

ОТЗЫВ

на диссертационную работу Менчишевой Юлии Александровны на тему: «Применение PRP-терапии для оптимизации процесса заживления послеоперационных ран мягких тканей челюстно-лицевой области», представленную на соискание степени доктора философских наук (PhD) по специальности 6D110100 – «Медицина»

От зарубежного научного консультанта – Доктора медицинских наук, профессора, доктора PhD, Катровой Лидии Георгиевны, ЕС, Болгария, Медицинский университет Софии.

Диссертационная работа на тему «Применение PRP-терапии для оптимизации процесса заживления послеоперационных ран мягких тканей челюстно-лицевой области», представленная на внимание диссертационного совета имеет 183 страницы текста, иллюстрированная 23 таблицами и 64 рисунками. Текст структурирован следующим образом: обзор литературы, состоящий из 35 страниц, методология – из 15 страниц, результаты и обсуждение – из 76 страниц, заключение и выводы – из 4 страниц и приложения – из 6 страниц (содержащие шкалу POSAS для оценки внешнего вида рубцов, анкету определения индекса качества жизни, акт внедрения в клиническую практику), библиография из 26 страниц, которая в свою очередь состоит из 350 источников, из которых 106 на русском языке и 244 на английском языке.

Актуальность и новаторство темы неоспоримы. Автор провела критический анализ информации из литературных источников, цели и задачи исследования составлены логически, представлена интерпретация результатов исследования. Учитывая медико-социальную значимость проблемы (рубцы челюстно-лицевой области влияют на качество жизни пациентов, вызывая развитие неврозов и депрессий, снижение трудоспособности, затрудненной социальной адаптации и т.д.), оценивание нового способа в оптимизации заживления ран челюстно-лицевой области является актуальной для практического здравоохранения при проведении пластических и эстетических операции в челюстно-лицевой области.

Выбор дизайна исследования (проспективное рандомизированное контролируемое простое слепое исследование) удачный. Наряду с клиническими и параклиническими методами (опрос, осмотр, лабораторные, цитологические, иммунологические методы исследования, измерение ширины послеоперационных ран и рубцов) автор применяла социологические и статистические методы исследования. Таким образом, был применен комплексный подход с точной статистической обработкой

данных. Исследователь использовала статистическую модель и формулу для расчета размера выборки, а также разработала математическую модель прогнозирования осложнений на основе проанализированных эпидемиологических данных.

Выбор инструментов исследования для анализа информации, критериев включения и исключения единиц наблюдения, этический контроль, анкетный опрос, использование чувствительных статистических методов анализа, ретроспективный анализ частоты и структуры осложнений в раннем послеоперационном периоде после реконструктивно-пластических и эстетических операции, анализ медицинских документов были сбалансированными и адекватными. Все перечисленное способствовало объективному анализу результатов исследования в процессе обработки данных.

При описании результатов (оценки состояния рубцов по шкале POSAS со стороны врача и пациента через 1 и 3 месяца после операции, определения дерматологического индекса качества жизни среди пациентов через 1 и 3 месяца после операции) представлено объяснение и трактовка таблиц и рисунков после надлежащей статистической обработки данных.

Обсуждение включает анализ связей между результатами, которые были выявлены при различных методах исследования. Углубленный сравнительный анализ полученных результатов и литературных данных позволил выделить рекомендации и перспективы применения предложенного способа оптимизации заживления послеоперационных ран мягких тканей челюстно-лицевой области. Выводы логически вытекают из результатов и поставленных задач исследования.

Я считаю, что подход диссертанта Менчишевой Юлии является чрезвычайно новаторским, но также реалистичным, междисциплинарным в определении и решении проблем, когда возможности для эффективности либеральной модели в условиях экономического кризиса ограничены.

Вклад исследователя является значительным. Применимость предлагаемого способа не является ресурсоемким, напротив, это исследование показывает более короткий путь для достижения целей лечения и реабилитации. Метод оптимизации заживления послеоперационных ран мягких тканей челюстно-лицевой области у пациентов с риском развития осложнений в раннем послеоперационном периоде внедрен в практику отделения «Черепно-челюстно-лицевой и реконструктивной хирургии» ГКБ №5 (акт внедрения №19-2 /22.05.2019 г.).

По результатам исследования опубликовано 15 научных работ: 6 – в журналах, рекомендованных Комитетом по контролю в сфере образования и науки Министерства образования и науки Республики Казахстан; 1 – в журнале, входящем в международную базу данных Web of Science

(Clarivate Analytics) и Scopus; 5 – в материалах международных конференций, 3 из которых зарубежные.

В заключении: Представленная диссертационная работа на соискание степени доктора философских наук (PhD) отвечает требованиям международных стандартов признания степени. Это самостоятельная работа диссертанта, которая демонстрирует актуальность и важность рассматриваемой проблемы. Прикладные методы исследования правильно отобраны и должным образом описаны. Текст отличается богатой лексикой и правильно используемой терминологией, четким и точным выражением и показывает накопленные и структурированные знания исследователя. Задачи полностью и правильно вытекают из описания проблемы и формулировки гипотез. Результаты представлены в логической последовательности. Обсуждение результатов еще раз показывает хорошую подготовку диссертанта и способность к тщательному анализу. Сформулированные выводы дают основания ожидать, что достижения исследователя, Менчишевой Юлии, будут реализованы в работе стоматологов и челюстно-лицевых хирургов. В будущем предлагаемый метод оптимизации заживления послеоперационных ран позволит сократить время пребывания пациентов в стационаре после операции. Также важно отметить, что предлагаемый метод экономически доступен и не требует закупа дополнительного оборудования.

Следует отметить коммуникативные способности диссертанта Менчишевой Юлии, владение тремя языками, креативность, ответственность, уважение к науке, к коллегам и к учителям. Считаю исследование и выполнение диссертационного труда блестящим стартом на службе в области здравоохранения, науки и медицинского образования. Национальный Медицинский Университет имени С.Д. Асфендиярова может гордиться докторантом, ее руководителем и результатами работы.

05. 11. 2019 г.

София



Проф. Д-р Лидия Г. Катрова, Доктор, д.м.н.