

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Рукина Ярослава Алексеевича на тему «Ревизионное эндопротезирование коленного сустава», представленную в диссертационный совет 208.001.26 к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности: 3.1.8. Травматология и ортопедия

Тема диссертационного исследования Рукина Я. А. актуальна. Несмотря на впечатляющее развитие технологий до сих пор до 20% пациентов остаются недовольными результатами эндопротезирования коленного сустава. Возрастающее количество первичных операций на коленном суставе неуклонно приводит к росту потребности в ревизионных вмешательствах. Повторная операция всегда технически более требовательна, чем первичная. Предложенные в данной работе новые техники дифференциальной диагностики расшатывания компонентов эндопротеза коленного сустава, методики прецизионного восстановления уровня суставной щели, сгибательного промежутка, ротации ревизионного бедренного компонента, восстановления разгибательного аппарата коленного сустава и лечения глубокой перипротезной инфекции, несомненно, позволят улучшить результаты лечения сложной группы больных с осложнениями после эндопротезирования коленного сустава.

Цели и задачи работы, приведенные в автореферате, сформулированы четко, доступно и соответствуют уровню докторской диссертации.

На основании анализа результатов лечения 427 пациентов, подлежащих ревизионному эндопротезированию коленного сустава, автор предложил методику уточненной диагностики расшатывания компонентов эндопротеза коленного сустава с применением динамической компьютерной томографии. Были разработаны и внедрены способы и инструменты для прецизионного восстановления уровня суставной щели, восстановления сгибательного промежутка и ротации бедренного компонента. Автор обосновал применение короткого интервала между операциями двухэтапного рТЭКС при перипротезной инфекции, позволяющий улучшить функциональный результат и не приводящий к увеличению частоты рецидивов. Впервые разработана и внедрена методика аутопластики связки надколенника у пациентов с хроническим повреждением разгибательного аппарата коленного сустава с помощью сухожилий двух длинных малоберцовых мышц. Была предложена методика и определены показания к артродезу коленного сустава с применением индивидуальных 3D конструкций при рецидивах перипротезной инфекции.

По материалам данного исследования автором опубликовано 37 печатных работ, в том числе 22 научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета/ Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора наук; 5 статей в изданиях, индексируемых в международных базах Web of Science, Scopus, PubMed, MathSciNet, zbMATH, Chemical Abstracts, Springer; 5 иных статей; 5 патентов.

Следует отметить высокий уровень апробации диссертационной работы Рукина Я.А. на всероссийских и международных научных форумах, большое количество опубликованных по теме диссертации работ.

Рекомендации, изложенные в работе, просты, доступны и могут быть использованы в любом специализированном стационаре, имеющем необходимое оснащение.

Автореферат полностью соответствует основным положениям работы, оформлен в соответствии с требованиями, содержит описание материала и методов исследования, результаты собственных исследований.

Выводы и практические рекомендации изложены доступно, четко, полностью соответствуют цели и задачам работы и позволяют заключить что цель работы достигнута.

Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Таким образом, диссертационное исследование Рукина Ярослава Алексеевича на тему «Ревизионное эндопротезирование коленного сустава» на соискание ученой степени доктора медицинских наук является законченной научно-исследовательской работой и содержит решение актуальной научной проблемы – лечения осложнений эндопротезирования коленного сустава. Диссертационная работа Рукина Я. А. полностью соответствует требованиям п. 15 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) утвержденного приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 года, а ее автор, Рукин Ярослав Алексеевич, заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Директор ФГБУ «НМИЦ
детской травматологии и ортопедии
им. Г.И. Турнера» Минздрава России,
д.м.н., профессор, член-корр. РАН

С. В. Виссарионов

Подпись Виссарионова С. В. заверяю
Учёный секретарь
ФГБУ «НМИЦ детской травматологии и ортопедии
им. Г.И. Турнера» Минздрава России,
к.м.н., доцент



А. В. Овечкина

10.01.2024

Сведения: Виссарионов Сергей Валентинович, доктор медицинских наук (14.00.22. Травматология и ортопедия), профессор, член-корреспондент РАН, директор федерального государственного бюджетного учреждения Национальный медицинский исследовательский центр детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера Министерства здравоохранения Российской Федерации, 196603, Санкт-Петербург, Пушкин, Парковая ул. дом 64-68, +7 (812) 465-28-57, Turner01@mail.ru