

Отзыв официального оппонента

доктора медицинских наук Бухарова Артема Викторовича на кандидатскую диссертационную работу Кабардаева Руслана Магометовича «Радикальные хирургического вмешательства у больных опухолями позвоночника», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Оценка актуальности темы исследования. Лечение опухолей позвоночника является одной из наиболее сложных разделов клинической онкологии. Первичные опухоли позвоночника являются достаточно редкой патологией и встречаются не более чем в 5 % случаев всех опухолей костей. В подавляющем большинстве случаев поражение позвоночника метастатической природы и составляет 96% наблюдений. Клинические проявления опухолевого поражения позвоночника неспецифичны. Одними из первых проявлений заболевания являются боль и неврологические нарушения, обусловленные компрессией опухолью нервных корешков и спинного мозга, либо состоявшийся патологический перелом тела позвонка, и, как следствие, значительным снижением качества жизни.

В настоящее время благодаря совершенствованию хирургических методов лечения, анестезиологического пособия, разработке новых методик реконструкции и стабилизации позвоночника стало возможным проводить не только паллиативную химио- и лучевую терапию, но и хирургическое лечение этой группе пациентов. На сегодняшний день, в отношении хирургии злокачественных опухолей позвоночника вопрос объема и тактики лечения остается открытым, прежде всего из-за высокого процента периоперационных осложнений при выполнении радикальных резекции позвонков. При метастатических опухолях позвоночника выполнение радикального хирургического лечения оправдано при солитарных поражениях у больных с благоприятным онкологическим прогнозом. По данным литературы, удаление опухоли позвоночника единым блоком позволяет добиться значительного улучшения онкологических результатов и, соответственно увеличить

увеличением продолжительности жизни пациентов.

Всё вышеперечисленное обуславливает актуальность исследования Кабардаева Р. М., направленного на улучшение результатов лечения больных с опухолями позвоночника, снижение периоперационных осложнений, что имеет важное практическое значение для клинической онкологии.

Научная новизна. Научная новизна диссертационной работы Кабардаева Р.М. не вызывает сомнений. Автором предложен новый подход к выбору объема радикального хирургического лечения пациентов с опухолями позвоночника. На основании анализа репрезентативного материала оптимизирован и внедрен в клиническую практику в условиях ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н. Н. Блохина» Минздрава России алгоритм комплексного обследования пациентов с первичными и метастатическими опухолями позвоночника, определены объем, показания и противопоказания к хирургическому лечению.

Изучены непосредственные и отдаленные результаты радикального хирургического лечения пациентов с опухолевым поражением позвоночника.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Диссертационная работа Кабардаева Р.М. основана на достаточном по объему клиническом материале, включающем в себя результаты лечения 64 пациентов. Сбор, систематизация и анализ полученной информации соответствовали современным требованиям, предъявляемым к подобного рода изысканиям.

Высокий научно-профессиональный уровень проведения исследования и изложения полученных данных дает основание считать результаты, представленные исследователем, достоверными. Выводы и практические рекомендации логичны и полностью обоснованы полученными результатами. Их обоснованность подтверждается реальной практической реализацией.

Значимость полученных результатов для науки и практики.

Результаты, полученные в ходе исследования, позволили Кабардаеву Р.М. сформулировать практические рекомендации при проведении радикальных хирургических вмешательств у больных опухолями позвоночника. В результате

проведенного исследования получены новые сведения о ближайших и отдаленных онкологических и ортопедических результатах радикального хирургического лечения пациентов с опухолями позвоночника. Определены ценность современных методов диагностики. Оценены факторы, влияющие на выбор тактики лечения. На основании факторов прогноза сформулированы показания к выбору объема хирургического лечения.

Основные положения диссертационного исследования Кабардаева Р.М. были представлены на научных заседаниях, конгрессах и форумах. Результаты, полученные соискателем, внедрены в учебную и практическую деятельность ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина».

Оценка содержания диссертации. Диссертационная работа изложена в традиционном виде на 167 страницах машинописного текста и состоит из введения, трех глав (обзор литературы, материалы и методы исследования, методика выполнения операций), результатов исследования, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Литературный указатель включает 160 источника, из которых 15 отечественных и 145 зарубежных. Диссертация содержит 53 рисунка и 22 таблицу.

Анализ содержания работы. Во введении автор излагает общее состояние исследуемой темы, определяет научную новизну, практическую значимость работы и положения, выносимые на защиту, обосновывая необходимость своих исследований.

Первая глава - посвящена обзору литературных данных и представляет собой критический анализ имеющегося литературного материала, преимущественно зарубежного. Приведена подробная эволюция хирургии позвоночника, описаны результаты мировой литературы радикальных резекций позвонков, осложнений в периоперационном периоде.

Во второй главе представлены общая характеристика обследованных больных (всего 64 пациента), основные методы их исследования, принципы статистической обработки полученных данных. Определены изучаемые факторы, имеющие значение в достижении конечного результата.

Адекватная современная статистическая обработка результатов исследования разных групп больных позволяет высказаться о достоверности полученных данных.

Третья глава «Методика выполнения операций» заключается в описании методики выполнения хирургических вмешательств в зависимости от уровня и объема поражения позвоночника. В ходе исследования автором описаны варианты радикальных резекций позвонков в зависимости от объема и уровня поражения позвоночного столба и варианты реконструкции. Представлены клинические примеры всех вариантов резекций опухолевого поражения позвоночника.

В четвертой главе автором проведен анализ функциональных результатов проведенного лечения, а также оценены отдаленные результаты хирургического лечения в зависимости от количества уровней поражения, использованных доступов, объема операций. Также описаны развившиеся интра и послеоперационные осложнения и методы их профилактики.

В «Заключении» автор лаконично представляет основные результаты исследования и сопоставляет их с литературными данными. Этот раздел позволяет еще раз оценить масштабность и значимость проделанной работы, а также наметить пути и направления дальнейших исследований.

Выводы и практические рекомендации четко сформулированы, обоснованы и логично вытекают из результатов собственных исследований автора и полностью отражают суть поставленных задач. Основные положения диссертационного исследования Кабардаева Р.М. были представлены на научных заседаниях и конгрессах. По теме диссертации опубликовано 6 печатных работ, в том числе, в рецензируемых журналах из перечня ВАК - 5 статьи.

Замечания по содержанию диссертации.

Стилистические неточности, имеющиеся в тексте, не снижают научно-практической значимости проведенного исследования.

Заключение. Диссертационная работа Кабардаева Руслана Магометовича «Радикальные хирургические вмешательства у больных опухолями

позвоночника» является законченной, самостоятельной, научно-квалификационной работой, выполненной на высоком научном и методическом уровне с использованием современных доказательных подходов, в которой на основании выполненных автором исследований и разработок внесен существенный вклад в решение научной задачи улучшения результатов лечения больных опухолями позвоночника.

Диссертационная работа Кабардаева Р.М. полностью соответствует всем требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335, от 02 августа 2016 г. № 748, от 29 мая 2017 г. № 650, от 28 августа 2017 г. № 1024 и от 01 октября 2018 г. №1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Даю согласие на сбор, обработку, хранение и передачу персональных данных в диссертационный совет 21.1.032.01 созданного на базе на базе ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России

Заведующий группой опухолей костей и мягких тканей
МНИОИ им. П.А. Герцена – филиала ФГБУ «НМИЦ
радиологии» МЗ РФ, доктор медицинских наук (3.1.6 –
Онкология, лучевая терапия)

Бухаров Артем Викторович

15.11.2022 2022г

Подпись д.м.н. Бухарова А.В. заверяю
Ученый секретарь МНИОИ им. П.А.
Герцена – филиала ФГБУ
«НМИЦ радиологии» МЗ РФ



Жарова Елена Петровна

« 15 » *Ноябрь* 2022г