

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Горохова Михаила Аркадьевича
«Клинические аспекты эффективности радиочастотной денервации
тазобедренного сустава при дегенеративных заболеваниях»,
представленной к защите на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.**

Актуальность исследования

В структуре распространенности болезней одно из первых мест занимают дегенеративные заболевания тазобедренного сустава, которые в большинстве случаев сопровождаются болевым синдромом. Повышение качества диагностики и эффективности лечения заболеваний тазобедренного сустава без значительного удорожания медицинских услуг возможно только путем разработки и внедрения интервенционных медицинских технологий, одной из которых является радиочастотная денервация (РЧД). Целью, которую поставил автор данной научно – исследовательской работы, является улучшение результатов лечения пациентов с дегенеративными заболеваниями тазобедренного сустава с применением метода радиочастотной денервации.

Научная новизна и практическая значимость

На значительном клиническом материале (232 пациента) автор проанализировал результаты лечения пациентов с болевым синдромом в тазобедренном суставе и обосновал метод РЧД, как высокоэффективный и безопасный. В ходе проведенного эксперимента на гистологическом материале автору удалось выявить изменения нервного волокна в очаге деструкции, являющиеся морфологической основой. В работе продемонстрирована эффективность применения РЧД по результатам исследования биомеханики ходьбы у пациентов до и после денервации.

Проведенный анализ ближайших, среднесрочных и отдаленных результатов лечения пациентов с болевым синдромом при различных стадиях коксартроза позволил определить четкие показания и противопоказания к выполнению РЧД. Была разработана и внедрена в практику тактика лечения пациентов с дегенеративными заболеваниями тазобедренного сустава методом РЧД, что изложено в автореферате Горохова М.А. и может быть использовано в качестве методического пособия для травматологов – ортопедов.

Предложенный и сформированный алгоритм обследования и лечения пациентов с дегенеративными заболеваниями тазобедренного сустава, основанный на результатах данной работы, внедрен и применяется в 14 отделении ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» и травматолого-ортопедическом отделении Многопрофильного медицинского центра Банка России, г. Москва.

Результаты исследований, представленные в работе Горохова М.А. достоверны, что определяет научно – практическую значимость диссертации. Выводы являются обоснованными, полностью соответствуют поставленным задачам, определены логикой и структурой проведенных исследований, достоверны с точки зрения медицинской статистики.

По теме диссертации опубликовано 7 научных работ, 5 из которых в ведущих рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Заключение

Анализ автореферата диссертации Горохова Михаила Аркадьевича на тему «Клинические аспекты эффективности радиочастотной денервации тазобедренного сустава при дегенеративных заболеваниях», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия, позволяет сделать заключение, что

диссертация является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение задачи лечения пациентов с болевым синдромом при дегенеративных заболеваниях тазобедренного сустава, что имеет важное практическое и теоретическое значение для травматологии и ортопедии. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п. 2.2 раздела II (кандидатская) Положения о присуждении ученых степеней в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН протокол N2 УС-12 от 03.07.2023 г., а её автор, Горохов Михаил Аркадьевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Врач – травматолог-ортопед отделения травматологии и ортопедии НКЦ №2 «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского», кандидат медицинских наук (3.1.8 – «травматология и ортопедия»)

Шишкин Василий Борисович
тел.: +7 (495) 427-88-88, доб. 4613
e-mail: vb@shishkin.su

Подпись Шишкина В.Б. заверяю:

Руководитель группы кадров НКЦ № 2 ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского»

Межинская Галина Александровна



04.12.2023г.

Адрес учреждения: 117593, г. Москва, Литовский бульвар, д.1А
Телефон +7(499)400-47-33; e-mail: callcenter@ckbran.ru

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Горохова Михаила Аркадьевича
«Клинические аспекты эффективности радиочастотной денервации
тазобедренного сустава при дегенеративных заболеваниях»,
представленной к защите на соискание ученой
степени кандидата медицинских наук по специальности**

3.1.8. Травматология и ортопедия

Актуальность исследования

В настоящее время коксартроз является наиболее частой и тяжелой формой остеоартроза и получает все большее распространение не только у людей пенсионного возраста, но и работающего населения. Наибольшее значение в жалобах пациентов с дегенеративными заболеваниями тазобедренного сустава имеет болевой синдром. Длительные сроки консервативного лечения, травматичность и высокий риск осложнений после оперативных вмешательств (эндопротезирование), диктуют необходимость поиска эффективных и малоинвазивных методов направленного воздействия на боль. Внедрение минимально - инвазивных технологий подразумевает снижение травматизации окружающих сустав тканей и площади всей раневой поверхности, уменьшения кровопотери, осложнений, восстановление трудоспособности в минимально короткие сроки, а также возможность проведения при наличии противопоказаний к эндопротезированию. Одним из таких видов лечения, является метод воздействия на болевой синдром при коксартрозе – радиочастотная денервация тазобедренного сустава. Цель, которую поставил автор данной научно-исследовательской работы является улучшение результатов лечения пациентов с дегенеративными заболеваниями тазобедренного сустава с применением метода радиочастотной денервации.

Достоверность и новизна результатов диссертации

На значительном клиническом материале автор проанализировал результаты лечения пациентов с дегенеративными заболеваниями

тазобедренного сустава методом радиочастотной денервации. Для получения достоверных результатов автором использовались: оценка степени интенсивности болевого синдрома по ВАШ, шкала «Harris Hip Score» группы РЧД в сравнении с контрольной группой консервативного лечения по каждой стадии коксартроза, а также исследование биомеханики ходьбы. При этом для наглядности приведены графические данные в различные сроки наблюдения, которые четко показывают преимущество купирования болевого синдрома в группе радиочастотной денервации.

Результаты исследований, представленные в работе Горохова М.А. достоверны, что определяет научно-практическую значимость работы. Выводы являются обоснованными, полностью соответствуют поставленным задачам, определены логикой и структурой проведенных исследований, достоверны с точки зрения медицинской статистики.

Разработанная и внедренная в хирургическую практику методика радиочастотной денервации позволит улучшить лечение пациентов с болевым синдромом при дегенеративных заболеваниях тазобедренного сустава в отделениях травматолого-ортопедического профиля.

По теме диссертационной работы автором опубликовано 7 научных работ, 5 из которых в ведущих рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Заключение

Диссертационная работа Горохова Михаила Аркадьевича на тему: «Клинические аспекты эффективности радиочастотной денервации тазобедренного сустава при дегенеративных заболеваниях» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи лечения пациентов с болевым синдромом при дегенеративных заболеваниях тазобедренного сустава, что имеет важное значение для травматологии и ортопедии. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата

медицинских наук, согласно п. 2.2 раздела II (кандидатская) Положения о присуждении ученых степеней в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН протокол N2 УС-12 от 03.07.2023 г., а её автор, Горохов Михаил Аркадьевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Врач травматолог- ортопед
(14.01.15 - Травматология и ортопедия)

к.м.н. Дарчия Леван Юрьевич

Подпись к.м.н. М.С.Ветрилэ, заверяю Заместитель директора по научной работе



Адрес: Москва ул Приорова 10 . ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова»
Минздрава России

04.12.2023 г.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Горохова Михаила Аркадьевича «Клинические аспекты эффективности радиочастотной денервации тазобедренного сустава при дегенеративных заболеваниях», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Актуальность исследования

Дегенеративные заболевания тазобедренного сустава относятся к одной из наиболее сложных и социально значимых проблем в современной ортопедической патологии. Консервативные методы лечения пациентов данной группы способны вызвать временный положительный эффект и не всегда могут предотвратить прогрессирование заболевания. Применение хирургических методов в лечении дегенеративных заболеваний тазобедренного сустава нашли широкое распространение в современной ортопедии, однако и они имеют ряд недостатков и осложнений. В первую очередь это касается эндопротезирования, которое сопровождается риском тяжелых осложнений и высокой травматичностью, а также часто приводит к необходимости проведения повторного оперативного вмешательства. Перспективным направлением в хирургии данной патологии является разработка и применение малоинвазивных технологий в лечении болевого синдрома, такой как радиочастотная денервация тазобедренного сустава (РЧД). Все вышеперечисленные факторы определяют актуальность данной темы исследования.

Научная новизна и практическая значимость

Автором диссертации на значительном клиническом материале проанализированы результаты лечения пациентов (131 пациент основной группы и 101 пациент контрольной группы) с болевым синдромом при дегенеративных заболеваниях тазобедренного сустава всех стадий в различные сроки с использованием современного дизайна исследования.

Разработан алгоритм проведения РЧД в формате «шаг за шагом». В серии экспериментов на аутопсийном материале продемонстрированы изменения нервной ткани, являющиеся морфологической основой эффективности РЧД. На основе изучения анатомии и особенностей иннервации тазобедренного сустава автором определено, что решающим значением для положительного результата является одновременная денервация ветвей запирающего и бедренного нервов.

По теме диссертационной работы опубликовано 7 научных работ, 5 из которых в ведущих рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 2 тезисов.

Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленной цели и задачам диссертации, сформулированы достаточно четко и логически вытекают из анализа основной части работы.

Внедрение полученных результатов в клиническую практику травматолого-ортопедических отделений позволит улучшить лечение достаточной сложной категории пациентов с болевым синдромом при различных стадиях коксартроза.

Автореферат полностью соответствует основному содержанию диссертации.

Заключение

Предоставленный автореферат кандидатской диссертационной работы Горохова Михаила Аркадьевича на тему «Клинические аспекты эффективности радиочастотной денервации тазобедренного сустава при дегенеративных заболеваниях» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение задачи лечения пациентов с болевым синдромом при различных стадиях дегенеративных заболеваний тазобедренного сустава, что имеет важное значение для травматологии и ортопедии. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п. 2.2 раздела II (кандидатская) Положения о

присуждении ученых степеней в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН протокол N2 УС-12 от 03.07.2023 г., а её автор, Горохов Михаил Аркадьевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Заместитель начальника госпиталя
по научно-исследовательской работе,
главный травматолог
ФГБУ «Главный военный клинический госпиталь
им. академика Н.Н. Бурденко»
Министерства обороны РФ,
доктор медицинских наук, профессор
(14.01.15 - Травматология и ортопедия)



Брижань Леонид Карлович

Подпись д.м.н., профессора Брижаня Л.К. заверяю:



Начальник отдела кадров



Гольдшмидт Феликс Яковлевич

Адрес учреждения: 105094, г. Москва, Госпитальная пл., д. 3
Телефон +7 (499) 263-55-55; e-mail: gvkg@mil.ru

07.12.2023 г.