.

ЗАМЕЧАНИЯ К РАБОТЕ

Существенных замечаний к представленной диссертационной работе нет. Имеется незначительное замечание, связанное с ограниченным изучением нижней и центральной питательной ножки сосково-ареолярного комплекса при редукционной маммопластике. Почему в данном исследовании вы не заострили на этом внимание? Также в работе встречаются отдельные опечатки, не оказывающие существенного влияния на общую положительную оценку проведенного исследования.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Орлова Антона Анатольевича на тему «Диагностика особенностей кровоснабжения сосково-ареолярного комплекса при редукционной маммопластике», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, представляет собой самостоятельную законченную научно-квалификационную работу. В ней содержится решение важной научной задачи по снижению количества осложнений и улучшению результатов хирургических вмешательств по уменьшению гипертрофированных молочных желез.

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

По актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационная работа соответствует критериям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» постановления Правительства РФ № 842 от