

ОТЗЫВ

Официального оппонента доктора медицинских наук Лазишвили Гурама Давидовича на диссертацию Ислейиха Осамы Ибрахима «Внутрикостное введение аутологичной обогащённой тромбоцитами плазмы в лечении гонартроза», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия.

Актуальность исследования

Диссертационная работа Ислейиха О.И. посвященная актуальной проблеме травматологии и ортопедии – лечению пациентов с гонартрозом – заболеванием, встречающимся, пожалуй, наиболее часто среди всего спектра патологии опорно-двигательной системы. Автор уделяет большое внимание на роль субхондральной кости в патогенезе остеоартроза и проводил обзорную работу для доказательства важности этого компонента при данной патологии.

Поэтому считает, что для лечения остеоартроза является важным нормализовать нарушенные обменные процессы именно в субхондральных зонах.

Автор показал некоторые исследования, которые доказывают роль патологии субхондральной области в течении остеоартроза и возможность воздействия на эти зоны для его лечения. Однако если в литературе есть много сведений об эффективности внутрисуставной PRP-терапии (Battaglia M at all 2013, Sánchez M at all 2012, Dallari D at all 2015), то в доступной отечественной и иностранной литературе нет сведений об использовании обогащенной тромбоцитами плазмы, вводимой только внутрикостно. Таким образом возникает вопрос: эффективна ли внутрикостная PRP-монотерапия? Количество публикаций, посвященных теме эффективности внутрикостной PRP –терапии для лечения остеоартроза невелико, и эти работы носят преимущественно экспериментальный характер.

В связи с этим изучение эффективности внутрикостной PRP-терапии в лечении остеоартрозов является актуальной и важной задачей как в научном, так и в практическом плане.

Научная новизна исследования

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.

Степень обоснованности и достоверности полученных результатов

Автор проанализировал результаты лечения 62 пациентов, разделенных на 3 группы наблюдения, что позволило обоснованно оценить статистическую значимость полученных результатов. Таким образом, результаты, научные положения и выводы основаны на достаточном клиническом материале, сравнительный анализ выполнен с применением методик статистической обработки. Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным задачам, логично вытекают из текста диссертации, сформулированы четко, доступно и аргументированно. Это позволяет сделать вывод о том, что поставленные задачи решены, и цель работы достигнута.

Автореферат полностью отражает суть выполненной работы и основные положения диссертации.

Практическая значимость работы

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

Личный вклад автора

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 и методами. Им были заполнены протоколы клинических наблюдений, проведена статистическая обработка полученных результатов, сформулированы выводы и практические рекомендации. Все материалы диссертации получены, обработаны и проанализированы лично автором.

Рекомендации по использованию результатов работы и выводов диссертации

Результаты настоящего исследования применяются в научной, педагогической и практической деятельности клиники травматологии, ортопедии и патологии суставов, кафедры травматологии, ортопедии и

хирургии катастроф лечебного факультета Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

Замечания к работе

Принципиальных замечаний нет.

Заключение

Диссертационная работа Ислейиха Осамы Ибрахима на тему: «Внутрикостное введение аутологичной обогащённой тромбоцитами плазмы в лечении гонартроза», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – «Травматология и ортопедия», выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, профессора Лычагина Алексея Владимировича, является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании проведенных автором исследований разработаны теоретические и практические положения, совокупность которых можно квалифицировать как решение важной научной и практической задачи современной медицины в области травматологии и ортопедии.

По своей актуальности, научной новизне, практической значимости и реализации результатов работа соответствует требованиям п. 16 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 Сеченовского университета №0094/Р от 31.01.2020 года, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Ислейих

Осама Ибрахим, заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.15 - «Травматология и ортопедия».

Официальный оппонент

Профессор кафедрой травматологии, ортопедии
и военно-полевой хирургии ФГАОУ ВО

«Российский национальный исследовательский медицинский
университет имени Н. И. Пирогова» Минздрава России,

доктор медицинских наук, профессор

Лазишвили Гурам Давидович

Подпись доктора медицинских наук, Лазишвили Г.Д.. заверяю:

Ученый секретарь ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава
России

д.м.н., доцент



О.Ю. Милушкина

«09» сентября 2020 г.

Адрес организации:

117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский национальный
исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

Тел.: (495) 434-14-22, e-mail: rsmu@rsmu.ru