

## ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, Олеси Игоревны Старцевой на диссертационную работу О.П. Романец «Методы оптимизации лечения и профилактики рубцов», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

### Актуальность

Современные достижения реконструктивной пластической хирургии во многом обусловлены внедрением в клиническую практику высокотехнологичных оперативных вмешательств и современных полимерных материалов. Одним из наиболее важных направлений реконструктивно-пластической хирургии является устранение рубцовых деформаций, образующихся вследствие оперативного лечения, различных травм и ожогов. Грубые рубцы оказывают физиологическое и психологическое воздействие на качество жизни пациентов, что часто приводит к развитию нервно-психических расстройств. При этом особую проблему составляют пациенты с рубцами эстетически важных областей, к которым, в первую очередь, относятся лицо, шея, верхние конечности. В современном мире количество техногенных аварий увеличивается с каждым годом, поэтому продолжает возрастать поток пациентов активного, трудоспособного возраста с рубцами различной этиологии и локализации. Современная концепция развития пластической и реконструктивной хирургии идет в направлении развития новых, высокотехнологичных методов хирургического и консервативного лечения, направленных на улучшение качества жизни пациентов.

Проблему формирования патологических рубцов пытаются решить многие поколения исследователей. В последние годы накоплен большой опыт лечения и профилактики келоидных и гипертрофических рубцов. Однако частота рецидивов остаётся на достаточно высоком уровне. Поэтому новые исследования и попытки найти решение в вопросах лечения рубцов несомненно

актуальны. В отечественной и зарубежной литературе по методам оптимизации рубцов при первичных операциях, а также уже существующих рубцов после ожогов, операций и травм, их лечению и профилактике патологических рубцов в зависимости от размеров, локализации, состояния и сроков существования, состояния и ресурсов здоровых тканей не встречаются однозначные ответы. Поэтому необходима разработка наиболее качественных и практичных решений в вопросах лечения и профилактики данной категории пациентов. Данному вопросу и посвящена диссертация О.П. Романец, что и определяет ее актуальность.

### **Научная новизна**

В представленной работе на основе анализа клинических наблюдений разработан систематизированный подход и разработаны рациональные методы лечения и профилактики патологического рубцевания в различных анатомических областях с рубцами уже существующими после ожогов, операций и травм.

О.П. Романец разработаны рациональные методы профилактики рубцов при первичных хирургических вмешательствах.

Автором на основе полученных результатов оценена эффективность комплексного лечения и разработаны алгоритмы лечения и профилактики патологического рубцевания у конкретного пациента.

### **Практическая значимость**

Автором выработан систематизированный подход к оптимизации лечения и профилактики рубцов после первичных операций, а также имеющихся послеожоговых и посттравматических рубцовых дефектов и деформаций, что позволяет значительно улучшить удовлетворённость пациентов эстетическими результатами операций, снизить количество корригирующих операций по поводу рубцовых дефектов и деформаций, сократить сроки реабилитации

больных, стабилизировать их психоэмоциональное состояние, вернуть к труду. Думаю, что алгоритмы лечения и профилактики рубцов, разработанные О.П. Романец на основе опыта лечения 153 пациентов, позволяют расширить возможности пластической хирургии и могут быть использованы хирургами, травматологами, пластическими хирургами, дерматологами для лечения большого числа больных с последствиями ожогов и травм.

### **Структура и содержание работы**

Диссертация О.П. Романец написана в традиционном стиле, состоит из введения, обзора литературы, двух глав, отражающих анализ собственных исследований, решающих три задачи, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Диссертация изложена на 179 страницах, иллюстрирована 12 таблицами, 4 диаграммами и 34 рисунками. Работа написана в соответствии с требованиями ВАК РФ.

**Во введении** автор кратко обосновывает актуальность проблемы, отмечает недостаточную освещенность данной проблемы, что определяет необходимость дальнейших исследований для достижения оптимальных результатов реабилитации пациентов данной группы. Цель и задачи работы сформулированы корректно. Задачи конкретны и позволяют полностью достичь цели проведенного исследования. Раздел «Научная новизна» полностью отражает проведенный автором анализ возможностей и эффективности лечения и профилактики патологического рубцевания. Из научной новизны вытекает практическая значимость работы, которая достаточно точно определена автором.

**В обзоре литературы** довольно полно, подробно и всесторонне проанализированы этиология, патогенез формирования рубцов, морфология, стадии формирования, представлены классификации, методы лечения с историей их развития, профилактика и методы диагностики. Представлены

исторические этапы изучения проблемы.

Автор завершает обзор собственным анализом современного состояния проблемы лечения и профилактики рубцов, отмечая, что в литературе не удалось встретить алгоритма лечения и профилактики рубцов в зависимости от локализации, распространённости, сроков существования рубца и как минимизировать и получить оптимальный рубец у конкретного пациента.

Обзор написан хорошим литературным языком, отражает скрупулезность автора и знание литературы. Перечень использованной литературы включает 264 источника (100 отечественных, 164 зарубежных), что является более чем достаточным для всестороннего анализа имеющихся в литературе данных.

**Вторая глава** посвящена общей характеристике больных и методам исследования. Работа основана на результатах анализа хирургического и консервативного лечения 153 пациентов с послеожоговыми и посттравматическими рубцовыми деформациями, в числе которых пациенты (28 человек) имеющие рубцы после эстетических и других видов операций. Большая часть пациентов (107 человек) имели послеожоговые рубцовые деформации. У 25 пациентов причинами рубцов были операции и травмы. 21 пациент имели рубцы, формирующиеся после проведённых эстетических операций. Подобная клиническая работа позволяет всесторонне и полноценно изучить проблему, сделать обоснованные научные выводы. В работе использованы современные методы исследования. Замечаний по главе нет.

**В третьей главе** диссертации описаны собственные данные, полученные автором, и их обсуждение. В первой части автором представлен опыт хирургического лечения больных с рубцовыми деформациями различных анатомических областей. Автором подробно описаны результаты лечения больных с рубцовыми деформациями лица, шеи, туловища и конечностей. В этой части главы также описана техника и особенности проведения операций в

различных анатомических зонах. Вторая часть третьей главы посвящена анализу консервативного лечения и лазеротерапии пациентов с патологическими рубцами. Эффективность лечения подтверждается ультразвуковыми исследованиями рубцов. В конце главы автор предлагает универсальный алгоритм, следовать которому предлагается во всех случаях при выборе тактики лечения пациентов с рубцовыми деформациями. На мой взгляд это обоснованная и доступная для понимания концепция, представленная в виде схемы, которая необходима для успешного лечения данной категории больных. Глава хорошо читается и достаточно подробно иллюстрирована клиническими примерами, с которыми материал воспринимается легко.

**В четвертой главе** автором представлены методы профилактики рубцов после первичных вмешательств и методы профилактики после иссечения вторичных рубцов. Глава иллюстрирована интересными клиническими наблюдениями. В конце главы автор предлагает универсальный алгоритм профилактики первичных и вторичных рубцов. Представлена оценка результатов лечения и профилактики по универсальной шкале POSAS и доказана эффективность применяемых алгоритмов.

В заключении подводится итог проведенной работы, и анализируются полученные результаты.

Выводы и практические рекомендации обоснованы и полностью соответствуют поставленным цели и задачам, достоверность их не вызывает сомнений.

Принципиальных замечаний по диссертации нет.

Автореферат соответствует требованиям ВАК РФ и отражает основные положения диссертации.

## Заключение

Диссертация Ольги Петровны Романец «Методы оптимизации лечения и профилактики рубцов» представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук представляет собой законченное научно-квалификационное исследование, вносящее значимый вклад в развитие реконструктивной пластической хирургии. В диссертации содержится решение актуальной задачи пластической и реконструктивной хирургии – лечение и профилактика патологических рубцов у пациентов при первичных вмешательствах и пациентов с рубцовыми деформациями уже существующими в различных анатомических областях различной этиологии. Разработанные алгоритмы лечения и профилактики патологического рубцевания, несомненно улучшат ближайшие и отдаленные результаты лечения пациентов данной группы.

Данная работа имеет важное теоретическое и практическое значение, по своему объему и методическому уровню полностью соответствует требованиям П.9. «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор О.П. Романец заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17- хирургия.

## Официальный оппонент

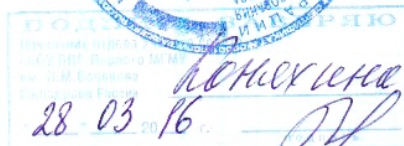
Руководитель НИО Пластической хирургии, профессор кафедры пластической хирургии ИПО ГБОУ ВПО Первый МГМУ им. И.М.Сеченова Минздрава России, доктор медицинских наук, (шифр специальности -14.01.17 - хирургия).

119991 г. Москва ул. Трубецкая д.8 стр.2

тел. 8(499)248-77-84, E-mail: ostarceva@mail.ru



Старцева Олеся Игоревна



О.П. Романец

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*