

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе ФГБОУ ВО
«Первый Санкт-Петербургский
государственный медицинский
университет имени акад. И.П. Павлова»

Министерства здравоохранения

Российской Федерации

академик РАН, д.м.н., профессор

 Ю. С. Полушин

2022 года



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

на диссертацию Купарадзе Иракли на тему: «Реконструктивные и стабилизирующие вмешательства в комплексной терапии пациентов с солитарными метастазами позвоночника», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.8. Травматология и ортопедия и 3.1.6.Онкология, лучевая терапия.

Актуальность исследования

Представленная диссертационная работа посвящена проблеме совершенствования тактики лечения пациентов с метастатическими поражениями позвоночника в аспекте определения целесообразности оказания хирургической помощи и выбора способа ее реализации. Общеизвестно, что количество людей с онкологическими заболеваниями в мире с каждым годом все более и более возрастает. Учитывая данные современной литературы, в 70% случаев эта патология сопровождается

развитием вторичного неопластического процесса в позвоночнике, что, несомненно, приводит к резкому ухудшению общего состояния и снижению качества жизни пациентов данного профиля. Несмотря на достигнутый в последние годы прогресс в области диагностики и лечения онкологических заболеваний, пациенты с метастатическим поражением позвоночника по-прежнему относятся к группе с высокой смертностью. До сих пор не выработано единой лечебной тактики, и не определены показания к выполнению того или иного варианта хирургического лечения пациентов с солитарными метастазами позвоночника, не сформулирован единый алгоритм обследования и предооперационного планирования для этой группы больных. Все это определяет значимость и актуальность данной научной работы.

Научная новизна и практическая значимость исследования

На достаточном количестве собственного клинического материала, автором проведена большая аналитическая работа, в результате которой получены новые данные о первичной структуре солитарных метастазов позвоночника и используемой тактике хирургического лечения. Разработан алгоритм выбора оптимальной тактики комплексного лечения профильных пациентов с учетом радиочувствительности опухоли, компрессии нервных структур, механической стабильности позвоночника и соматического статуса пациента. На основании оценки результатов радикального хирургического лечения пациентов с солитарными метастатическими поражениями позвоночника доказано, что оно приводит к значимому снижению болевого синдрома, регрессу неврологического дефицита, улучшению качества жизни в течение 24 месяцев после операции, а также является эффективной методикой локального контроля опухоли с низкой частотой местного рецидива. Установлено, что локальный рецидив метастатического очага и выраженный неврологический дефицит являются значимыми факторами,

влияющими на продолжительность жизни и повышающими вероятность наступления летального исхода.

Учитывая вышеперечисленные признаки, можно говорить о высокой научной новизне и практической значимости представленного диссертационного исследования.

Достоверность полученных результатов

Достоверность и обоснованность научных положений и практических рекомендаций диссертации не вызывают сомнения. В ходе исследования автором проведен анализ результатов лечения 183 больных. Включенные в исследование пациенты отобраны согласно четким критериям включения и исключения и формируют две полноценных когорты. Для оценки результатов обследования и лечения использовано достаточное количество современных и соответствующих профилю патологии диагностических методик, а также специализированных опросников.

Свидетельством достоверности и обоснованности результатов исследования также может служить их признание медицинской общественностью, подтверждением чему являются 4 опубликованные работы (в том числе 3 статьи в рецензируемых журналах из списка ВАК РФ), а также выступления автора на конгрессах и конференциях с международным участием.

Объем, структура и содержание диссертации

Диссертация изложена на 133 страницах машинописного текста и построена по классической схеме: состоит из введения, пяти глав (обзор литературы, характеристика материала и методов исследования, три главы результатов собственных исследований), заключения, выводов, практических рекомендаций, приложения и списка литературы из 137 источников (22

отечественных и 115 иностранных авторов). Работа содержит 27 рисунков и 31 таблицу.

Диссертация соответствует заявленным специальностям: 3.1.8. – травматология и ортопедия и 3.1.6. – онкология, лучевая терапия (медицинские науки). Сформулированные выводы полностью соответствуют задачам исследования и указывают на результативность и завершенность проведенной работы. Автореферат отвечает общепринятым требованиям, содержит сжатое и доступное изложение основных результатов и научно-практических заключений выполненного исследования и полностью отражает основные положения диссертации.

Апробация работы и публикации

Изложенные в диссертации выводы и практические рекомендации являются актуальными для травматологов-ортопедов и онкологов, занимающихся обследованием и лечением пациентов с опухолевыми заболеваниями позвоночника. Основные положения диссертации доложены, обсуждены и одобрены на заседании Учёного совета ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И.Мечникова Минздрава России, научно-практических конференциях, в 4 научных работах, в том числе 3 в журналах, рецензируемых ВАК.

На сегодняшний день, результаты диссертации внедрены в практическую работу клиник травматологии и ортопедии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И.Мечникова Минздрава России и ФГБУ «НМИЦ ТО им. Р.Р.Вредена» Минздрава России, а также в учебный процесс кафедры травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И.Мечникова Минздрава России.

Рекомендации по применению результатов диссертационного исследования

Результаты проведенной диссертационной работы имеют высокую значимость для развития онкологической науки и практики, а также тех сфер травматологии и ортопедии, которые связаны с лечением больных с опухолевыми поражениями опорно-двигательного аппарата. Ее результаты и выводы могут быть рекомендованы к применению в клинической и научной работе специализированных учреждений здравоохранения онкологического, а также ортопедо-травматологического профилей: научно-исследовательских центров и институтов, профильных подразделений медицинских ВУЗов и лицензированных для оказания соответствующих видов специализированной медицинской помощи крупных больниц. Кроме того, полученные данные могут использоваться в системе последипломного медицинского образования при подготовке клинических ординаторов и повышении квалификации практикующих врачей ортопедо-травматологического и онкологического профилей.

Вопросы и замечания по диссертационной работе

Диссертация в целом производит впечатление законченного научного труда. Принципиальных замечаний по ней нет; имеются опечатки и некоторые стилистические неточности, не влияющие на общую положительную оценку работы.

В рамках научной дискуссии хотелось бы уточнить мнение диссертанта по следующим вопросам:

1. Корректно ли, на Ваш взгляд, использование опросника Освестри (ODI – Oswestry Disability Index) для оценки качества жизни онкологических больных с метастатическими поражениями позвоночника? Если да, то какие аргументы Вы можете привести в обоснование такой позиции?

2. Какие методики корреляционного статистического анализа Вы использовали в своей работе для определения влияния вида первичной опухоли, локализации метастатического очага и характера его роста на клиническую картину?
3. Какой из вариантов лечебных воздействий (хирургическое вмешательство, лучевая терапия или химиотерапия) имеет первостепенное значение в системе лечения пациентов с солитарными метастазами позвоночника? И насколько, на Ваш взгляд, для таких больных актуальна проблема ортопедической коррекции деформаций позвоночника посредством хирургического вмешательства?
4. Какие факторы легли в основу предложенных Вами алгоритмов, и что следует считать ключевыми элементами доказательности их влияния на выбор тактики лечения и его результат?

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Купарадзе Иракли на тему: «Реконструктивные и стабилизирующие вмешательства в комплексной терапии пациентов с солитарными метастазами позвоночника», является научной квалификационной работой. Она содержит решение актуальной задачи, имеющей существенное значение для медицинской науки и клинической практики, а именно обоснование рациональной тактики хирургического лечения в комплексной терапии пациентов с солитарными метастатическими поражениями позвоночника.

Таким образом, по своей актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов, а также объему и уровню проведенного исследования диссертация полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», от 24.09.2013 г., № 842 (с изменениями от 11.09.2021 г., №1539) утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации предъявляемым к

диссертациям на соискание ученой степени, а её автор Купарадзе Иракли заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.8.Травматология и ортопедия и 3.1.6.Онкология, лучевая терапия.

Отзыв обсужден и одобрен на совместном заседании кафедры травматологии и ортопедии и кафедры онкологии ФПО ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова» Минздрава России, протокол № 10 от 01 сентября 2022 года.

Профессор кафедры травматологии и ортопедии
ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ им акад. И.П. Павлова»
Минздрава России
д.м.н. доцент



Кутянов Денис Игоревич

Заведующий кафедрой онкологии ФПО,
руководитель отдела онкохирургии НИИ
хирургии и неотложной медицины
ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова»
Минздрава России
д.м.н. доцент



Захаренко Александр Анатольевич

197022, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8,
тел. 8(812) 338-19-95, e-mail: info@1spbgmu.ru; https://www.1spbgmu.ru/ru/

Подпись руки заверяю:
Специалист по кадрам
О.С.Померанцева
«01» 09 2022г.

Подпись руки заверяю:
Спец. по кадрам
« 01 » 09 2022г.