

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ислейих Осама Ибрахим «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.

Лечение остеоартроза является одним из приоритетных направлений в травматологии и ортопедии, а также распространённым заболеванием опорно-двигательной системы, составляющей около 50 % всей суставной патологии.

В последнее десятилетие растёт интерес к роли субхондральной кости – как с точки зрения этиологии и патогенеза остеоартроза, так и клинического значения в лечении пациентов.

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.

Цель и задачи работы, приведенные в автореферате, показаны доступно и соответствуют уровню кандидатской диссертации.

### Новизна исследований и полученных результатов.

Научная новизна состоит в том, что:

1. Впервые для лечения пациентов с гонартрозом разработана методика внутрикостного введения PRP как монотерапии.
2. Впервые показана связь между выраженностью болевого синдрома при гонартрозе с отеком костного мозга в субхондральной зоне

3. Доказана эффективность введения PRP непосредственно в область отека.
4. Эффективность внутрикостных инъекций PRP подтвердила существенную роль патологии субхондральной кости в патогенезе остеоартроза.

#### Практическая значимость полученных автором результатов.

На основании результатов диссертационного исследования был разработан и внедрен в клиническую практику алгоритм для диагностики и лечения пациентов с остеоартрозом коленного сустава, и способствующие выбору оптимальной лечебной тактики. Данные настоящего исследования показывают положительный эффект проведенных внутрикостных инъекций, проявляющийся значительным снижением интенсивности боли и улучшением функции сустава по шкалам WOMAC и KOOS, и что немаловажно, сохранением результатов в течение нескольких месяцев после вмешательства. Особенно важно отметить, что положительный результат получен при преобладании пациентов с III стадией остеоартроза, при которой уже рекомендовано эндопротезирование сустава. Однако, полученные положительные результаты, позволяют предположить, что данная методика может быть использована на поздних стадиях остеоартроза, в том числе, при наличии противопоказаний к большим хирургическим вмешательствам, сопровождающихся высоким риском послеоперационных осложнений.

#### Рекомендации по использованию и внедрению результатов работы.

Внутрикостное введение PRP эту методику можно рекомендовать как метод выбора при лечении пациентов с гоноартрозом. Результаты исследования внедрены в практику клиники травматологии, ортопедии и патологии суставов Университетской клинической больницы № 1 Первого МГМУ им. И.М.Сеченова.

Материалы исследования использованы также в преподавании курсов травматологии и ортопедии студентам, клиническим ординаторам и аспирантам, проходящим обучение в ГБОУ ВПО Первый МГМУ им.И.М.Сеченова.

Выводы и практические рекомендации изложены доступно, полностью соответствуют цели и задачам работы и позволяют заключить, что цель работы достигнута.

Автореферат изложен доступным языком. В автореферате, состоящем из 24 страниц, последовательно изложена актуальность исследования, научная новизна и практическая значимость. Полноценно описаны материалы и методы исследования, а также приведены результаты, подкрепленные статистическими данными. В тексте приведены иллюстрации, наглядно показывающие результаты. Выводы соответствуют поставленным задачам.


Замечаний к автореферату нет.

### **Заключение**

Автореферат диссертации Ислейих Осама Ибрахим на соискание ученой степени кандидата медицинских наук на тему «Внутрикостное введение аутологичной обогащённой тромбоцитами плазмы в лечении гонартроза» полностью отражает сущность проведенной работы. Диссертация является существенным вкладом в развитие травматологии и ортопедии.

Работа полностью соответствует требованиям пункта 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 №0094/Р от 31.01.2020 года, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия, а соискатель Ислейих Осама Ибрахим заслуживает присуждения искомой ученой степени.

Начальник центра травматологии и ортопедии ФГБУ «Главный военный клинический госпиталь имени академика Н.Н.Бурденко» Министерства обороны Российской Федерации, главный травматолог госпиталя  
д.м.н., профессор /  / Л. К. Брижань

Докторская диссертация защищена по специальности: 14.01.15 – травматология и ортопедия

Подпись д.м.н. профессора Брижань Л.К. заверяю:

Начальник отдела кадров

ФГБУ «Главный военный клинический госпиталь

имени академика Н. Н. Бурденко» МО РФ

« 12 » 10 2020 г.

 Ф.Я. Гольдшмидт

Адрес организации: 105229, г. Москва, Госпитальная площадь, д. 3

Телефон: 8 (499) 263-55-55, 8 (499) 263-55-44

E-mail: gvkg@mail.ru.

Официальный web-сайт: <https://www.gvkg.ru>

« 12 » 10 2020 г.