

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук Солода Эдуарда Ивановича на диссертацию Куринного Сергея Николаевича на тему «Оптимизация подходов к лечению тяжелых открытых переломов длинных костей нижних конечностей у пострадавших с политравмой», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия

Одной из актуальных тем современной медицины в целом и травматологии и ортопедии в частности, является лечение больных с политравмой, что связано с прогрессирующим возрастанием её удельного веса в структуре заболеваемости, летальности и инвалидности, так, по данным литературы ежегодно в мире от травм погибает около 5 миллионов человек, при этом среди них до 70% приходится на сочетанную травму.

Результаты лечения больных с политравмой зависят не только от тяжести повреждений, но и от соблюдения принципов динамического контроля повреждений или целесообразности и своевременности хирургических вмешательств.

Известно, что по вопросу тактики лечения политравмы имеется множество тактических решений, которые часто имеют противоречивый, а иногда и диаметрально противоположный характер. Эти противоречия в большей степени касаются способов и сроков практической реализации тех или иных манипуляций и применения медикаментов в алгоритме лечения тяжелых и жизненно опасных повреждений.

В представленной работе проведен сравнительный ретроспективный и проспективный анализ результатов лечения пациентов, в ходе ретроспективного анализа были выявлены наиболее значимые тактические, технические и организационные ошибки, ухудшающие результаты лечения, при оказании медицинской помощи пострадавшим с политравмой и открытыми переломами длинных костей нижних конечностей при существовавшей системе оказания медицинской помощи, с последующим их анализом. В результате были разработаны и предложены оптимальные тактические и технические варианты хирургического лечения, позволяющие практическим врачам избежать ошибок на этапах хирургического лечения.

Таким образом, разработанные, автором диссертации, и внедренные в практическое здравоохранения тактические и технические варианты хирургического лечения позволили существенно улучшить результаты лечения пациентов с политравмой и открытыми переломами длинных трубчатых костей нижних конечностей.

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

Проведенное исследование состояло из ретроспективного и проспективного этапов. Общее количество пациентов, привлеченных к исследованию – 876 пациентов с политравмой и открытыми переломами длинных костей нижних конечностей, I, II, IIIA, IIIB, IIIC типа по классификации Gustilo-Anderson, в том числе с травматической отслойкой кожи площадью более 4% площади тела, госпитализированных в ГБУЗ «НИИ-ККБ № 1 проф. им С.В. Очаповского» Минздрава Краснодарского края в 2012-2021 гг.

Анализ полученных данных, использование методов статистической обработки результатов подтверждает достоверность исследования, обоснованность и аргументированность выносимых на защиту положений, выводов и практических рекомендаций.

Цель работы диссертантом достигнута решением основных задач. Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным задачам построены логично на основании проведенного исследования и конкретизируют наиболее значимые научные и практические результаты исследования. Научные положения, выносимые на защиту, вытекают из сути выполненного исследования. Объем и выборка клинических исследований, современные методы исследования, адекватные методы статистической обработки материала с соблюдением критериев доказательной медицины подтверждают достоверность и завершенность настоящего научного исследования.

Научная новизна, теоретическая и практическая значимость полученных результатов

Диссертационная работа имеет достаточную степень новизны. Диссертантом проведен сравнительный анализ и определены наиболее значимые тактические, технические и организационные ошибки, ухудшающие результаты лечения, при оказании медицинской помощи пострадавшим с политравмой и открытыми переломами длинных костей нижних конечностей, в том числе сопровождающихся травматической отслойкой кожи при оказании медицинской помощи, в рамках региональной травмасистемы Краснодарского края.

Теоретическая значимость исследования заключается в углублении представлений о рисках возникновения инфекционных осложнений со стороны ран открытых переломов у пациентов с политравмой. В исследовании выявлены наиболее значимые тактические, технические и организационные ошибки, определены причины некрозов кожного трансплантата, при лечении

травматических отслоек кожи у пациентов с политравмой, предложена и объективно обоснованы оптимальные тактические и технические варианты хирургического лечения, позволяющие практическим врачам избежать ошибок на этапах хирургического лечения.

Результаты исследования расширяют представления об особенностях механизма развития ранних и поздних посттравматических осложнений со стороны открытых переломов у пациентов с политравмой, что в итоге позволит предотвратить неблагоприятные исходы лечения и, таким образом, снизить уровень инвалидизации и летальности.

Практическая значимость работы заключается в обосновании подходов к оказанию медицинской помощи пострадавшим с политравмой и открытыми переломами длинных костей нижних конечностей, в том числе с травматической отслойкой кожи, что позволит в клинических условиях выбрать оптимальный момент времени для выполнения хирургических этапов лечения и снизить частоту инфекционных осложнений в этой группе пациентов, а также добиться функционального восстановления в оптимальные сроки. Результаты исследования могут использоваться травматологами при оказании медицинской помощи пострадавшим с политравмой в лечебных учреждениях различного уровня.

Оценка содержания диссертации, ее оформления и завершенности

Диссертация изложена на 143 страницах машинописного текста, библиографический указатель содержит 36 отечественных и 96 иностранных источников, иллюстрирована 42 рисунками и 23 таблицами.

Введение в достаточной степени раскрывает актуальность проблемы. В этой главе изложены цели и задачи, научная новизна и практическая значимость работы.

Первая глава посвящена описанию современного состояния проблемы, изучаемой в настоящей работе, на основе литературных данных. В этой главе автором проводится подробный анализ классификаций повреждений, а также проведен анализ различных классификаций открытых переломов. Описаны применяемые на сегодняшний день тактические подходы к лечению такого рода состояний.

Во второй главе детально описаны контингент больных включенных в исследование, представлен дизайн исследования, описаны используемые в работе методы клинического и инструментального обследования пациентов. Объем материала наблюдений достаточен для получения статистически достоверных данных, а методы исследования, используемые автором, современны и информативны.

В третьей главе проведен анализ результатов клинической, лабораторной и инструментальной диагностики. Проведена оценка частоты развития инфекционных осложнений со стороны ран, различных по степени тяжести открытых переломов длинных костей нижних конечностей у пострадавших с политравмой при сложившейся системе оказания медицинской помощи. Выявлены наиболее значимые тактические, технические и организационные ошибки, ухудшающие результаты лечения. А также определена и оценена частота развития некрозов трансплантата после полнослойной свободной кожной пластики по Красовитову, при лечении травматической отслойки кожи у пострадавших с политравмой и переломами длинных костей нижних конечностей, выявлены наиболее значимые тактические ошибки при оказании медицинской помощи.

Всё это позволило разработать дифференцированный подход к хирургическому лечению травматической отслойки кожи у пострадавших с политравмой и переломами длинных костей нижних конечностей.

Четвертая глава посвящена результатам лечения пострадавших с политравмой, включающей открытые переломы длинных костей нижних конечностей и травматическую отслойку кожи с помощью усовершенствованной региональной системы оказания медицинской помощи.

Пятая глава посвящена оценке эффективности усовершенствованной региональной системы лечения пострадавших с политравмой, включающей открытые переломы длинных костей нижних конечностей и травматическую отслойку кожи.

Автореферат полностью отражает все этапы исследования и сущность диссертационной работы, по объему и содержанию соответствует требованиям.

Полнота изложения результатов в опубликованных работах

По теме диссертации опубликованы 11 научных работ, 1 из которых в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК/РУДН, 5 – включены в международную систему цитирования Scopus. Получен патент на изобретение №2665676 «Способ свободной отсроченной пластики кожным аутооттрансплантатом при травматических отслойках кожи».

Замечания

Принципиальных замечаний и возражений не имею. По тексту встречаются определенные стилистические погрешности, наличие которых не отразилось на качестве исследования и не ставят под сомнение его научную и практическую значимость.

Заключение

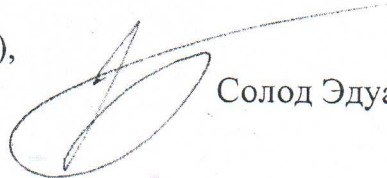
Диссертация Куринного Сергея Николаевича на тему «Оптимизация подходов к лечению тяжелых открытых переломов длинных костей нижних конечностей у пострадавших с политравмой», выполненная под руководством доктора медицинских наук, доцента Блаженко Александра Николаевича, представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи объективизации тактики хирургического лечения пациентов с политравмой и открытыми переломами длинных трубчатых костей нижних конечностей, что имеет существенное значение для травматологии и ортопедии в научном и практическом аспектах и соответствует требованиям п. 2.2 раздела II Положения о порядке присуждения ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов», утвержденного Ученым советом РУДН протокол №12 от 23.09.2019 г., а ее автор достоин ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Официальный оппонент:

ведущий научный сотрудник 1-го травматолого-ортопедического отделения федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации,


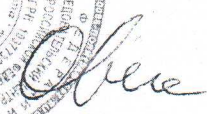
доктор медицинских наук
(14.01.15 – травматология и ортопедия),
доцент

8 февраля 2023

 Солод Эдуард Иванович

Подпись Э.И. Солода заверяю:

Ученый секретарь федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации


кандидат медицинских наук  Леонова Ольга Николаевна
Адрес учреждения: 115172, Москва, ул. Приорова дом 10, телефон 8-495-450-45-11; электронный адрес: cito@cito-priorov.ru; сайт организации: <http://cito-priorov.ru>