

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ФГБУ «Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины имени А.М. Никифорова» МЧС России
заслуженный врач РФ
доктор медицинских наук
профессор

С. С. Алексанин
«12» декабря 2016 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

федерального государственного бюджетного учреждения «Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины имени А.М. Никифорова» МЧС России (ФГБУ ВЦЭРМ им.А.М. Никифорова МЧС России)

о научной и практической ценности диссертационной работы Григорьева Петра Владимировича «Хирургическое лечение больных с метастатическими поражениями проксимального отдела бедренной кости», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в Диссертационный совет Д 999.037.02 по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия

Актуальность темы исследования

Научная работа Григорьева П. В. посвящена решению актуальной проблемы эффективности хирургического лечения больных с метастатическими поражениями проксимального отдела бедренной кости. Несмотря на успехи в развитии специализированной онкологической помощи пациентам с распространённым метастатическим поражением, данная категория больных представляется одной из самых уязвимых, поскольку утрата функции проксимального отдела бедра и тазобедренного сустава резко снижает шансы онкологического больного на получение комплексного лечения. Травматологические и ортопедические отделения больниц и специализированных центров чаще всего встречаются с подобными пациентами. Нередко возникает вопрос о тактике хирургического лечения и его перспективах в зависимости от выбранного метода.

В связи с этим, большое значение для научной и клинической практики имеет представленное диссертационное исследование, целью которого является улучшение результатов лечения больных с метастатическими поражениями проксимального отдела бедренной кости посредством повышения эффективности хирургического этапа.

Научная новизна и практическая значимость исследования

На достаточном количестве собственного клинического материала, автором проведена большая аналитическая работа в результате которой получены новые данные о вариантах течения, локализации, распространенности метастатических поражений проксимального отдела бедренной кости. Разработан и эффективно внедрен в клиническую практику новый способ профилактической фиксации проксимального отдела бедренной кости с цементной пластикой после радиочастотной абляции при метастатическом поражении и угрозе патологического перелома, на который получен патент РФ на изобретение. Определены и научно обоснованы показания к проведению радиочастотной абляции костных метастазов в ходе хирургического лечения пациентов изученного профиля, так же предложен эффективный алгоритм выбора вариантов хирургического лечения профильных пациентов. Учитывая вышеперечисленные признаки, практическое значение и научная новизна представленного диссертационного исследования не вызывает сомнения.

Достоверность и обоснованность и научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

В ходе исследования, автором проведен сравнительный анализ результатов 92-х собственных наблюдений. Приведенные к сравнению данные репрезентативны и уникальны. Вошедшие в исследование пациенты, сгруппированы по примененному методу хирургического лечения. При оценке эффективности проведения радиочастотной абляции в ходе применения различных хирургических вмешательств, сформированы однородные по большинству параметров подгруппы. Для оценки результатов обследования и лечения использовано достаточное количество современных,

рациональных и соответствующих профилю диагностических методик, специализированных опросников. Обработка данных произведена с применением методов непараметрической статистики.

Оценка структуры и содержания работы

Исследование оформлено по традиционной схеме. Диссертация, изложена на 173 страницах машинописного текста и состоит из введения, 5 глав (обзор литературы, характеристика материала и методов исследования, собственные результаты и их обсуждение), заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Библиографический указатель включает 225 источников, из которых 94 отечественных и 131 иностранных авторов, а также содержит 5 приложений. Работа иллюстрирована 25 рисунками, включает 70 таблиц.

Введение содержит обоснование актуальности темы диссертационного исследования, формулировки цели и задач исследования, а также приведены его научная новизна и практическая ценность. Кроме того, изложены основные положения, вынесенные на защиту, представлены сведения об апробации и реализации результатов исследования, объеме и структуре диссертации.

Первая глава посвящена анализу отечественных и зарубежных публикаций рассматривающих проблему лечения пациентов с метастатическими поражениями проксимального отдела бедренной кости. Проведён исторический обзор данных о причинах возникновения, эпидемиологии, диагностике и методах хирургического лечения больных рассматриваемого профиля. Критически проанализированы спорные моменты в подходах к выбору тактики оперативного лечения пациентов с метастатическим поражением проксимального отдела бедренной кости. Выделены ключевые проблемы, требующие новых решений или уточнения ранее существующих позиций. Автором использовано достаточное количество современных отечественных и зарубежных источников.

Вторая глава состоит из детального описания характеристик клинического материала. Изложен количественный состав исследуемой

выборки пациентов (92 наблюдения), а также групп и подгрупп исследования, согласно оцениваемым параметрам. Приведены описания всех применяемых методов исследования и особенности использованных оперативных вмешательств (способа профилактической фиксации проксимального отдела бедренной кости с цементной пластикой после радиочастотной абляции при метастатическом поражении и угрозе патологического перелома, стандартного эндопротезирования, эндопротезирования с резекцией проксимального отдела бедренной кости). В целом, материал представлен репрезентативным количеством наблюдений, отвечающим требованиям дизайна исследования.

В третьей главе рассмотрены результаты предоперационного обследования пациентов, критерии формирования и результаты лечения в группах исследования. Акцент сделан на тех позициях, где были получены статистически значимые отличия. Наглядно продемонстрированы факты, подтверждающие эффективность примененных методов хирургического лечения, что полностью соответствует решению второй задачи исследования.

Четвертая глава посвящена анализу результатов лечения в основной и контрольной подгруппах. Для проверки однородности перечисленных подгрупп пациентов, автор использовал непараметрические статистические методы. При статистической обработке количественных данных использовали критерии Манна-Уитни и Колмогорова-Смирнова. При сравнении автором доказана однородность подгрупп, что позволило осуществить корректный анализ результатов лечения. Изучение результатов проводилось на трех контрольных сроках: один, 6 и 18 месяцев.

В результате автор убедительно доказывает эффективность предложенного нового метода хирургического лечения.

Пятая глава посвящена изучению осложнений хирургического лечения и причинам их развития. Используются современные методы доказательной медицины, благодаря чему убедительно доказана эффективность дополнительного использования радиочастотной абляции в качестве гемостатического и противоопухолевого воздействия при профилактической фиксации и эндопротезировании с резекцией

проксимального отдела бедренной кости. Предложенный автором вариант алгоритма выбора предпочтительного варианта оперативного лечения профильных пациентов, является примером практического применения решённых в ходе исследования задач.

Итоги диссертационного исследования кратко и доступно изложены в заключение работы.

Выводы полностью соответствуют поставленным задачам и следуют из материалов диссертации.

Практические рекомендации носят прикладной характер и представляются ценными для клинического использования в травматолого-ортопедической практике.

Автореферат отвечает принятым требованиям, содержит доступное и сокращённое изложение основных результатов и ключевых моментов, выполненного исследования и полностью отражает основные положения диссертации.

Практическая значимость диссертационной работы и рекомендации по применению результатов исследования

Диссертационная работа имеет высокую практическую значимость для травматолого-ортопедической практики и хирургического лечения больных с метастатическими поражениями проксимального отдела бедренной кости.

Результаты представленной работы рекомендуется использовать для научной и клинической деятельности специализированных травматолого-ортопедических и онкологических учреждений здравоохранения при хирургическом лечении больных с метастатическими поражениями проксимального отдела бедренной кости.

Результаты диссертационного исследования рекомендуется использовать в системе дополнительного профессионального образования при повышении квалификации врачей травматологов-ортопедов, онкологов, хирургов, а также в системе непрерывного профессионального образования указанных врачей-специалистов при их аккредитации.

Замечания и вопросы.

Принципиальных замечаний по оформлению диссертационного исследованию нет, имеются опечатки и стилистические неточности, не влияющие на общую положительную оценку работы. Так, например, клинические наблюдения с отдаленными исходами целесообразнее было бы приводить в третьей или четвертой главе, тогда как частично они приводятся в главе «Материалы и методы». Кроме того, по нашему мнению, материалы диссертации следовало бы оформить в виде 3 общепринятых глав, а не пяти как сделал автор.

При рецензировании диссертации возник ряд вопросов, которые желательно обсудить в порядке дискуссии.

1. Каким образом проводилась гистологическая верификация процесса при патологических переломах шейки бедренной кости и какое влияние его результаты оказывали на тактику дальнейшего лечения?

2. Во всех ли случаях при профилактической фиксации использовался костный цемент?

Указанные замечания и вопросы не снижают общую положительную оценку диссертационной работы.

Заключение

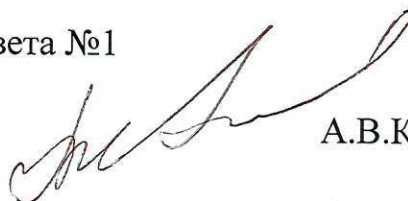
Диссертация Григорьева Петра Владимировича на тему: «Хирургическое лечение больных с метастатическими поражениями проксимального отдела бедренной кости», является завершенной самостоятельной научно-квалификационной работой. Работа содержит новое решение актуальной задачи, имеющей существенное значение для медицинской науки и клинической практики, а именно - улучшения результатов лечения больных с метастатическими поражениями проксимального отдела бедренной кости посредством повышения эффективности хирургического этапа.

Диссертационная работа выполнена на современном научно-методическом уровне. По научной новизне, актуальности и объему выполненных исследований, а также практической значимости полученных данных, диссертация полностью соответствует требованиям пунктов 9 -14 «Положения о присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а соискатель заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании НТС № 1 ФГБУ ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова МЧС России, протокол № 4 от «12» декабря 2016г.

Отзыв составлен главным травматологом МЧС России, заведующим отделом травматологии и ортопедии ФГБУ ВЦЭРМ им.А.Н. Никифорова МЧС России кандидат медицинских наук доцентом Гудзь Юрием Владимировичем.

Председатель научно-технического совета №1
главный специалист (по хирургии)
доктор медицинских наук профессор



А.В.Кочетков

«12» декабря 2016 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора (по научной и учебной работе)
ФГБУ ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова МЧС России

Заслуженный деятель науки РФ
доктор медицинских наук, профессор
«12» декабря 2016г.



В.Ю.Рыбников

Контактная информация:

194044, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, 4/2.

<http://www.nrcerm.spb.ru/>

E-mail: medicine@nrcerm.ru

Контактный телефон: +7 (812) 702-63-47