

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Томского НИМЦ

д.б.н., профессор, чл.-корр. РАН,

_____ Степанов В.А.

« 03 » _____ 2020 г.



ОТЗЫВ

ведущей организации федерального государственного бюджетного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» о научно-практической значимости диссертационной работы Бадырова Роми Надыровича «Особенности осложнений у онкологических больных после эндопротезирования крупных костей и суставов», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – онкология.

Актуальность темы исследования

Диссертационная работа Бадырова Роми Надыровича посвящена актуальной проблеме онкоортопедии. Эндопротезирование крупных костей и суставов является основным методом органосохраняющего лечения злокачественных опухолей костей во всех клиниках мира. Однако, несмотря на преимущества этого метода, после операций эндопротезирования крупных суставов возникает ряд осложнений, влияющих на функциональные и онкологические результаты.

Осложнения, возникающие после эндопротезирования крупных костей и суставов, являются фактором, определяющим прогноз выживаемости эндопротезов.

В свою очередь результаты ревизионных операций имеют гораздо более высокий процент осложнений чем при первичном эндопротезировании. Необходимость в повторном вмешательстве после ревизионного эндопротезирования возникает в течении 5 лет от 20% до 56%. В связи с чем

необходимо отметить, вопрос осложнений после эндопротезирования крупных костей и суставов остается актуальным и требует более углубленного изучения.

Связь с планами соответствующих отраслей науки и народного хозяйства

Диссертационная работа Р.Н. Бадырова на тему «Особенности осложнений у онкологических больных после эндопротезирования крупных костей и суставов» выполнена в соответствии с планом научно-исследовательской работы ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. Тема диссертационной работы согласуется с планом Стратегии научно-технического развития Российской Федерации в рамках перехода к персонализированной медицине, высокотехнологичному здравоохранению и технологиям здоровьесбережения.

Научная новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Научная новизна диссертационной работы не вызывает сомнений. В ходе написания диссертационной работы изучены хирургические и функциональные результаты 837 пациентов, болеющих злокачественными опухолями костей, которые были прооперированы в отделе общей онкологии ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. Автору удалось стандартизировать все осложнения согласно классификации, предложенной E.R. Henderson, которая является унифицированной для современной онкоортопедии и позволяет сопоставить результаты исследования с результатами зарубежных авторов. Автором проведен детальный анализ по каждому из осложнений. На достаточном клиническом материале было продемонстрировано преимущество эндопротезирования тазобедренного сустава с использованием полипропиленовой сетки как наиболее оптимального метода, позволяющего снизить частоту мягкотканых осложнений в частности вывихов в послеоперационном периоде. В работе также показана эффективность алгоритма лечения направленного на снижение частоты инфекционных осложнений. Путем математического анализа определена роль в возникновении осложнений таких показателей как: длина резекции кости, проведение неoadьювантной химиотерапии, проведение

ревизионной операции, фирма установленного эндопротеза. Работа выполнена с использованием современных методик статистического анализа на высоком научно-методическом уровне, с достижением поставленных задач исследования.

Анализ клинического материала (837 пациентов), включающий непосредственные хирургические и функциональные результаты, послеоперационные осложнения и качества жизни пациентов проведен в соответствии с общепринятыми критериями оценки. Детальный анализ исходов лечения наряду с применением современных компьютерных и статистических методов обработки полученных результатов свидетельствует об их несомненной достоверности.

Достоверность выводов и результатов исследования

В общей сложности в работе проанализированы данные о течении заболевания и результатах хирургического лечения 837 пациентов. Все приводимые данные статистически подтверждены. Представленный объем материала и его качество являются достаточными для решения поставленных задач, обеспечивают достоверность результатов исследования. Выводы диссертационной работы четко сформулированы и аргументированы, полностью соответствуют цели и поставленным задачам проведенного исследования.

Значимость полученных автором результатов для науки и практики

В ходе работы найдено решение новой актуальной задачи онкологии по хирургическому лечению пациентов со злокачественными опухолями костей, улучшению непосредственных и функциональных результатов у пациентов, оперированных в объёме резекции крупных костей с эндопротезированием. На основании полученных данных были сформулированы научно обоснованные практические рекомендации, позволяющие снизить частоту осложнений в раннем и позднем послеоперационном периоде. Разработанные алгоритмы лечения осложнений после эндопротезирования крупных костей и суставов позволили минимизировать частоту повторных осложнений, а также привели к улучшению функциональных результатов и качества жизни. Положения, сформулированные в диссертации относительно тактики лечения при осложнениях после

эндопротезирования крупных костей, расширяют возможности лечения данной группы пациентов и открывают перспективы для активного применения полученных данных как в специализированных, так и в непрофильных медицинских учреждениях, что значительно повышает качество лечения.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Данные, полученные в результате исследования, внедрены в клиническую практику ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России.

Целесообразно активное внедрение полученных автором результатов и разработанных на их основании практических рекомендаций в повседневную работу научно-исследовательских и лечебно-профилактических учреждений, оказывающих помощь больным со злокачественными опухолями костей, а также их использование в программах последипломного образования онкологов и онкохирургов в рамках лекционных курсов и для разработки методических рекомендаций и учебных пособий.

Заключение

Диссертационная работа Бадырова Р.Н. «Особенности осложнений у онкологических больных после эндопротезирования крупных костей и суставов», является законченной, самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой на основании проведенных автором исследований содержится решение актуальной задачи онкологии. Замечаний по работе нет. Автореферат и опубликованные статьи полностью отражают основные положения диссертационной работы. Полученные результаты достоверны, научные положения и выводы обоснованы. По актуальности проблемы, уровню и объему проведенного исследования, новизне полученных результатов и их практической значимости диссертационная работа Бадырова Р.Н. полностью соответствует всем требованиям п.9 «Положения о присуждении 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 ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – Онкология.

Отзыв обсужден на научно-практической конференции отделения общей онкологии с группой онкоортопедии НИИ онкологии Томского НИМЦ (протокол № 5 от «27» октября 2020 г.).

Директор
НИИ онкологии Томского НИМЦ
Академик РАН, профессор,
доктор медицинских наук

Е.Л. Чойнзонов

Ученый секретарь
Томского НИМЦ
к.б.н.



И.Ю. Хитринская

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук»

634009. г. Томск, пер. Кооперативный 5.

тел. 8 (3822) 51-33-06

e-mail: center@tnimc.ru

сайт: www.tnimc.ru