

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор ФГБОУ ВО

«Российский университет медицины»

Минздрава России

д.м.н., профессор

Н.И. Крихели

2024 г.



## О Т З Ы В

ведущей организации – Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической ценности диссертационной работы Плотниковой Марии Викторовны на тему: «Хирургическая коррекция нижней трети лица и шеи у пациентов с врожденными аномалиями, генетическими и эндокринными заболеваниями», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.16. Пластическая хирургия.

### Актуальность темы выполненной работы

Работа Плотниковой М.В. посвящена важной проблеме пластической хирургии — исследованию возможностей пластической хирургии для улучшения качества жизни при коррекции нижней трети лица и шеи у пациентов с врожденными аномалиями, генетическими и эндокринными заболеваниями. В диссертации изучены особенности и различия в параметрах нижней трети лица и шеи у мужчин и женщин для определения целевых точек приложения хирургической коррекции по изменению формы нижней трети лица и шеи, а также разработка и модификация методов хирургической коррекции нижней трети лица и шеи для достижения целевых показателей. В нижней трети лица располагаются основные черты лица, имеющие гендерные особенности. Корректирующие операции нижней трети лица и шеи значительно влияют на конечный результат лица в целом. Общественные опросы и научные исследования показывают, что женщина, имеющая широкую и квадратную форму лица, обладает сильным и

недружелюбным характером. Основные результаты данных исследований заключаются в наличии выступающего угла нижней челюсти, который наделяет женское лицо грубым и мужественным видом. В настоящее время женщины предпочитают иметь овальную форму лица, придающую ему более эстетичный вид. Под влиянием мужских половых гормонов у пациентов с врожденными аномалиями, генетическими и эндокринными заболеваниями гипертрофируются хрящи и челюсть. Данная категория пациентов сталкивается с дискриминацией в обществе. Поиск и изучение возможностей пластической хирургии для улучшения качества жизни пациентов с врожденными аномалиями, генетическими и эндокринными заболеваниями является важным и востребованным направлением.

Таким образом, диссертационная работа Плотниковой М.В., направленная на исследование этиологии, патогенеза и распространенности хирургических заболеваний и состояний, требующих разработки и совершенствования методов пластической хирургии, а также их интеграции в клиническую практику, является актуальной как с научной, так и практической точек зрения.

### **Связь работы с планом соответствующих отраслей науки и народного хозяйства**

Диссертационная работа Плотниковой Марии Викторовны на тему: «Хирургическая коррекция нижней трети лица и шеи у пациентов с врожденными аномалиями, генетическими и эндокринными заболеваниями» выполнена в полном соответствии с планом работ кафедры онкологии, радиотерапии и реконструктивной хирургии Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет) в рамках комплексной темы «Совершенствование образовательных технологий додипломного и последипломного медицинского и фармацевтического образования», регистрационный № 01201168237.

## **Новизна исследования и полученных результатов**

Достоверность результатов настоящей диссертационной работы обусловлена достаточным объемом клинических наблюдений 70 пациентов и доказана адекватностью выбранных методов исследования и статистической обработки полученных данных.

Изучены и статистически доказаны различия в параметрах нижней трети лица и шеи у мужчин и женщин для определения целевых точек приложения хирургической коррекции по изменению формы нижней трети лица и шеи на мультиспиральных компьютерных томограммах у пациентов с врожденными аномалиями, генетическими и эндокринными заболеваниями.

Разработан алгоритм обследования и предоперационного планирования при хирургической коррекции нижней трети лица и шеи у пациентов с врожденными аномалиями, генетическими и эндокринными заболеваниями.

Разработан метод хирургической коррекции шеи у пациентов с врожденными аномалиями, генетическими и эндокринными заболеваниями: патент на изобретение № 2815525 «Способ хондроларингопластики при коррекции формы гортани и щитовидного хряща».

Модифицирован метод хирургической коррекции нижней трети лица у пациентов с врожденными аномалиями, генетическими и эндокринными заболеваниями.

Разработана анкета-опросник, на основе которой произведена оценка качества жизни и удовлетворённость результатами операции пациентов с врожденными аномалиями, генетическими и эндокринными заболеваниями после хирургической коррекции нижней трети лица и шеи.

## **Значимость для науки и практики полученных автором результатов**

Диссертационная работа Плотниковой М. В. имеет несомненную значимость для науки, так как расширяет имеющиеся представления о возможностях пластической хирургии для улучшения качества жизни пациентов.

Практическая значимость диссертации заключается в том, что разработанные

и модифицированные методы коррекции нижней трети лица и шеи могут успешно применяться в практике профильных отделений.

Всё вышеперечисленное позволяет сделать вывод, что диссертационная работа Плотниковой М. В. является актуальной с научной и практической точек зрения.

#### **Личный вклад автора**

Автору принадлежит ключевая роль в проведении всех этапов диссертационной работы, включая поиск и оценку литературных источников, определение целей и задач исследования, разработка дизайна исследования. Автор лично принимал участие в оперативных вмешательствах, таких как мандибулопластика, гениопластика, хондроларингопластика, зафиксировал полученные данные.

Автором лично подготовлены и написаны все главы диссертации, включая формирование выводов и практических рекомендаций.

Таким образом, вклад Плотниковой М.В., несомненно, является определяющим в проведении данного диссертационного исследования.

#### **Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации**

Результаты работы Плотниковой М.В. могут использоваться в работе стационаров и профильных клиник. Материалы исследования представляют теоретический интерес и могут быть применены при обучении студентов, ординаторов и аспирантов по специальности «Пластическая хирургия». Результаты и выводы диссертации могут быть использованы в научных учреждениях в качестве основы для дальнейших работ в этой области.

#### **Количество печатных работ**

Основные результаты диссертационной работы полноценно отражены в публикациях. По результатам диссертации автором опубликовано 4 работы, в том числе 1 научная статья в журнале, включенном в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета / Перечень ВАК при Минобрнауки

России, в котором должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук; 2 статьи (из них 1 обзорная) в изданиях, индексируемых в международной базе Scopus, 1 патент на изобретение.

### **Содержание диссертации и ее завершенность**

Диссертация написана на 119 страницах, она состоит из введения, обзора литературы, характеристики материалов и методов исследования, главы, описывающей результаты морфометрического исследования, главы, содержащей особенности хирургической техники, главы, описывающей результаты клинического исследования и заключения с выводами и практическими рекомендациями. Завершают диссертацию список литературы, содержащий 184 источника, из которых 33 отечественных и 151 зарубежных, и 4 приложения. Работа содержит 9 таблиц и 27 рисунков.

Введение содержит данные об актуальности, цели и задачах исследования, научной и практической значимости. Представлены основные положения, выносимые на защиту, сведения об апробации работы. Описаны структура и объем диссертационной работы.

В главе «Обзор литературы» проведено детальное изучение всех аспектов современных представлений о данной проблеме, выделены основные направления, требующие дальнейших исследований. Автор довольно развернуто раскрыл тему вирилизации, что заслуживает особого внимания, провел анализ данных о распространенности заболевания в мире, а также наличия различных методик коррекции нижней трети лица и шеи при врожденных аномалиях. Обзор написан хорошим литературным языком.

В главе «Материалы и методы исследования» автор приводит исчерпывающее описание исследуемых групп, дизайна исследования, методов диагностики в предоперационном периоде и методов оценки в послеоперационном периоде. Особое внимание автор уделил изучению стандартным морфометрическим параметрам нижней челюсти и шеи у мужчин и женщин.

Качество обработки данных обеспечивается применением адекватных поставленным задачам методов статистической обработки.

В главе «Результаты морфометрического исследования» автором в процессе исследования были выявлены статистически значимые различия между показателями у мужчин и женщин. Полученные автором данные морфометрического исследования позволили более точно определить целевые точки приложения для эффективной и безопасной хирургической коррекции нижней трети лица и шеи.

В четвертой главе рассматриваются особенности хирургической техники, целью которой является изучение возможностей пластической хирургии для улучшения качества жизни при коррекции нижней трети лица и шеи у пациентов с врожденными аномалиями, генетическими и эндокринными заболеваниями. Автором подробно описаны оригинальная методика хондроларингопластики и модификация метода хирургической коррекции подбородка, что заслуживает особого внимания.

В главе «Результаты клинического исследования» подробно проанализированы послеоперационные осложнения, удовлетворенность эстетическим результатом лечения, качество жизни до и после операции, а также клинические примеры оперативного вмешательства, в которых автор принимал участие.

Выводы и практические рекомендации логично представлены на основе результатов исследования и четко соответствуют поставленным задачам, отличаются новизной и обладают научно-практической значимостью.

Автореферат и публикации полностью соответствуют теме диссертационной работы по специальности 3.1.16. Пластическая хирургия.

#### **Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации**

Диссертационная работа Плотниковой М.В. выполнена в полном соответствии с методологическими принципами проведения научных исследований и представляет собой тщательно спланированное исследование. К

достоинствам работы можно отнести логичное и последовательное изложение результатов исследования, описание предложенного оригинального способа ходроларингопластики при коррекции гортани и щитовидного хряща, наличие наглядного иллюстративного материала, глубокое понимание современной литературы и осмысление собственных результатов. Принципиальных замечаний к работе нет. Небольшие стилистические неточности не оказывают влияния на общее положительное впечатление от работы.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Таким образом, диссертационная работа Плотниковой Марии Викторовны на тему: «Хирургическая коррекция нижней трети лица и шеи у пациентов с врожденными аномалиями, генетическими и эндокринными заболеваниями», на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи- изучения возможностей пластической хирургии для улучшения качества жизни при коррекции нижней трети лица и шеи у пациентов с врожденными аномалиями, генетическими и эндокринными заболеваниями, что имеет существенное значение для специальности 3.1.16. Пластическая хирургия и соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Плотникова Мария Викторовна, заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.16. Пластическая хирургия.

Отзыв о научно-практической ценности диссертации Плотниковой Марии Викторовны обсужден и одобрен на заседании кафедры челюстно-лицевой и

пластической хирургии ФГБОУ ВО «Российский университет медицины»  
Минздрава России, протокол № 38 от 29 ноября 2024 года.

Профессор кафедры челюстно-лицевой и пластической хирургии  
ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России,  
доктор медицинских наук  
(14.01.14. Стоматология),  
профессор



Чергештов Юрий Иосифович

Подпись д.м.н., профессора Чергештова Ю.И. «заверяю»  
Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Российский университет медицины»  
Минздрава России,  
доктор медицинских наук,  
профессор



Васюк Юрий Александрович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения  
Российской Федерации. 127006 г. Москва, ул. Долгоруковская, д. 4, тел. +7 (495)  
609-67-00, e-mail: info@rosunimed.ru