

"УТВЕРЖДАЮ"

Проректор по научно-исследовательской
работе ФГАОУ ВО Первый МГМУ

им. И. М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)

кандидат медицинских наук, доцент



Д.В. Бутнару

20 10 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Диссертация Ислейих Осама Ибрахим на тему «Внутрикостное введение аутологичной обогащённой тромбоцитами плазмы в лечении гонартроза» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – Травматология и ортопедия выполнена на кафедре травматологии, ортопедии и хирургии катастроф Институт клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

В 2013 году окончил Тульский медицинский институт при ТулГУ по специальности «Лечебное дело».

В 2014 году окончил клиническую интернатуру в Иордании по специальности «Врач общей практики».

В 2016 г. окончил ординатуру в Тульском медицинском институте при ТулГУ по специальности «Травматология и ортопедия»

С 2016 г. по 2019 год. Ислейих О.И. обучался в очной аспирантуре. в ФГАОУ ВО Первый МГМУ им И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Универси-

тет) на кафедре травматологии, ортопедии и хирургии катастроф лечебного факультета

Справка о сдаче кандидатских экзаменов № 743/Ао выдана 21 марта 2019 года ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)

Научный руководитель: Лычагин Алексей Владимирович - доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой травматологии, ортопедии и хирургии катастроф Институт клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)
По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Актуальность темы исследования

Остеоартроз – одно из самых распространённых заболеваний опорно-двигательной системы, причём наиболее часто им страдают лица пожилого и старческого возраста. У этого контингента остеоартроз, прогрессирует на фоне полиморбидности, сниженной физической активности, ограниченных компенсаторных возможностей, что быстро приводит не только к снижению качества жизни, но и к полной инвалидности.

Относительно патогенеза остеоартроза во второй половине XX века доминировала теория, согласно которой первичным считали поражение суставного хряща с последующим вовлечением в патологический процесс других внутри- и околоуставных структур. Однако с конца 90-х годов получило распространение мнение о первичном поражении субхондральной кости, что получило доказательство в ряде опубликованных работ. Во всяком случае сегодня общепризнано, что роль субхондральной кости в патогенезе остеоартроза весьма велика, и для лечения и профилактики этого заболевания необходимо воздействовать на этот компонент сустава.

Большой список распространенных методик лечения регулярно обогащается новыми предложениями, и прежде всего – инъекционными методиками. В последнее время популярным методом лечения остеоартроза стало введение обогащенной тромбоцитами аутоплазмы – PRP-терапия.

При этом вначале это были внутрисуставные инъекции, которые сейчас уже довольно широко распространены, а в последние годы к ним стали добавлять и внутрикостное введение PRP. В то же время, работ, описывающих только внутрикостное введение PRP как монотерапию, нам в доступной литературе найти не удалось.

В связи с этим целью нашей работы явилось улучшение лечения гонартроза путем внутрикостного введения в субхондральную зону обогащенной тромбоцитами аутоплазмы.

Научная новизна

1. Впервые разработана методика внутрикостного введения обогащенной тромбоцитами аутоплазмы для лечения пациентов с гонартрозом.
2. Впервые показана связь между выраженностью болевого синдрома при гонартрозе с отеком костного мозга в подлежащих суставным поверхностям костных структурах.
3. Впервые доказана эффективность введения обогащенной тромбоцитами плазмы непосредственно в зону отека костного мозга.
4. Впервые на основе эффективности внутрикостных инъекций PRP подтверждена существенная роль патологии субхондральной кости в патогенезе остеоартроза.

Научно-практическая значимость

Научные результаты, обобщенные в диссертационной работе Ислейих О.И. позволили следующее:

1. Уточнен диагностический алгоритм для пациентов с гонартрозом с учетом значимости выявления отека костного мозга в околосуставных костных структурах.
2. Разработана техника внутрикостного введения препарата PRP под рентгенологическим контролем.
3. Определены показания и оптимальные локусы для внутрикостного введения PRP при гонартрозе в зависимости от результатов диагностического поиска

Личное участие автора в получении научных результатов, изложенных в диссертации.

Научные результаты, обобщенные в диссертационной работе Ислейих Осамы Ибрагим, получены им самостоятельно в клиниках травматологии, ортопедии и пато-

логии суставов УКБ № 1 Клинического центра ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М.Сеченова МЗ РФ (Сеченовский университет).

Автором лично была сформулирована тема настоящего исследования, проведен аналитический обзор литературы. Им сформулированы цель и задачи исследования. Автор самостоятельно провел комплексное обследование 62 больных с остеоартрозом коленного сустава. Он лично разработал схему введения препарата и самостоятельно осуществил лечение. Автор провел тщательный анализ результатов в сравнении с лечением общепринятыми способами. методами. Им были заполнены протоколы клинических наблюдений, проведена статистическая обработка полученных результатов, сформулировал выводы и практические рекомендации.

Все материалы диссертации получены, обработаны и проанализированы лично автором, а также автор принимал участие в планировании операций всех пациентов основной группы.

Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций.

Автором проделана большая работа по клиническому обследованию и лечению 62 пациентов с гонартрозом 2-4 ст., им было проведено внутрикостное введение PRP. Результаты обследования и лечения пациентов с гонартрозом коленного сустава. Привели автора диссертации к выводу основаных на результате лечению достаточного количества пациентов с гонартрозом коленного сустава. План обследования и лечения пациентов соответствует целям и задачам исследования. Результаты исследования научно обоснованы. Достоверность полученных результатов подтверждена проведенным статистическим анализом.

Внедрение результатов диссертации в практику

Разработанная методика лечения пациентов с гонартрозом внедрена в практику работы клиники травматологии, ортопедии и патологии суставов УКБ № 1 Клинического центра ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М.Сеченова МЗ РФ (Сеченовский университет) и ортопедического отделения ГКБ № 67 г.Москвы.

Полнота опубликования в печати

По теме диссертации опубликовано 4 научных работ, из которых 1 тезисы конференции, 3 статей в журналах рекомендованных ВАК, из них 1 статья в журнале индексируемом Scopus.

1. Исдейих О.И., Лычагин А.В., Петров Н. В., Бобров Д.С., Архипов С.В., Рукин Я.А., Липина М.М. Лечение отека костного мозга при гонартрозе внутрикостным введением обогащенной аутоплазмы. 2019, Медицина чрезвычайных ситуаций. Современные технологии в травматологии и ортопедии: тезисы IV Конгресса, 23-24 мая 2019 года, Москва.
2. Лычагин А.В., Гаркави А.В., Исдейих О.И., Катунян П.И., Бобров Д.С., Явлиева Р.Х., Целищева Е.Ю. Эффективность внутрикостного введения аутологичной обогащенной тромбоцитами плазмы в зону отека костного мозга при остеоартрозе коленного сустава 2019, журнал вестник РГМУ DOI:10.24075/vrgmu.2019.053.(ВАК, Scopus)
3. Лычагин А.В., Гаркави А.В., Исдейих О.И., Катунян П.И., Целищева Е.Ю., Липина М.М. Оценка эффективности лечения гонартроза методом монотерапии внутрикостного введения аутологичной обогащённой тромбоцитами плазмы. Журнал кафедры травматологии и ортопедии 3 (37) 2019 DOI: 10.17238/issn22262016.2019.3.16-22.(ВАК)
4. Лычагин А.В., Гаркави А.В., Иванников С.В., Исдейих О.И. Артроскопическая лазерная хирургия в сочетании с внутрикостным введением аутологичной обогащенной тромбоцитами плазмой при лечении гонартроза. Лазерная медицина. 2020 г. - Т.24.- Вып. 1.- С 15-20. (ВАК)

Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на:

Конгрессе “Евразийский ортопедический форум” (Москва, 2019), по теме диссертации.

Первичная документация (истории болезни, анкеты с оценочными шкалами, базы данных, сводные таблицы) проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Заключение

Диссертационная работа Ислейих Осама Ибрахим на тему «Внутрикостное введение аутологичной обогащённой тромбоцитами плазмы в лечении гонартроза» по специальности 14.01.15 – Травматология и ортопедия, является законченной научно-квалификационной работой и полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Диссертация соответствует требованиям п. 14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013г. и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

Диссертация Ислейих Осама Ибрахим на тему «Внутрикостное введение аутологичной обогащённой тромбоцитами плазмы в лечении гонартроза» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационном совете по специальности 14.01.15 – Травматология и ортопедия.

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


Присутствовало на заседании 25 чел.

Результаты голосования: «за» - 25 чел., «против» - нет, «воздержалось» - нет, протокол № 4 от « 12 » декабря 2019 г.

Председатель

д.м.н., профессор, кафедрой травматологии,
ортопедии и хирургии катастроф

Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова
Минздрава России (Сеченовский Университет)



Гаркави А. В.

Согласовано:

Директор Центра аттестации
научно-педагогических работников



Аристер Н.И.