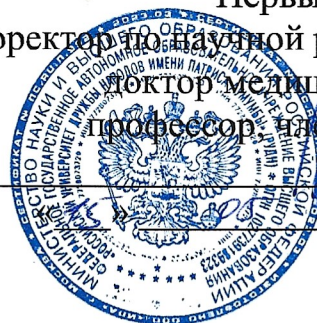


"УТВЕРЖДАЮ"

Первый проректор-
проректор по научной работе РУДН
доктор медицинских наук,
профессор, член-корр. РАН
А.А. Костин
2023г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (РУДН) на основании решения, принятого на заседании кафедры травматологии и ортопедии

Диссертация **«Околосуставные корригирующие остеотомии как органосохранные технологии при заболеваниях коленного сустава»** выполнена на кафедре Травматологии и ортопедии Медицинского института.

Призов Алексей Петрович 1983 года рождения, гражданин России, в 2007 году окончил Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов» по специальности Лечебное дело.

С 2007 по 2009 гг. обучался в ординатуре на кафедре Травматологии и ортопедии Медицинского факультета РУДН.

С 2009 по 2012 гг. обучался в аспирантуре РУДН по программе подготовки научно-педагогических кадров по направлению, соответствующему научной специальности 14.01.15 – «Травматология и ортопедия», по которой подготовлена и защищена диссертация «Миниинвазивные технологии при первичной тотальной артропластике коленного сустава».

С 2012 по 2015 гг. работал ассистентом кафедры Травматологии и ортопедии Медицинского института РУДН.

С 2015 г. по настоящее время работает доцентом кафедры Травматологии и ортопедии Медицинского института РУДН, является заведующим учебной частью кафедры.

В период подготовки диссертации являлся сотрудником - доцент кафедры Травматологии и ортопедии Медицинского института РУДН, где и работает по настоящее время.

Научный консультант – Загородний Николай Васильевич, доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН заведующий кафедры травматологии и ортопедии медицинского факультета ФГАОУ ВО «РУДН имени Патриса Лумумбы», заведующий травматолого-ортопедическим отделением НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова.

Тема диссертационного исследования была утверждена на заседании на заседании Ученого Совета медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» 15 декабря 2022 года, протокол №4.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

- Диссертационная работа Призова Алексея Петровича «Околосуставные корригирующие остеотомии как органосохранные технологии при заболеваниях коленного сустава» является законченным, оригинальным научным исследованием, отличающимся научной новизной, теоретической и практической значимостью.
- Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации, состоит в том, что автор самостоятельно инициировал выбор темы, направления и дизайна проведенного исследования. Исследование основано на анализе современной отечественной и зарубежной профильной научной литературы, позволивший корректно сформулировать актуальность, цели и задачи данного исследования. Автором лично проведены все этапы исследования – обследование и динамическое наблюдение пациентов, операции и участие в операциях, сбор результатов лечения и формирования базы данных, а также статистическом анализе данных и интерпретации результатов.
- Работа основана на анализе результатов лечения 190 пациентов с изолированным однокомпаратментным остеоартритом коленного сустава и осевой деформацией нижней конечности, а также в сочетании с нестабильность коленного сустава и надколенника, которые были разделены на 5 групп в зависимости от проведенного типа лечения: группа 1 - открытоугольная высокая тиббиальная остеотомия (144 пациента), группа 2 - двухуровневая вальгизирующая остеотомия бедренной и большеберцовой костей (12 пациентов), группа 3 - открытоугольная высокая тиббиальная остеотомия с одномоментной пластикой передней крестообразной связки (14 пациентов), группа 4 – медиальная закрытоугольная дистальная бедренная остеотомия (12 пациентов), группа 5 - медиальная закрытоугольная дистальная бедренная остеотомия в сочетании с транспозицией бугриности большеберцовой кости (8 пациентов). Также пациенты были выделены в группу с исследованием биомеханики (26 пациентов). 91 пациенту (95 коленных суставов) была выполнена повторная артроскопия коленного сустава с одномоментным удалением металлоконструкций для оценки состояния суставного хряща, из которых в 10 коленных суставов после первичного хирургического лечения внутрисуставно вводили SVF, в 10 коленных суставов – PRP и в 75 коленных суставов – препараты гиалуроновой кислоты. Пациенты проходили лечение на клинической базе кафедры травматологии и ортопедии Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов», ГКБ №31 ДЗМ, ФМБА ФНКЦ

России. Достоверность результатов исследования подтверждена репрезентативностью выборки, использованием классических методологических исследований и использованием современных статистических методов. Использованные методы статистического анализа соответствуют задачам исследования и структуре исходных данных. Полученные оценки характеризуются высоким уровнем доверительной вероятности и сформулированные на их основе выводы согласуются между собой.

- Новизна результатов проведенных исследований: систематизированы показания и противопоказания к различным видам околоуставных корригирующих остеотомий как при изолированном однокомpartmentном остеоартрите коленного сустава, так и в сочетании с пластикой передней крестообразной связки и с транспозицией бугристости большеберцовой кости; разработан метод профилактики интраоперационных внутрисуставных переломов из точки вращения при выполнении открытоугольной высокой тибиальной остеотомии (патент на изобретение №2774022 от 14.06.2022г.); впервые в России исследованы регенераторные возможности суставного хряща после корригирующих остеотомий вокруг коленного сустава и внутрисуставного введения различных видов ортобиологических продуктов; впервые в мире проведен анализ изменения цитокинового профиля синовиальной жидкости на примере 41 цитокина и изучены изменения субхондральной кости медиального отдела коленного сустава после открытоугольной высокой тибиальной остеотомии в сочетании с введением ортобиологических продуктов; впервые в России исследованы биомеханические изменения ходьбы при медиальном остеоартрите коленного сустава 2 ст. и проанализирована динамика их изменений после открытоугольной высокой тибиальной остеотомии; исследованы ранние, среднесрочные и отдаленные результаты после различных видов околоуставных корригирующих остеотомий.
- Практическая значимость проведенных исследований: полученные результаты и разработанные методы лечения однокомpartmentного остеоартрита, а также внутрисуставных повреждений коленного сустава позволяют расширить внедрение предложенных методик в практическую ортопедию в рамках специализированных ортопедических и травматолого-ортопедических отделений учреждений здравоохранения и оптимизировать послеоперационное восстановительное лечение данной когорты пациентов.
- Ценность научных работ соискателя: диссертационная работа Призова Алексея Петровича посвящена актуальной теме травматологии и ортопедии, выполнена на высоком научно-методическом уровне и имеет практическое значение для клинической медицины.
- Соответствуют паспорту научной специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.
- Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем: по теме диссертации опубликовано 21 научной работе, из

которых 5 статей в ведущих рецензируемых научных журналах, определенных ВАК, 7 в журналах МБЦ (из них 2 в Q1, 2 в Q2) и 4 патентах на изобретение.

Текст диссертации был проверен на использование заимствованного материала без ссылки на авторов и источники заимствования. После исключения всех корректных совпадений иных заимствований не обнаружено.

Диссертационная работа Призова Алексея Петровича рекомендуется к публичной защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Заключение принято на заседании кафедры травматологии и ортопедии медицинского института ФГАОУ ВО Российского университета дружбы народов имени Патриса Лумумбы.

Присутствовало на заседании 58 чел.

Результаты голосования: «за» - 58 чел., «против» - нет, «воздержалось» - нет.
протокол № 6 от 20 марта 2023г.

Председательствующий на заседании:
Профессор кафедры травматологии
и ортопедии Медицинского института РУДН,
доктор медицинских наук
14.01.15 – «травматология и ортопедия»



В.Г. Процко

Подпись профессора кафедры В.Г. Процко удостоверяю.
Ученый секретарь Ученого совета
Медицинского института РУДН
К.фарм.н., доцент



Т.В. Максимова

117198, Россия, Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.8