

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Рукина Ярослава Алексеевича «Ревизионное эндопротезирование коленного сустава», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Эндопротезирование крупных суставов, в том числе коленного, получило широкое распространение как в нашей стране, так и за ее пределами. Этот метод отличается высокой результативностью в отношении лечения грубых дегенеративных изменений опорно-двигательного аппарата. Исследования, направленные на профилактику и улучшение результатов лечения осложнений эндопротезирования коленного сустава всегда вызывают большой интерес. Не исключением явилась и данная работа. В ней автор задался целью разработать целый комплекс мер по улучшению результатов ревизионного эндопротезирования коленного сустава, начиная с совершенствования диагностических мероприятий и заканчивая лечением рецидивирующей перипротезной инфекции коленного сустава, когда, казалось бы, ампутация нижней конечности неизбежна. Несмотря на несомненную актуальность, до сих пор не так много публикаций по этой проблеме.

Автор выполнил скрупулезно продуманное, безупречно логически выстроенное масштабное исследование, потребовавшее много времени, усилий и организационных возможностей. Само за себя говорит число клинических наблюдений. 427 пациентам было выполнено ревизионное эндопротезирование коленного сустава. Разработаны новые методы и инструменты для правильного восстановления уровня суставной щели в условиях дефицита анатомических ориентиров, для правильного определения ротации бедренного компонента и размера сгибаемого промежутка коленного сустава. Предложен новый метод эффективного восстановления связки надколенника с помощью сухожилий длинных малоберцовых мышц пациента. Получено 3 патента на изобретения и 2 патента на полезные модели. Автор проанализировал эффективность и безопасность применения

индивидуальных 3D имплантов для ревизионного эндопротезирования коленного сустава. Эффективность каждой методики подтверждена анализом ретроспективной группы сравнения.

В процессе выполнения работы автор использовал много разнообразных инструментов исследования, включая динамическую компьютерную томографию, оригинальную методику операции, разработанные им диагностические критерии и классификацию осложнений эндопротезирования коленного сустава, а также алгоритм их профилактики и лечения. Практически очень важным является возможность на основании материалов диссертации сократить интервал при лечении глубокой перипротезной инфекции, что благоприятно сказывается на функциональном результате ревизионного эндопротезирования.

Выводы и практические рекомендации полностью соответствуют поставленным цели и задачам, содержат их исчерпывающее решение. Таким образом, цель исследования можно считать выполненной, а работу успешно завершённой.

Для практического здравоохранения работа имеет большое значение, так как позволяет существенно улучшить результаты лечения рассмотренного контингента больных. Основные положения диссертации и изложенные в ней практические рекомендации могут и должны быть широко внедрены, с ними следует ознакомить широкий круг врачей и учащихся, имеющих отношение к специальности «травматология и ортопедия». В этой связи было бы целесообразно издать по материалам данной работы или монографию, или, как минимум, методические указания для врачей.

Замечаний по автореферату нет.

Заключение

Диссертационная работа Рукина Ярослава Алексеевича «Ревизионное эндопротезирование коленного сустава», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и

ортопедия. соответствует полностью 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 от 06.06.2022 г. № 0692/Р, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор, Рукин Ярослав Алексеевич, заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Заведующий кафедрой травматологии,
ортопедии и медицины катастроф
ФГБОУ ВО «Российский университет медицины»
Минздрава России
д.м.н., профессор, член-корр. РАН

Н. В. Ярыгин

Подпись Ярыгина Н. В. заверяю
Учёный секретарь
ФГБОУ ВО «Российский университет медицины»
Минздрава России
д.м.н., профессор



Ю. А. Васюк

11.01.2024г.

Сведения: Ярыгин Николай Владимирович, доктор медицинских наук (14.01.15. Травматология и ортопедия), профессор, член-корреспондент РАН, заведующий кафедрой травматологии, ортопедии и медицины катастроф Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации, адрес: 127006, Российская Федерация, город Москва, улица Долгоруковская, дом 4, E-mail: travm-ort.mgmsu@mail.ru, тел.: +7 (499) 978-22-73