УТВЕРЖДАЮ»
Первый проректор – проректор
по научной работе
ФГАОУ ВО «Российский
университет дружбы народов
им. Патриса Лумумбы»
д. м. н., профессор,
член-корреспондент РАН
Андрей Александрович Костин

декабря 2023г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической ценности диссертации Орлова Антона Анатольевича на тему: «Диагностика особенностей кровоснабжения сосково-ареолярного комплекса при редукционной маммопластике», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности – 3.1.16. Пластическая хирургия

Актуальность темы выполненной работы

Диссертационная работа Орлова Антона Анатольевича на тему «Диагностика особенностей кровоснабжения сосково-ареолярного комплекса при редукционной маммопластике», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченным научным исследованием, посвященным актуальной проблеме современной пластической хирургии – изучению особенностей кровоснабжения сосково-ареолярного комплекса гипертрофированных молочных желез перед выполнением операции по их уменьшению. Редукционная маммопластика,

являясь одной из самых сложных операций в пластической хирургии, к сожалению, несет за собой довольно высокий риск некроза сосково-ареолярного комплекса в послеоперационном периоде. Это грозное осложнение, которое полностью деформирует молочную железу и фактически приводит к частичной инвалидизации пациентки. В современной мировой пластической хирургии очень большое внимание уделяется изучению особенностей кровоснабжения гипертрофированных молочных желез, но до сих пор не существует алгоритма рутинного изучения ангиоархитектоники у каждой конкретной пациентки в предоперационном периоде.

Поэтому сравнение диагностических методов исследования кровоснабжения и дальнейшее планирование оперативного вмешательства на основании результатов в диссертационной работе Орлова А. А. является чрезвычайно интересным, а актуальность и практическая значимость не вызывает сомнений.

Научная новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Научные положения, выводы и рекомендации, представленные в диссертационной работе Орлова А. А., основаны на достаточном материале с использованием современных диагностических методов исследования. Полученные результаты обработаны статистически верно в соответствии с требованиями доказательной медицины.

В результате проведенных исследований получены результаты, научная новизна которых заключается в следующем: впервые для точного определения местоположения питающих сосково-ареолярный комплекс сосудов из поверхностной системы кровоснабжения был использован метод флюоресцентной ангиографии SPY ICG, который позволил описать возможные варианты поверхностного кровоснабжения. Не менее значимым является внедрение и описание алгоритма предоперационного ультразвукового исследования особенностей кровоснабжения сосково-ареолярного комплекса гипертрофированных молочных желез. Большая

практическая значимость этого метода основана на относительной простоте исследования, широких возможностях метода — это изучение всех питающих сосудов, их точное местоположение, глубину залегания и диаметр.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Практическая значимость исследований определяется тем, что изученные и описанные особенности поверхностного кровоснабжения сосково-ареолярного комплекса в гипертрофированных молочных железах позволят более точно понимать особенности кровоснабжения в предоперационном периоде и соответственно безопаснее планировать редукционную маммопластику. Разработанный алгоритм предоперационного ультразвукового исследования сосудов гипертрофированных молочных желез может быть востребован пластическими хирургами на этапе предоперационного планирования редукционной маммопластики. Проведенная оценка результатов редукционной маммопластики при помощи опросника Breast-Q достоверно показывает снижение количества физических и психосоциальных проблем и улучшение качества жизни пациенток с гипертрофированными молочными железами после редукционной маммопластики.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Диссертационная работа Орлова А. А. выполнена в традиционном стиле и содержит обзор литературы, материалы и методы, собственные результаты, обсуждение полученных результатов, выводы и практические рекомендации. Диссертационная работа изложена на 122 страницах машинописного текста, состоит из введения, четырех глав (обзор литературы, материалы и методы, результаты исследования, обсуждение полученных результатов), выводов, практических рекомендаций и списка литературы, включающего 198 источников, из которых 11 отечественных и 187 зарубежных авторов. Работа

иллюстрирована 7 таблицами и 41 рисунком. Название работы хорошо отражает суть диссертации. Автором подробно изложена актуальность изучаемой проблемы. Цель исследования сформулирована четко, задачи конкретны и полностью соответствуют цели исследования. В главе «Обзор литературы» представлены современные аспекты исследуемого вопроса.

В главе «Материалы и методы» достаточно подробно изложены критерии отбора и методы обследования пациентов. В главе «Результаты и обсуждение» подробно представлено описание полученных результатов, которые наглядно проиллюстрированы таблицами и рисунками. Выводы в диссертации сформулированы грамотно, соответствуют цели и задачам исследования, надлежащим образом подтверждены результатами выполненной работы. Практические рекомендации логично завершают результаты диссертации.

Автореферат надлежащим образом отражает основные положения диссертационного исследования.

При анализе диссертационной работы на соискание ученой степени кандидата медицинских наук Орлова Антона Анатольевича существенных недостатков, как по научному содержанию, так и по тексту, способных повлиять на оценку качества работы, не обнаружено.

Рекомендации по использованию результатов работы и выводов диссертации

Полученные результаты диссертационной работы Орлова Антона Анатольевича считаем целесообразным использовать в практике пластических хирургов, реконструктивных хирургов, онкологов и маммологов. Результаты исследования могут широко использоваться в научной, педагогической и практической деятельности медицинских вузов, частных медицинских учреждений, государственных лечебно-диагностических учреждений.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Орлова Антона Анатольевича по теме: «Диагностика особенностей кровоснабжения сосково-ареолярного комплекса при редукционной маммопластике», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполненной под руководством доктора медицинских наук Мантуровой Натальи Евгеньевны, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи по повышению эффективности оказания качественной медицинской помощи пациентам с диагнозом гипертрофия молочных желез.

Работа выполнена на достаточном клиническом материале, достоверность которого не вызывает сомнений.

По своей новизне и научно-практической ценности диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» Постановления Правительства РФ N842 от 24.09.2013 года, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук (с изменениями в редакции постановлений правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., №650 от 29.05.2017г., №1024 от 28.08.2017г., №1168 от 01.10.2018г., N426 от 20.03.2021г.), а ее автор, Орлов Антон Анатольевич, заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.16. Пластическая хирургия (медицинские науки).

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры пластической хирургии Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации. Протокол заседания кафедры №11 от «4» декабря 2023 года.

Заведующий кафедрой пластической хирургии

ФГАОУ ВО РУДН им. Патриса Лумумбы

Минобрнауки и ВО РФ,

д.м.н., доцент Ганьшин Игорь Борисович

Подпись д.м.н., заведующего кафедрой пластической хирургии Ганьшина И.Б. удостоверяю:

Ученый секретарь Ученого совета

Факультета непрерывного медицинского образования

Медицинского института

ФГАОУ ВО РУДН им. Патриса Лумумбы

Минобрнауки и ВО РФ

к.м.н., доцент Доготарь Олеся Александровна

Сведения о ведущей организации: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, г. Москва, Россия, 117198, ул. Миклухо-Маклая, 6, телефон: