

ОТЗЫВ

официального оппонента член-корреспондента РАН, профессора Мусаева Эльмара Расим оглы на диссертационную работу Микайлова Илкина Мугадасовича на тему: «Пути оптимизации эндопротезирования тазобедренного сустава у пациентов с обширными резекциями проксимального отдела бедренной кости по поводу опухолевых поражений», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.15 – травматология и ортопедия и 14.01.12 – онкология.

Актуальность темы

Научная работа Микайлова И. М. посвящена решению актуальной проблемы онкоортопедии, улучшению результатов хирургического лечения пациентов с опухолевыми поражениями проксимального отдела бедренной кости.

Эндопротезирование тазобедренного сустава при опухолевом поражении проксимального отдела бедренной кости, является одной из наиболее распространенных хирургической методик лечения данной категории пациентов и все шире применяется в ортопедической и онкологической практике.

Использование современных онкологических ортопедических конструкций, позволило в последние годы выйти на новый уровень оказания данного вида хирургической помощи, расширить показания к радикальному оперативному лечению, получить хорошие онкологические результаты и улучшить функциональные показатели.

С увеличением количества выполняемых операций становятся актуальными вопросы роста количества послеоперационных осложнений и улучшения функциональных исходов.

В настоящее время наблюдается недостаточное количество научных работ, посвященных сравнению различных вариантов онкологического эндопротезирования тазобедренного сустава, в которых бы подробно разбирались особенности используемых компонентов эндопротеза и их влияние на наступление осложнений и функциональный результат.

Таким образом, данное исследование, посвященное поиску вариантов улучшения результатов онкологического эндопротезирования тазобедренного сустава у пациентов

с опухолевым поражением проксимального отдела бедренной кости, представляется актуальным, как с научной, так и практической точек зрения.

Научная новизна и практическая значимость исследования

Научная новизна диссертационной работы Михайлова И. М. состоит в том, что автор, проанализировав достаточное количество клинического материала, получил новые данные о результатах онкологического эндопротезирования тазобедренного сустава у пациентов с обширными резекциями проксимального отдела бедренной кости. Выявлены и проанализированы наиболее часто встречающиеся виды осложнений, факторы, влияющие на их возникновение, проанализирована эффективность применения различных методик их профилактики. Получены новые данные о влиянии применения дополнительных средств фиксации мягких тканей на функциональный результат эндопротезирования тазобедренного сустава. Был разработан и успешно апробирован в рамках проспективного клинического исследования способ эндопротезирования тазобедренного сустава, сочетающий в себе использование вертлужного компонента с двойной мобильностью и титановой сетки для фиксации сохраненных мягких тканей.

Достоверность полученных результатов

Достоверность результатов диссертации бесспорна, так как обусловлена анализом оптимального количества клинического материала, рациональностью и адекватностью выбранных методов исследования, в том числе с использованием профессиональных многофакторных методов, а также высоким качеством уместных наглядных иллюстраций, и достаточным количеством публикаций автора в научных изданиях, рекомендованных ВАК.

Оценка структуры и содержания работы

Диссертационная работа Михайлова Илкина Мугудасовича оформлена в классическом стиле в соответствии с требованиями ВАК РФ к кандидатским диссертациям. Текст диссертации изложен на 159 страницах машинописного текста. Работа состоит из введения, обзора литературы, описания собственного материала и методов исследования, двух глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка использованной литературы. Диссертация содержит 68 рисунков и 13 таблиц. Список литературы включает 175 источников, из них 60 - отечественных и 115 иностранных авторов.

Во введении отображена актуальность исследования, корректно сформулированы цель и задачи исследования, обозначены научная новизна и практическая значимость, представлены данные о реализации и апробации работы, и об объеме и структуре диссертации.

Первая глава посвящена литературному обзору современного состояния проблемы по теме диссертации. Анализ литературных источников позволил автору адекватно сформулировать цели исследования.

Вторая глава диссертационного исследования освещает материалы и методы исследования, с помощью которых выполнялась работа, а также дается характеристика клинического материала и подробное описание использованных методов диагностики и статистической обработки полученных данных, которые полностью соответствуют поставленным задачам и цели работы.

Третья глава содержит результаты комплексного ретроспективного анализа различных вариантов эндопротезирования тазобедренного сустава у 126 пациентов, прооперированных в клинике ФГБУ «НМИЦ ТО им. Р.Р. Вредена». Представленные результаты содержат подробное описание сравнительной оценки применяемых методов хирургического лечения, и различных компонентов эндопротеза.

В ходе проведенного исследования была изучена структура осложнений онкологического эндопротезирования тазобедренного сустава согласно классификации E.R. Henderson (2014). Оценка функциональных результатов проводилась при помощи широко используемых в клинической практике шкал MSTS и Harris W.H. (Харриса), также с помощью анализа общей выживаемости был оценен онкологический результат.

На основе полученных данных выявлено лучшее, с точки зрения минимальных рисков вывиха эндопротеза и оптимальной функции, сочетание компонентов эндопротеза.

В четвертой главе представлен итоги проспективного анализа результатов онкологического эндопротезирования 108 пациентов, прооперированных с 2014 по 2019 г. Применение тщательно сформулированных, учитывающих практически все особенности изучаемой группы пациентов критериев включения позволило сформировать сопоставимые подгруппы пациентов.

По результатам проведенного анализа были установлены преимущества использования вертлужных компонентов с двойной мобильностью при

онкологическом эндопротезировании тазобедренного сустава, они проявились в виде снижения частоты послеоперационных вывихов и улучшения функциональных показателей по сравнению с биполярными головками.

Сравнительная оценка использования дополнительных средств фиксации мягких тканей к бедренному компоненту эндопротеза, позволила выявить преимущество титановых сеток перед полимерными с точки зрения профилактики формирования сером и получить сопоставимый функциональный результат.

Из полученных автором результатов, можно сделать вывод, что предложенный им способ эндопротезирования тазобедренного сустава, сочетающий в себе использование вертлужного компонента с двойной мобильностью и титановой сетки был успешно апробирован в клинике.

В заключении подводятся и анализируются все итоги исследования, с представлением сведений, по решению представленных в диссертационном исследовании задач, что является адекватным завершением работы в целом.

Выводы сформулированы достаточно четко, в целом отражают результаты проведенных исследований и соответствуют поставленным задачам.

Практические рекомендации корректны, научно обоснованны и могут быть использованы, как в практической лечебной, так и научно-исследовательской работе.

Автореферат отвечает принятым требованиям и полностью отражает основные положения диссертации.

Замечания по диссертационной работе

В диссертации имеется ряд стилистических неточностей и опечаток. Однако указанные недочеты не носят принципиального характера и в целом не снижают значимости выполненного диссертационного исследования.

Заключение

Диссертационная работа Микайлова Илкина Мугадасовича на тему: «Пути оптимизации эндопротезирования тазобедренного сустава у пациентов с обширными резекциями проксимального отдела бедренной кости по поводу опухолевых поражений», является завершенной самостоятельной научно-квалификационной работой.

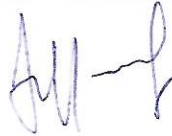
Диссертационная работа выполнена на современном научно-методическом уровне. Учитывая актуальность темы, высокий методический уровень проведенных исследований, достаточный объем и научно-практическую значимость работы,

считаю, что диссертация полностью соответствует требованиям пунктов 9 – 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.13 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Михайлов Илкин Мугадасович, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.15 – травматология и ортопедия и 14.01.12 - онкология.

Официальный оппонент:

Руководитель Московского городского научно-практического центра опухолей костей, мягких тканей и кожи Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Московская городская онкологическая больница № 62 Департамента здравоохранения города Москвы»

член-корреспондент РАН, профессор



Мусаев Эльмар Расим оглы

Докторская диссертация защищена по специальности 14.01.12 – онкология (медицинские науки).

Подпись Мусаева Э.Р. заверяю

Начальник отдела кадров

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы

«Московская городская онкологическая больница №62 Департамента здравоохранения города Москвы»



Максимова Н.А.

«11» января 2021г.



143423 Московская область г.о. Красногорск
 пос. Истра д. 27 стр. 1-26
 Тел. 8 (499) 536-01-00
<https://onco62.ru/>