

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО Московский Государственный
медико-стоматологический университет
им. А.И. Евдокимова Минздрава России



Н.И.Крихели

«09» Сентября 2020 г.

ОТЗЫВ

Ведущего учреждения ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России о научно-практической ценности диссертации Ислейиха Осамы Ибрахима на тему: «Внутрикостное введение аутологичной обогащённой тромбоцитами плазмы в лечении гонартроза», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.15 (Травматология и ортопедия)

Актуальность темы выполненной работы.

Диссертационная работа Ислейиха О.И. посвящена актуальной проблеме травматологии и ортопедии – лечению пациентов с гонартрозом. Данное заболевание является одним из наиболее часто встречающихся среди всего спектра патологии опорно-двигательной системы. Особое внимание авторы обращают на состояние гиалинового хряща коленных суставов и очень редко на уровень изменений в субхондральной кости. Автор уделяет большое внимание именно состоянию и роли субхондральной кости в патогенезе остеоартроза и проводил обзорную работу для доказательства важности этого компонента при данной патологии.

Опираясь на выше сказанное, автор считает, что для лечения остеоартроза важным является нормализовать нарушенные обменные процессы именно в субхондральных зонах.

Далее, опираясь на ряд исследований, которые доказывают роль патологии субхондральной области в развитии и течении остеоартроза, автор показывает возможность воздействия на эти зоны для его деформирующих артрозов коленных суставов. Однако, если в литературе есть много сведений об эффективности внутрисуставной PRP-терапии (Battaglia M at all 2013, Sánchez

М 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.

Связь работы с планами соответствующих отраслей науки.

Работа Исдейиха О.И. «Внутрикостное введение аутологичной обогащённой тромбоцитами плазмы в лечении гонартроза» является частью исследований, которые проводятся на кафедре травматологии, ортопедии и хирургии катастроф ФГАОУ Первый МГМУ им.И.М.Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет). Тема диссертации утверждена ученым советом ФГАОУ Первый МГМУ им.И.М.Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет) – протокол № 1640/ОП-32 от «29» ноября 2018г.

Научная новизна исследования и полученных результатов.

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.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов.

1. Уточнен диагностический алгоритм для пациентов с гонартрозом с учетом значимости выявления отека костного мозга в околоуставных 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

4. Разработанная автором методика успешно применяется в Университетской клинической больнице № 1 ФГАОУ Первый МГМУ им.И.М.Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет).

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. 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.

Рекомендации по использованию и внедрению результатов работы.

Методика внутрикостное введение аутологичной обогащённой тромбоцитами плазмы в лечении гонартроза и сформулированные на ее основе практические рекомендации должны быть внедрены в практику стационарных и амбулаторных медицинских организаций травматолого-ортопедического профиля. Научные материалы диссертации должны быть включены в учебный процесс при подготовке студентов, клинических ординаторов, аспирантов и слушателей повышения квалификации по специальности «травматология и ортопедия».

Характеристика публикаций автора по теме диссертации.

По теме диссертации Ислейиха О.И. опубликовано 4 печатных работы, из которых 3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК, в том числе 3 статьи в журналах, индексируемых Scopus.

Содержание работы, ее завершенность.

Диссертационная работа Ислейиха О.И. выполнена на высоком научно-методическом уровне. Ее цель и задачи сформулированы четко и соответствуют уровню кандидатской диссертации. Дизайн исследования соответствует поставленным задачам, группы наблюдения сформированы корректно, примененные методы обследования и лечения соответствуют современному уровню медицинской науки и практики.

Проведено лечение 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.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации.

Диссертация написана хорошим литературным языком по традиционной схеме, ее содержание изложено последовательно, логично и доступно. Работа хорошо иллюстрирована, содержит большое количество наглядных графиков и диаграмм, информативных таблиц.

Замечаний по содержанию и оформлению работы 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 Университета» утвержденного приказом ректора №0094/Р от 31.01.2020 года, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Ислейих Осама Ибрахим, заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.15 - «Травматология и ортопедия».

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры травматологии, ортопедии и медицины катастроф ФГБОУ ВО Московского Государственного медико-стоматологического университета им. А.И. Евдокимова Минздрава России.

Протокол № 1-20/21 от 31.08.2020 г.

Зав. кафедрой травматологии, ортопедии
и медицины катастроф
ФГБОУ ВО «Московский Государственный
медико-стоматологический университет
им. А.И. Евдокимова» Минздрава России
член-корр. РАН, доктор медицинских наук, профессор
(специальность 14.01.15 – травматология и ортопедия)

Н.В.Ярыгин

Подпись члена-корр. РАН, д.м.н. проф. Н.В.Ярыгина заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО
«МГМСУ им. А. И. Евдокимова» Минздрава России,
Заслуженный врач РФ, д.м.н., профессор



Ю.А. Васюк

«06» Сентября 2020 г.

127473, г. Москва, ул. Делегатская д.20 стр.1
Тел: +7(495) 609-57-00
E-mail: msmsu@msmsu.ru