

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Черватюк Марии на тему:
«Реконструкция нижнего века с использованием дипленовой плёнки при поражении
базальноклеточным раком кожи»,
представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук
по специальностям 3.1.16. Пластическая хирургия,
3.1.6. Онкология, лучевая терапия**

Актуальность темы диссертации

Оптимизация подходов к хирургическому лечению больных опухолями кожи с внедрением современных реконструктивных технологий, несомненно, остается одним из приоритетов современной онкологии и реконструктивной хирургии. В последние годы отмечается неуклонный рост заболеваемости злокачественными новообразованиями кожи, что обуславливает актуальность разработки новых эффективных методов хирургического лечения и последующей реабилитации пациентов. Радикальные операции на нижнем веке без адекватной реконструкции приводят к уменьшению объёма мягких тканей и нарушению их каркасных свойств, что вызывает деформации, ретракции и лагофтальм, значительно снижая защитную функцию век и способствуя развитию вторичных кератопатий. В виду чего разработка и внедрение инновационных эффективных методик реконструкции нижнего века, сочетающих восстановление функции, структуры и эстетики, остаётся одной из приоритетных задач современной офтальмоонкологии и пластической хирургии, что и определило тематику выбранной диссертационной работы.

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

Представленные в диссертационной работе научные положения, результаты и выводы основаны на тщательном анализе существующих стандартов и возможных альтернативных подходов в лечении больных раком нижнего века со ссылками на 147 литературных источников, а также собственных данных обследования, лечения и реабилитации 61 пациента с применением различных реконструктивных методик. Цель и задачи работы, а также дизайн исследования сформулированы четко, а методики сбора, обработки и анализа полученных данных подтверждают достоверность результатов и обоснованность основных положений диссертации.

Апробация диссертации проведена на ведущих научных форумах, включая международные и всероссийские конференции: «Пластическая хирургия в России. Актуальные вопросы микрохирургии. Памяти Н.О. Миланова» (2023), «Федоровские чтения – 2024», «Актуальные вопросы микрохирургии» (2025).

По теме диссертации опубликовано 5 работ, в том числе 3 статьи в изданиях, индексируемых в международных базах Scopus, PubMed. Автором получен 1 патент РФ на изобретение.

Научная новизна

Научная новизна диссертационной работы Черватюк Марии заключается в разработке и внедрении нового способа реконструкции нижнего века с применением биodeградируемой дипленовой плёнки, содержащей депротеинизированный диализат из крови телят в дозировке 0,01–0,03 мг/см². Автором впервые проведено клиническое исследование с анализом достигнутых анатомо-функциональных, морфологических и эстетических результатов реконструкции у 61 пациента. Также диссертантом, впервые применен метод контактной эндоскопии для оценки сосудистой архитектоники тканей века после операции. В работе продемонстрировано, что использование биodeградируемой дипленовой плёнки при реконструкции века способствует активации ангиогенеза, ускорению процессов регенерации и снижению частоты осложнений, обеспечивая более стабильные функциональные и косметические результаты. Впервые проведён комплексный анализ микроциркуляции, цитологических характеристик, параметров слёзной плёнки и показателей качества жизни, что позволило объективно подтвердить преимущества предложенной реконструктивной методики.

Научно-практическая значимость работы

Практическая значимость диссертационной работы заключается в разработке и клиническом подтверждении эффективности нового подхода к реконструкции нижнего века с использованием биodeградируемой дипленовой плёнки, содержащей депротеинизированный диализат из крови телят. Предложенная методика реконструкции обеспечивает снижение частоты послеоперационных осложнений, таких как краевой некроз и рубцовые деформации, способствует ускоренному восстановлению микроциркуляции и улучшению функционального состояния века. По данным проведённого исследования, частота краевого некроза составила 6 % в основной группе против 27 % в контрольной, а показатели мышечного тонуса и анатомического положения века достоверно превосходили результаты стандартных методик. Также в диссертационной работе Черватюк Марии продемонстрирован выраженный биостимулирующий и ангиопротективный эффект плёнки, что позволяет достигать оптимальных эстетических и функциональных результатов. Разработанная методика отличается безопасностью, воспроизводимостью и может быть рекомендована для широкого внедрения в практику

реконструктивной и офтальмоонкологической хирургии. Предложенная методика реконструкции внедрена в клиническую практику Университетской клинической больницы № 1 Сеченовского Университета (акт № 583 от 20.03.2025) и в учебный процесс кафедры онкологии, радиотерапии и реконструктивной хирургии (акт № 593-У от 20.02.2025), что подтверждает её прикладное значение и возможность широкого использования в клинической офтальмоонкологии и пластической хирургии.

Язык и стиль автореферата

Автореферат оформлен по всем правилам, написан грамотным и доступным языком, оформлен в соответствии с требованиями ВАК, с полным представлением о работе, ее цели, задачах, методологии, полученных результатах и выводах. Последовательное изложение материала помогает раскрыть основные этапы и выводы исследования, что позволяет проследить взаимосвязь между целью, задачами и выводами. Методологическая часть автореферата выполнена на высоком уровне с использованием современных методов статистической обработки данных, что подтверждает высокое качество полученных результатов и обоснованность выводов и практических рекомендаций. Замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Заключение

На основании представленного автореферата можно заключить, что диссертационная работа Черватюк Марии «Реконструкция нижнего века с использованием дипленовой плёнки при поражении базальноклеточным раком кожи», является законченной научно-квалификационной работой, вносящей значительный вклад в решение проблемы реконструктивно-пластического лечения больных раком кожи, а именно, разработана методика реконструкции нижнего века с применением биodeградируемой дипленовой плёнки, что позволяет достигать лучших функциональных и эстетических результатов по сравнению со стандартными методиками, что в свою очередь имеет важное значение для современной онкологии и пластической хирургии. По актуальности, научной и практической значимости, уровню проведенных исследований, работа соответствует критериям п.16 Положения о присуждении учёных степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утверждённого приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 г. (с изменениями, утверждёнными приказом № 1179 от 29.08.2023 г. и приказом № 0787/Р от 24 мая 2024 г.).

Автор диссертационного исследования Черватюк Мария заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.16. Пластическая хирургия, 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Заведующий отделением опухолей головы и шеи
Научно-исследовательского института онкологии –
филиала Федерального государственного
бюджетного научного учреждения
«Томский национальный исследовательский
медицинский центр Российской академии наук»,
доктор медицинских наук
(3.1.6. Онкология, лучевая терапия)



Кульбакин Денис Евгеньевич

Согласен на сбор, обработку, хранение
и передачу моих персональных данных



Кульбакин Денис Евгеньевич

«20» ноября 2025 г.

Подпись д.м.н. Кульбакина Д.Е. заверяю.
Ученый секретарь НИИ онкологии
Томского НИМЦ,
кандидат медицинских наук



Савина Е.В.

Научно-исследовательский институт онкологии – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук». Адрес: 634009, г. Томск, пер. Кооперативный, 5. Телефон: +7 (3822) 51-1039. E-mail: onko@tnimc.ru.
<https://onco.tnimc.ru/>