

Отзыв

На автореферат диссертации Айтемирова Шамиля Малачилиевича «Интраоперационная диагностика и тактика дифференцированного хирургического лечения повреждений периферических нервов конечностей», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия.

Актуальность исследования

Внедрение в клиническую практику новых методов интраоперационной диагностики у пациентов с травмой периферических нервов позволяющих определить хирургическую тактику, вызывает научный интерес к данной проблеме. В хирургической практике нередко возникает ситуация, особенно при закрытых повреждениях, когда во время ревизии поражённых нервных стволов они оказываются анатомически сохранными, при этом возникают серьёзные диагностические и тактические проблемы, которые сложно разрешить с помощью ЭНМГ тестирования, предоперационного УЗИ и контрастной нейрографии. Несмотря на то, что данная тематика достаточно широко описана, в настоящее время отсутствует дифференцированный подход к выбору тактики и объема оперативного вмешательства при внутривольном повреждении нерва с сохранной внешней оболочкой.

Таким образом, лечение повреждений периферических нервов является актуальной проблемой. В связи с указанным, диссертационная работа Айтемирова Ш.М. имеет важное значение для повышения качества оказания медицинской помощи пациентам с травмой периферических нервов конечностей.

Новизна исследования

Автором выявлено превосходство интраоперационного УЗИ нервов перед другими методами в диагностике повреждения периферических нервов. Разработан алгоритм диагностики повреждений периферических нервов, который позволяет улучшить исходы лечения.

Также обоснована целесообразность нейрорафии и эндоневролиза при сохранной внешней оболочке нервного ствола, но измененной внутривольной структуре по данным УЗИ.

Практическая значимость

Результаты данного исследования могут быть использованы в дальнейшем изучении методов интраоперационной диагностики повреждения периферических нервов.

Полученные автором исследования результаты и основные положения диссертационной работы внедрены в клиническую практику отдела инновационных проектов в нейрохирургии и вертебрологии ФГБУ «НИИТОН СГМУ им. В.И. Разумовского г. Саратов» Минздрава России,

Разработаны и запатентованы 4 новые технологии: «Способ иссечения поврежденного периферического нерва» (патент РФ на изобретение № 2492829), позволяющий обеспечить полноценное удаление повреждённого участка периферического нерва с грубыми внутривольными изменениями для повышения эффективности проводимого в последующем лечения. «Способ выбора хирургической тактики лечения повреждения периферического нерва с нарушением проводимости» (патент РФ на полезную модель № 2492813) позволяющий обеспечить рациональный выбор адекватного хирургического лечения с учетом характера внутривольных изменений периферического нерва во время хирургического вмешательства. «Устройство для интраоперационной фиксации периферического нерва» (патент РФ на полезную модель № 145447) позволяющее надёжно фиксировать нерв и облегчить выполнение реконструктивных операций на его стволе. «Устройство для проведения реконструктивно-восстановительных вмешательств на поврежденном стволе периферического нерва» (патент РФ на полезную модель RU 171517 U1).

Результаты исследований, представленные в работе Айтемирова Ш.М. достоверны, что определяет научно-практическую значимость диссертации. Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленной цели и задачам диссертации, сформулированы достаточно четко и логически вытекают из анализа основной части работы.

По материалам диссертации опубликовано 14 печатных работ: 6 статей (1 статья опубликована в журнале, включенном в международные базы Web of Science), 8 тезисов в материалах Всероссийских и международных конференций. За последние 5 лет опубликовано 4 статьи, отражающие основные результаты диссертации, в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ и входящих в РИНЦ. Получено 2 патента на изобретение и 2 патента на полезную модель.

Автореферат полностью соответствует основному содержанию диссертации.

Заключение

Анализ автореферата диссертационной работы Айтемирова Шамиля Малачилиевича на тему «Интраоперационная диагностика и тактика дифференцированного хирургического лечения повреждений

периферических нервов конечностей», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия, позволяет сделать заключение, что диссертация является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение задачи диагностики и хирургического лечения пациентов с повреждениями периферических нервов конечностей, что имеет важное практическое и теоретическое значение для нейрохирургии.

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 № УС-12 от 3.07.2023г., а ее автор Айтемиров Шамиль Малачиляевич заслуживает присвоение искомой степени по специальности 3.1.10. Нейрохирургия.

Доктор медицинских наук
(3.1.10. Нейрохирургия),
руководитель нейрохирургического отделения
ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского
Джинджихадзе Реваз Семенович



Согласен на обработку моих персональных данных
Р.С./



«30» 01 2024 г.

Подпись д.м.н. Джинджихадзе Р.С. заверяю:

Ученый секретарь
ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского
доктор медицинских наук, профессор
Берестень Наталья Федоровна



Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского» (ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского) Министерства здравоохранения Московской области; 129110, г. Москва, ул. Щепкина 61/2
Тел: +7(499)674-07-09, e-mail: moniki@monikiweb.ru. www.monikiweb.ru

Отзыв

На автореферат диссертации Айтемирова Шамиля Малачиляевича «Интраоперационная диагностика и тактика дифференцированного хирургического лечения повреждений периферических нервов конечностей», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия.

Актуальность исследования

Травмы периферических нервов относятся к одной из наиболее сложных и социально значимых проблем в современной нейрохирургической патологии. У пациентов с закрытой травмой стволов периферических нервов судить о степени поражения нерва по клиническим и электрофизиологическим данным зачастую чрезвычайно сложно, поэтому ряд авторов предлагает осуществлять консервативную терапию, которая нередко даёт положительные результаты, особенно у детей. Неполноценное обследование пострадавших на начальном этапе отрицательным образом сказывается на лечебной тактике, характере оперативных вмешательств и дальнейшей реабилитации.

Повышение качества диагностики и хирургического лечения травм периферических нервов возможно путем разработки и внедрения новых методов, одной из которых является интраоперационное УЗИ и контрастная нейрография. Целью, которую поставил автор данной научно-исследовательской работы, является улучшение результатов лечения пациентов с повреждением периферических нервов с применением комплекса интраоперационной диагностики.

Научная новизна и практическая значимость

Автором диссертации на значительном клиническом материале (109 пациентов из них 51 пациент основной группы и 58 пациентов контрольной группы) проанализированы результаты лечения пациентов с повреждением периферических нервов конечностей и обоснованы методы интраоперационной диагностики с использованием современного дизайна исследования.

Разработан пошаговый диагностико-тактический алгоритм при внутривольных поражениях нервных стволов. Внедрена в практику тактика хирургического лечения пациентов с повреждением периферических нервов на основе комплекса интраоперационной диагностики, что изложено в автореферате Айтемирова Ш.М. и может быть использовано в качестве методического пособия для нейрохирургов.

Предложенный алгоритм обследования и лечения пациентов с травмами периферических нервов основанный на результатах данной работы, внедрен и применяется в нейрохирургическом отделении ФГБОУ НИИТОН СГМУ им. В.И.Разумовского, г. Саратов

Результаты исследований, представленные в работе Айтемирова Ш.М. достоверны, что определяет научно-практическую значимость диссертации. Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленной цели и задачам диссертации, сформулированы достаточно четко и логически вытекают из анализа основной части работы.

По материалам диссертации опубликовано 14 печатных работ: 6 статей (1 статья опубликована в журнале, включенном в международные базы Web of Science), 8 тезисов в материалах Всероссийских и международных конференций. За последние 5 лет опубликовано 4 статьи, отражающие основные результаты диссертации, в журналах,

рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ и входящих в РИНЦ. Получено 2 патента на изобретение и 2 патента на полезную модель.

Автореферат полностью соответствует основному содержанию диссертации.

Заключение

Представленный автореферат кандидатской диссертационной работы Айтемирова Шамиля Малачиляевича на тему «Интраоперационная диагностика и тактика дифференцированного хирургического лечения повреждений периферических нервов конечностей», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия, позволяет сделать заключение, что диссертация является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение задачи диагностики и хирургического лечения пациентов с повреждениями периферических нервов конечностей, что имеет важное практическое и теоретическое значение для нейрохирургии.

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 № УС-12 от 3.07.2023г., а ее автор Айтемиров Шамиль Малачиляевич заслуживает присвоение искомой степени по специальности 3.1.10. Нейрохирургия.

Заведующий 12-м травматолого-ортопедическим отделением,
ведущий научный сотрудник
ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России
доктор медицинских наук
14.01.18 Нейрохирургия

Крутько Александр Владимирович

Подпись д.м.н. Крутько заверяю
Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России
к.м.н.
12.02.2024

Леонова Ольга Николаевна



Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 127299 г. Москва, ул. Приорова 10

Тел. 8 (495) 450 45 11, e-mail: cito@cito-priorov.ru. Сайт: www.cito-priorov.ru

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Айтемирова Шамиля Малачиляевича «Интраоперационная диагностика и тактика дифференцированного хирургического лечения повреждений периферических нервов конечностей», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия.

Актуальность исследования

Среди всех травм опорно-двигательного аппарата повреждение периферических нервов составляют 3-5%. Повышение качества диагностики и хирургического лечения травм периферических нервов возможно путем разработки и внедрения новых методов, одной из которых является интраоперационное УЗИ. Целью, которую поставил автор данной научно-исследовательской работы, является улучшение результатов лечения пациентов с повреждением периферических нервов с применением комплекса интраоперационной диагностики.

Научная новизна и практическая значимость

На достаточном клиническом материале (109 пациентов) автор проанализировал результаты диагностики и хирургического лечения пациентов с повреждением периферических нервов конечностей и обосновал метод интраоперационной диагностики как высокоэффективный и безопасный. Проведенный анализ ближайших и среднесрочных результатов лечения пациентов с травмами периферических нервов позволил определить четкие показания и противопоказания к хирургическим вмешательствам, основанным на интраоперационной диагностике.

Была разработана и внедрена в практику тактика хирургического лечения пациентов с повреждением периферических нервов на основе комплекса интраоперационной диагностики, что изложено в автореферате Айтемирова Ш.М. и может быть использовано в качестве методического пособия для нейрохирургов и травматологов – ортопедов.

Предложенный и сформированный алгоритм обследования и дифференцированного хирургического лечения пациентов с травмами периферических нервов основанный на результатах данной работы, внедрен и применяется в нейрохирургическом отделении ФГБОУ НИИТОН СГМУ им. В.И. Разумовского, г. Саратов.

Результаты исследований, представленные в работе Айтемирова Ш.М. 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 14 научных работ, 6 из которых в ведущих рецензируемых научных изданиях, 4 статьи опубликовано за последние 5 лет. Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Заключение

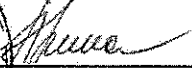
Анализ автореферата Айтемирова Шамиля Малачилиевича на тему «Интраоперационная диагностика и тактика дифференцированного хирургического лечения повреждений периферических нервов конечностей», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия, позволяет сделать заключение, что диссертация является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение задачи диагностики и хирургического лечения пациентов с повреждениями периферических нервов конечностей, что имеет важное практическое и теоретическое значение для нейрохирургии.

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 № УС-12 от 03.07.2023 г., а ее автор, Айтемиров Шамиль Малачилиевич, заслуживает присвоения искомой степени по специальности 3.1.10. Нейрохирургия.

Начальник научно-исследовательского
отделения нейрохирургии, ФГБУ «Новосибирский
научно-исследовательский институт травматологии
и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор (3.1.10. Нейрохирургия)


Ступак Вячеслав Владимирович

Подпись профессора, д.м.н. Ступака В.В. заверяю,
начальник отдела кадров ФГБУ «Новосибирский научно-исследовательский
институт травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России


Зорина Л.М.

2024 г.

Адрес учреждения: 630091, г. Новосибирск, ул. Фрунзе, 17
Телефон: +7 (383) 373-32-01
e-mail: niito@niito.ru

