

УТВЕРЖДАЮ

Ректор федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Кубанский государственный
медицинский университет»

Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Алексенко Сергей Николаевич



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Кубанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Диссертация «Оптимизация подходов к лечению тяжелых открытых переломов длинных костей нижних конечностей у пострадавших с политравмой» выполнена на кафедре ортопедии, травматологии и военно-полевой хирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Куринный Сергей Николаевич 1973 года рождения, гражданин России, в 1996 году окончил Кубанскую государственную медицинскую академию (ныне – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации) по специальности «лечебное дело». В 1999 году окончил клиническую ординатуру по специальности «травматология и ортопедия».

В 2022 году окончил аспирантуру очной формы по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия на кафедре ортопедии, травматологии и военно-полевой хирургии федерального государственного бюджетного

образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. В настоящее время работает ассистентом кафедры ортопедии, травматологии и военно-полевой хирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диплом о высшем образовании с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь» (№ 102305 0012885 от 08 июля 2022 года) выдан в 2022 году федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В период подготовки диссертации работал в должности заведующего травматолого-ортопедическим отделением государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Научно-исследовательский институт – Краевая клиническая больница №1 имени профессора С.В. Очаповского» министерства здравоохранения Краснодарского края, а также в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации на кафедре хирургии №1 факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов в должности ассистента кафедры, где и работает в настоящее время.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, доцент Блаженко Александр Николаевич, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра ортопедии, травматологии и военно-полевой хирургии, профессор кафедры.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Оценка выполненной диссертации

Диссертация является завершенным научно-квалификационным исследованием, выполненным на высоком научно-методическом уровне и содержащем новые научные положения (определены предикторы риска развития осложнений при лечении тяжелых открытых переломов длинных костей нижних конечностей у пострадавших с политравмой, позволяющие объективизировать тактику лечения пациентов), совокупность которых можно квалифицировать как решение научной задачи (выявлены причины развития инфекционных осложнений и некрозов кожи, а также предложен способ лечения травматической отслойки кожи у пациентов с политравмой), имеющей значение для травматологов, хирургов и других специалистов, занимающихся хирургией повреждений. Аспирант расширил представления о тактике лечения пациентов с политравмой, включающей открытые переломы длинных трубчатых костей, в том числе с травматической отслойкой кожи в соответствии с принципами концепции динамического контроля повреждений, путем совершенствования алгоритмов выполнения первичной и повторных хирургических обработок ран открытых переломов. Положительной оценки заслуживает предложение по оптимизации региональной системы оказания медицинской помощи пациентам с политравмой, что позволило обосновать и регламентировать способы и этапы хирургического лечения пострадавших с политравмой и тяжелыми открытыми переломами длинных костей нижних конечностей. Основные положения и выводы диссертационного исследования развивают и дополняют теоретические и научно-практические положения отечественных и зарубежных ученых в области травматологии и ортопедии, а также хирургии повреждений.

Степень личного участия соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации

Аспирантом самостоятельно проведен аналитический обзор отечественной и зарубежной литературы по изучаемой проблеме. Автор непосредственно участвовал в сборе и анализе клинического материала, как ретроспективной,

так и проспективной частей исследования. Аспирантом лично выполнены статистическая обработка и обобщение результатов исследования, написан текст диссертации, а также большинство публикаций по теме исследования. Личный вклад автора составляет 90% при получении результатов исследования и 70% при оформлении публикаций по теме диссертации.

Достоверность результатов исследования

Использованы современные, информационные и адекватные задачам методы исследования. Объем клинического материала включает достаточное количество наблюдений (876 пациентов с политравмой и открытыми переломами длинных трубчатых костей, в том числе с травматической отслойкой кожи). Результаты исследования грамотно обработаны и проанализированы. Клинических результатов были проведены с помощью характеристик описательной статистики; для доказательства сопоставимости значений применяли метод непараметрической статистики U-критерий Уитни-Манни и критерий χ^2 , предназначенные для выявления различий показателей в двух несвязных выборках, а также H-критерий Краскела-Уоллиса для выявления различий в трех и более несвязных выборках. Для проверки исследуемых совокупностей на нормальность распределения значений использовали Z-критерий Колмогорова-Смирнова – непараметрический критерий согласия, предназначенный для проверки совокупностей данных, измеренных в количественной шкале. Значимыми признавали результаты, при которых уровень статистической значимости «р» был меньше или равен 0,05. При проведении статистического анализа материала использовали персональный компьютер с набором необходимого программного обеспечения (табличный процессор Microsoft Excel 2010 и программа для статистической обработки данных SPSS-22.0 для Windows). Основные положения, выводы и рекомендации автора логически обоснованы и полностью вытекают из полученных фактов. Работа написана ясным литературным языком с использованием таблиц и иллюстраций. Первичные материалы исследования (ксерокопии историй болезни, 876 пациентов с политравмой и открытыми переломами, находившихся на стационарном

лечении в государственном бюджетном учреждении здравоохранения «Научно-исследовательский институт – Краевая клиническая больница №1 имени профессора С.В. Очаповского» министерства здравоохранения Краснодарского края; выписки из историй болезни (876); компьютерную базу данных клинического, рентгенологического, ультразвукового, лабораторного исследований больных; таблицы статистического анализа данных, использованных в исследовании; сведения о литературных источниках, представленных в виде 132 реферата по теме диссертации) проверены комиссией в составе заведующего кафедрой нервных болезней и нейрохирургии с курсом нервных болезней и нейрохирургии факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов, д.м.н., профессора Г.Г. Музлаева (председатель), заведующего кафедрой кардиохирургии и кардиологии факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов, д.м.н., профессора К.О.Барбухатти, доцента кафедры хирургии №1 факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов, к.м.н., доцента О.И. Архипова установивших соответствие представленных материалов необходимым научным требованиям. Работа является самостоятельно выполненным исследованием, текст диссертации проверен системой «Антиплагиат» на наличие заимствований (оригинальность – 86,55%).

Новизна результатов исследования

Результаты исследования обладают достаточной новизной. В обсуждаемой работе впервые:

- усовершенствована региональная система оказания помощи пострадавшим с политравмой (травмасистема), что позволило обосновать и регламентировать способы и этапы хирургического лечения пострадавших с открытые переломы 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 аутотрансплантантом при травматических отслойках кожи» (патент на изобретение №2665676, от 03.09.2018 г.

Теоретическая значимость исследования

Полученные в диссертационном исследовании результаты дополнили современные представления о возможностях хирургического лечения пациентов с политравмой, включающей тяжелые открытые переломы длинных костей нижних конечностей, в том числе с травматической отслойкой кожи, что создало возможность усовершенствовать систему оказания медицинской помощи таким пострадавшим.

Практическая значимость исследования

Практическая значимость работы заключается в обосновании выбора оптимального тактического и технического варианта хирургического лечения, позволяющую практическим врачам избежать тактических, технических и организационных ошибок на этапах хирургического лечения, таких как:

- применение различных способов первичной хирургической обработки ран открытых переломов без учета оценки тяжести состояния пострадавшего с политравмой;
- технических ошибок при производстве первичной хирургической обработки 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.

Сравнительный анализ результатов лечения при применении усовершенствованной системы оказания медицинской помощи обосновывал преимущества нового персонифицированного подхода.

Полнота изложения материалов диссертации в печати и ценность научных работ соискателя

Основные результаты исследования в полном объеме отражены в 10 публикациях соискателя, изложенных на 79 странице печатных изданий. Общая характеристика работ (вид, количество, объем в страницах, творческий вклад в %): статьи в журналах – 8, 59, 70; материалы и тезисы центральных или всероссийских научных конференций – 2, 8, 80; патенты на изобретение – 1, 12, 30.

Список наиболее значимых работ, опубликованных по теме диссертации:

1. Блаженко, А.Н. Анализ результатов лечения пострадавших с тяжелыми открытыми переломами длинных костей нижних конечностей в региональном многопрофильном стационаре / А.Н. Блаженко, **С.Н.Куринный**, А.А. Блаженко, А.В. Шевченко // Инновационная медицина Кубани. – 2017. – №4(8). – С. 21-28.

2. *Блаженко, А.Н. Результаты лечения открытых переломов у пациентов с политравмой в условиях региональной травмосистемы / А.Н. Блаженко, **С.Н.Куринный**, М.Л. Муханов, М.Ю. Агеев, А.В. Горбунов, Е.А. Шацкая, К.Н.Савицкая // Кубанский научный медицинский вестник. – 2018. – Т. 25, №3. – С. 28-33.

3. **Блаженко А.Н. Проблемы оказания медицинской помощи пострадавшим с политравмой и открытыми переломами длинных костей нижних конечностей / А.Н. Блаженко, В.Э. Дубров, **С.Н. Куринный**, М.Л.Муханов, С.А. Гомонов, А.С. Шкода // Политравма. – 2018. – №4. – С.22-30.

4. ***Блаженко, А.Н. Клиническое наблюдение успешного лечения пострадавшей с политравмой и открытым переломом костей левой голени в верхней трети ПШВ типа по Gustilo-Anderson / А.Н. Блаженко, **С.Н. Куринный**, М.Л. Муханов, А.А. Афаунов // Политравма. – 2019. – №1. – С. 70-74.

5. ***Блаженко, А.Н. Клиническое наблюдение успешного лечения пострадавшего с политравмой и обширной травматической отслойкой кожи левой голени / А.Н. Блаженко, **С.Н. Куринный**, М.Л. Муханов,

А.А.Блаженко, А.А. Афаунов // Политравма. – 2019. – №3. – С. 71-76.

6. **/***Блаженко, А.Н. Особенности пластики полнослойным кожным аутоотрансплантатом у пострадавших с травматической отслойкой кожи в зависимости от оценки тяжести состояния и разрушения мягких тканей / А.Н.Блаженко, С.Б. Богданов, **С.Н. Куринный**, Д.Н. Марченко, В.А. Аладьина, Н.О. Дейниченко // Пластическая хирургия и эстетическая медицина. – 2020. – №3. – С. 45-52.

7. ***Богданов, С.Б. К юбилею пластики кожи по Красовитову – от создания метода до актуальности в наши дни / С.Б. Богданов, А.Н. Блаженко, М.Л. Муханов, В.А. Аладьина, **С.Н. Куринный**, А.В. Поляков // Инновационная медицина Кубани. – 2021. – №2. – С 82-87.

8. **/***Богданов, С.Б. Актуальные аспекты оказания медицинской помощи детям с обширными повреждениями мягких тканей (описание трех клинических наблюдений с разбором допущенных при лечении ошибок) / С.Б. Богданов, А.Н. Блаженко. М.Л. Муханов, А.В. Каракулев, В.А. Аладьина, **С.Н.Куринный**, А.А. Бойко // Ортопедия, травматология и восстановительная хирургия детского возраста. – 2021. – Т.9, № 1. – С. 107-114.

9. Пат. 2665676 РФ, МПК А 61 В 17/00. Способ свободной отсроченной пластики кожным аутоотрансплантатом при травматических отслойках кожи / А.Н. Блаженко, **С.Н. Куринный**, В.А. Порханов, С.Б. Богданов, М.Л.Муханов (РФ). №2017120623 Заявл. 13.06.2017; Опубл. 03.09.2018 Бюл. №25.

*** - рецензируемые научные журналы, рекомендованные ВАК.

**** - рецензируемые научные журналы, включенные в международную систему цитирования SCOPUS.

Соответствие диссертации научной специальности

Основные научные положения научно-квалификационной работы (диссертации) соответствуют п. 3 «Разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики заболеваний и повреждений опорно-двигательной системы» и п. 4 «Экспериментальная и клиническая разработка методов лечения заболеваний и повреждений опорно-двигательной системы»

