

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научно-исследовательской работе
ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М.Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
кандидат медицинских наук, доцент

Бутнару Д.В.



2021 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)

На основании решения заседания кафедры травматологии, ортопедии и хирургии катастроф Института клинической медицины имени Н. В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Диссертация «Комплексный подход к уменьшению боли в раннем послеоперационном периоде после протезирования коленного сустава» выполнена на кафедре травматологии, ортопедии и хирургии катастроф Института клинической медицины имени Н. В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

У Фань, 08.11.1988 года рождения, гражданство Китай, окончил ГБОУ ВПО Первый МГМУ имени И. М. Сеченова Минздрава России в 2014 году по специальности «лечебное дело».

В 2016 году зачислен в число аспирантов 1-го курса на очную форму обучения по основной профессиональной образовательной программе

Н.В. Бутнору

высшего образования программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению 31.06.01 клиническая медицина. Отчислен из аспирантуры в 2020 году в связи с окончанием обучения.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов №1102/Ао выдана 30 сентября 2020 г. ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Научный руководитель: Грицюк Андрей Анатольевич - доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры травматологии, ортопедии и хирургии катастроф Института клинической медицины имени Н. В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Текст диссертации был проверен в системе «Антиплагиат» и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

По итогам обсуждения диссертационного исследования «Комплексный подход к уменьшению боли в раннем послеоперационном периоде после протезирования коленного сустава», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 Травматология и ортопедия, принято следующее заключение:

Оценка выполненной соискателем работы

Научно-квалификационная работа У Фань на тему «Комплексный подход к уменьшению боли в раннем послеоперационном периоде после протезирования коленного сустава» соответствует требованиям предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 Травматология и ортопедия;

Актуальность темы диссертационного исследования

Актуальность данной темы по опыту клинической практики известно: более 50% пациентов при ТЭКС испытывают боль средней и высокой интенсивности; от 40 до 60% пациентов при ТЭКС не спят или просыпаются от острой боли в течение первых 3-х суток после операции. От острой послеоперационной боли в клинической практике зависит количество ранних осложнений (повышение АД, кровопотеря, отек, гематомы, нагноение)

и замедленная активизация (начало активизации, опасность падения, замедленное восстановление объема движений, трудности восстановления силы мышц, формирование контрактуры), поэтому вопросы купирования болевого синдрома после операции являются актуальными;

Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации

Диссертация на тему: «Комплексный подход к уменьшению боли в раннем послеоперационном периоде после протезирования коленного сустава», выполнена на большом клиническом материале проведено, проспективное рандомизированное исследование и сравнительный анализ лечения пациентов с применением на фоне спинальной анестезии местной инфильтрационной анестезии и перифокальной блокады подколенной артерии.

Диссертация является результатом самостоятельной работы соискателя по анализу литературы с последующим определением актуальности, цели и задач исследования. Он принял участие в большинстве (свыше 80 %) операций, выполненных в соответствии с разработанным им планом диссертационного исследования. Им самостоятельно проведены наблюдения, интерпретация и статистическая обработка данных всех больных, включенных в исследование. Результаты полученные в ходе исследования применяются в научной, педагогической и практической деятельности клиники травматологии, ортопедии и патологии суставов, кафедры травматологии, ортопедии и хирургии катастроф Института клинической медицины имени Н.В.Склифосовского Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет);

Степень достоверности результатов проведенных исследований
Исследование проведено в два этапа, на первом был проведен ретроспективный анализ 1233 пациентов с первичным ТЭКС. Операции проводились под спинальной анестезией и традиционным медикаментозным

обезболиванием в послеоперационном периоде. При этом выявили выраженность болевого синдрома и ранние послеоперационные осложнения. Вторым этапом провели проспективное рандомизированное исследование, в котором у 159 пациентов (3 группы) в послеоперационном периоде проводили на фоне спинальной анестезии обезболивание различными методами анальгезии (локальной инфльтрационной анестезией (1 группа исследования) и перифокальной блокадой подколенной артерии (2 группа исследования) в сравнении с традиционной анальгезией (3 группа контрольная);

Научная новизна результатов проведенных исследований

Впервые у пациентов с ТЭКС доказано влияние послеоперационного болевого синдрома на функциональную активность четырехглавой мышцы бедра, а также на психологическое состояние пациента и его готовность к полноценному выполнению мероприятий реабилитационного комплекса. Доказана эффективность и определены показания к выполнению интраоперационной местной инфльтрационной анестезии с целью снижения болевого синдрома после операции ТЭКС и ранней реабилитации;

Практическая значимость проведенных исследований

Восстановление функциональной активности мышц бедра после ТЭКС оказывает существенное влияние на эффективность реабилитации, помогает избежать неустойчивость при активизации в раннем послеоперационном периоде, улучшает психологическое состояние пациентов. Разработанный протокол применения местных анестетиков при операции ТЭКС снижает потребность в назначении общих анальгетиков, позволяет быстрее восстановить мышечную активность, повышает комфортность лечения для пациентов, что способствует достижению лучших результатов операции;

Ценность научных работ соискателя ученой степени

Позволяет улучшить результаты тотального эндопротезирования коленного сустава, путем снижения острого послеоперационного болевого синдрома и ранней активной реабилитации, при лечении 3-4 стадий остеоартроза коленного сустава;

Внедрение результатов диссертационного исследования в практику

Полученные результаты исследования и отработанная методика местной инфльтрационной анестезии при выполнении первичного тотального эндопротезирования коленного сустава у пациентов оперированных по поводу остеоартроза внедрены в практику работы клиники травматологии, ортопедии и патологии суставов ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет);

Этическая экспертиза научного исследования в Локальном этическом комитете (по медицинским и фармацевтическим наукам)

Постановили: одобрить исследование в рамках диссертационной работы «Комплексный подход к уменьшению боли в раннем послеоперационном периоде после протезирования коленного сустава» (Исполнитель У Фань).

Выписка из протокола № 06-20, заседание Локального этического Комитета от 01.09.2020 г.;

Научная специальность, которой соответствует диссертация

Диссертация на тему «Комплексный подход к уменьшению боли в раннем послеоперационном периоде после протезирования коленного сустава» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук соответствует шифру специальности согласно по специальности 14.01.15 Травматология и ортопедия;

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем

По результатам исследования автором опубликовано 4 работы, в том числе 2 статьи в журналах, включенных в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук.

1. Грицюк А.А., Фань У. Комплексный подход к уменьшению боли в раннем послеоперационном периоде после протезирования коленного сустава. В книге: Пироговский форум травматологов-ортопедов. Материалы юбилейной научнообразовательной конференции железнодорожных травматологов-

ортопедов и реабилитологов, посвященной 95-летию НУЗ «ДКБ им. Н.А Семашко на ст. Люблино «РЖД». – Москва – 2019. С. 108-109.

2 Лычагин А. В., Грицюк А.А., Кавалерский Г.М., У Фань. Варианты комплексного обезболивания после первичного эндопротезирования коленного сустава // Кафедра травматологии и ортопедии. – 2019, 3 (37). С.11-15.

3. У Фань, Лычагин А.В., Грицюк А.А., Сметанин С.М. Эффективность обезболивания после тотального эндопротезирования коленного сустава // Врач. – 2020; 31 (4). С. 75-79.

4. У Фань, Лычагин А. В., Грицюк А.А. Результаты применения местной инфильтрационной анестезии при тотальной артропластике коленного сустава // Кафедра травматологии и ортопедии. – 2021, 1 (43). С.34-42.

Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на научных конференциях:

1. Международной научно-практической конференции «Евразийский Ортопедический Форум» (Москва, 2019).

2. «ПИРОГОВСКИЙ ФОРУМ ТРАВМАТОЛОГОВ ОРТОПЕДОВ» 24-25 октября (Москва, 2019).

Диссертация соответствует требованиям п. 19 Положения о присуждении ученых степеней ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом от 31.01.2020 г. № 0094/Р, и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Диссертационная работа «Комплексный подход к уменьшению боли в раннем послеоперационном периоде после протезирования коленного сустава» У Фань. рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 - Травматология и ортопедия.

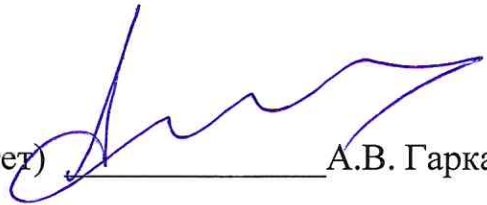
Заключение принято на заседании кафедры травматологии, ортопедии и хирургии катастроф ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Присутствовало на заседании 25 чел.

Результаты голосования: «за» – 25 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0 чел., протокол № 2 от 08 Февраля 2021 года.

Председательствующий на заседании

Доктор медицинских наук, профессор кафедры
травматологии, ортопедии и хирургии
катастроф института клинической медицины
имени Н. В. Склифосовского ФГАОУ ВО
Первый МГМУ имени И. М. Сеченова
Минздрава России (Сеченовский Университет)



_____ А.В. Гаркави