

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора по научной работе
государственного бюджетного учреждения
города Москвы «Научно-исследовательский
институт скорой помощи им. Н.В.
Склифосовского Департамента
здравоохранения
города Москвы»
д.м.н. профессор М.Л. Роголь

«21» сентября 2023 г.

ОТЗЫВ

государственного бюджетного учреждения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы» на диссертацию Куринного Сергея Николаевича «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. Работа выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Актуальность темы исследования

Актуальность работы обусловлена тем, что травмы являются одной из главных причин смертности и инвалидности в России, и по частоте летальных исходов уступает лишь заболеваниям сердечно-сосудистой системы и онкологическим заболеваниям. Тем не менее, в начале XXI века уровень и качество оказания медицинской помощи значительно улучшились, что обусловило снижение общего уровня летальности при политравме с 40-60%, до 10-20% в настоящее время.

Тем не менее, в настоящее время частота развития инфекционных осложнений и некрозов мягких тканей у пациентов, как с изолированными открытыми переломами, так и в составе политравмы, не имеет тенденции к снижению, так при изолированных открытых переломах частот инфекционных осложнений достигает 60%.

Ряд специалистов в области травматологии считают, что это обусловлено отсутствием единых, системных, объективно обоснованных подходов к хирургическому лечению ран тяжелых открытых переломов длинных костей нижних конечностей, решению этой проблемы и посвящено данное диссертационное исследование.

Одной из причин развития гнойно-септических осложнений у пострадавших с политравмой, является развитие феномена взаимного отягощения или синдрома системного воспалительного ответа и синдрома полиорганной дисфункции, что ухудшает результаты лечения пациентов с политравмой и открытыми переломами длинных костей нижних конечностей.

В то же время, по мнению некоторых исследователей, большинство неудовлетворительных исходов лечения обусловлены ошибками при выполнении мероприятий первого этапа лечения открытых переломов – первичной и повторной хирургической обработки ран тяжелых открытых переломов конечностей типа ША, В и С по Gustilo-Andersen, что обусловлено отсутствием объективных критериев, позволяющих в полной мере соблюдать принципы концепции динамического контроля повреждений.

Таким образом, для улучшения результатов лечения пациентов с политравмой и тяжелыми открытыми переломами длинных костей конечностей необходима оптимизация двух направлений лечения: совершенствование системы оказания медицинской помощи пострадавшим с политравмой и тяжелыми открытыми переломами длинных костей конечностей, с целью уменьшения воздействия синдрома системного воспалительного ответа; разработка рациональных подходов к хирургическому лечению тяжелых открытых переломов длинных костей конечностей, в том числе, с травматической отслойкой кожи.

Исходя из вышесказанного, актуальность темы снижения частоты развития инфекционных осложнений и некрозов мягких (покровных) тканей при лечении открытых переломов длинных костей нижних конечностей, в том числе с травматической отслойкой кожи, у пострадавших с политравмой не вызывает сомнений.

Научная новизна исследования, полученных результатов и выводов

В обсуждаемой работе автором усовершенствована региональная система оказания помощи пострадавшим с политравмой (травмасистема), что позволило обосновать и регламентировать способы и этапы хирургического лечения пострадавших с тяжелыми открытыми переломами длинных костей нижних конечностей и травматической отслойкой кожи.

Разработана тактика лечения открытых переломов длинных костей нижних конечностей с травматической отслойкой кожи у пациентов с политравмой «Способ свободной отсроченной пластики кожным аутотрансплантатом при травматических отслойках кожи» патент на изобретение №2665676, от 03.09.2018 г.

Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций

Работа выполнена на высоком научно-методическом уровне и на достаточном клиническом материале – 876 пациентов.

Результаты диссертационной работы иллюстрированы достаточным количеством таблиц и рисунков, что облегчает восприятие материала.

Выводы и практические рекомендации аргументированы, закономерно вытекают из представленного материала, отражают содержание диссертации и соответствуют поставленным задачам.

Основные положения исследования доложены на Всероссийских и региональных конференциях.

Основные положения исследования изложены в полном объеме и отражены в 11 публикациях аспиранта, из которых 1 печатная работа в журнале, включенном в перечень ВАК/РУДН, 5 – в журналах, включенных в международную систему цитирования Scopus.

Получен патент на изобретение №2665676, от 03.09.2018 г. «Способ свободной отсроченной пластики кожным аутотрансплантатом при травматических отслойках кожи».

Содержание автореферата и печатных работ соответствует материалам диссертации.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Результаты и выводы, полученные Куринным С.Н. в диссертационной работе, дают возможность обоснованного выбора оптимального тактического и технического варианта хирургического лечения, позволяющего практическим врачам избежать ошибок на этапах хирургического лечения, таких как:

- применение различных способов первичной хирургической обработки (ПХО) ран открытых переломов без учета оценки тяжести состояния пострадавшего с политравмой;
- технических ошибок при выполнении ПХО ран открытых переломов;
- перевода пострадавших в травмацентр I уровня, нуждающихся в оказании специализированной и/или высокотехнологической помощи, в сроки, превышающие 24 часа после получения травмы;
- одноэтапного хирургического лечения пациентов с травматической отслойкой кожи, находящихся в нестабильном состоянии и/или с размозжением подлежащих под зоной отслойки кожи тканей.

Практическая значимость основных положений диссертации подтверждается использованием полученных результатов в практике травматолого-ортопедических отделений №1 и №3 ГБУЗ «Научно-исследовательский институт – Краевая клиническая больница №1 имени профессора С.В. Очаповского», травматологического отделения ГБУЗ «Городская клиническая больница №1».

Рекомендации по использованию результатов и выводов

Считаем целесообразным внедрять разработанную методику 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 до-

биться функционального восстановления в оптимальные сроки. Следует отметить, что результаты исследования могут использоваться травматологами при оказании медицинской помощи пострадавшим с политравмой в лечебных учреждениях различного уровня.

Теоретические положения, сформулированные в диссертационном исследовании целесообразно использовать в учебном процессе клинических кафедр травматологии и ортопедии и кафедр хирургии при обучении на уровне базового (элективы) и постдипломного образования в медицинских ВУЗах Российской Федерации, включающее обучение клинических ординаторов, слушателей факультетов повышения квалификации врачей и последипломной переподготовки.

Автореферат полностью соответствует основным положениям диссертации. В нем изложены основные идеи и результаты выполненного исследования.

Замечания

Имеется ряд замечаний по оформлению диссертации Куринного С.Н., в тексте встречаются опечатки и стилистические погрешности. Задачи исследования 4 и 5 звучат несколько однотипно. Данные замечания не носят принципиального характера.

Заключение

Диссертационная работа 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, является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием по актуальной теме, результаты которой имеют существенное значение для современной травматологии и ортопедии.

В исследовании Куринного Сергея Николаевича решена важная научная задача, заключающаяся в углублении представлений о рисках возникновения инфекционных осложнений со стороны ран открытых переломов у пациентов с политравмой.

