ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мосеева Олега Игоревича
«Повышение эффективности тотального эндопротезирования коленного сустава при предоперационной коррекции клинико-функциональных нарушений», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8 Травматология и ортопедия

Актуальность темы диссертационного исследования не вызывает сомнений. Остеоартроз коленного сустава является причиной инвалидизации 15-25% всех пациентов с данной патологией, а частота неудовлетворительных исходов тотального эндопротезирования достигает 30%. Автором справедливо отмечено, что существующие методы преабилитации не учитывают фенотипическую принадлежность заболевания, что и определило цель работы – улучшение результатов лечения пациентов при тотальном эндопротезировании коленного сустава (ТЭКС) за счёт разработки и внедрения нового мультимодального подхода к преабилитации.

Диссертантом проведено проспективное рандомизированное контролируемое исследование, дизайн которого соответствует стандартам CONSORT 2010. В работу, было включено 64 пациента (основная группа – 31, контрольная группа – 33), сопоставимых по полу, возрасту и исходным параметрам ($p > 0,05$ для всех показателей). Критерии включения и невключения прописаны детально, что обеспечивает высокую воспроизводимость исследования.

Проведённый автором сравнительный анализ исходного состояния пациентов за 4 недели до операции подтвердил отсутствие статистически значимых различий между группами. При этом после завершения комплекса преабилитации за 72 часа до операции выявлена значимая разница между клиническими группами (WOMAC: 38,0 против 55,64 балла ($p < 0,001$), ВАШ: 6,0 против 7,0 ($p < 0,001$), амплитуда потенциала действия m. rectus femoris: 45,35 мкВ против 41,14 мкВ ($p < 0,001$), тест 2MWT: 115 м против 101,8 м ($p < 0,001$).

В послеоперационном периоде через 12 недель после ТЭКС автор отмечает, что основная группа демонстрировала лучшие показатели: WOMAC 15,0 против 28,0 ($p < 0,001$), ВАШ 1,0 против 2,0 ($p< 0,001$), амплитуда m. rectus femoris 60,1 мкВ против 51,25 мкВ ($p < 0,001$), 2MWT 154,06 м против 111,21 м ($p < 0,001$). Полученные показатели доказательной медицины: ЧБИЛ = 0,77, ПОП = 112,9%, ПАП = 0,41, ЧБНЛ = 2,44, ОШ = 6,00 [95% ДИ 1,99-18,04] свидетельствуют о высокой клинической эффективности предложенного подхода.

Выводы диссертационной работы логично вытекают из полученных результатов, практические рекомендации сформулированы доступно и имеют прикладной характер. Результаты диссертационного исследования представлены

в 7 таблицах и на 2 рисунках. Статистическая обработка данных выполнена корректно.

Результаты диссертационной работы представлены на научных конференциях и форумах, в том числе на Пятом Евразийском ортопедическом форуме (Москва, 2025) и XII Всероссийском Приоровском форуме (Москва, 2025).

Замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Диссертация полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям. Соискатель Мосеев Олег Игоревич заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8 – Травматология и ортопедия.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета 21.2.061.01.

Директор Научно-исследовательского института
травматологии, ортопедии и нейрохирургии
ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России
410002, г. Саратов, улица Чернышевского, дом 148
8(8452)393-191, sarniito@yandex.ru
профессор кафедры травматологии и ортопедии
ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России
доктор медицинских наук (3.1.8 Травматология и ортопедия), доцент
Островский Владимир Владимирович

«05» 06 2026 года

Подпись д.м.н. В.В. Островского заверяю.
Ученый секретарь
ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России
д.м.н., доцент
Липатова Татьяна Евгеньевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации.
410012, Приволжский федеральный округ, Саратовская область, г. Саратов, ул. Большая Казачья, 112, e-mail:meduniv@sgmu.ru, телефон:+7(8452)-27-33-70.