

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.112.01**

на базе Федерального государственного бюджетного учреждения  
«Центральный научно-исследовательский институт травматологии и  
ортопедии им. Н.Н. Приорова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации  
по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

аттестационное дело № \_\_\_\_\_  
решение диссертационного совета от 10.06.2016 г., №1

О присуждении Левину Андрею Николаевичу, россиянину, ученой  
степени кандидата медицинских наук.

Диссертация Левина А.Н. «Дифференцированное хирургическое  
лечение мионейрогенных деформаций стоп у взрослых» по специальности:  
**14.01.15 – травматология и ортопедия**, принята к защите 1 апреля 2015 г.,  
протокол №1п диссертационным советом Д208.112.01 на базе Федерального  
государственного бюджетного учреждения «Центральный научно-  
исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации (127299, Москва, ул.  
Приорова, 10, Приказ о создании совета № 105/нк от 11.04.2012 г.)

Соискатель Левин Андрей Николаевич, 1963 года рождения, в 1991  
медицинскую академию имени И.М. Сеченова. С 1994 по 1996 гг. обучался в  
клинической ординатуре Федеральном государственном бюджетном  
учреждении «Центральный научно-исследовательский институт  
травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации. С июля 1996 по июнь 2010 года  
работал в должности научного сотрудника 8 травматолого-ортопедического  
отделения (Центр ортопедии взрослых) ЦИТО. С июня 2010 года по  
настоящее время работает в должности врача 8 травматолого-  
ортопедического отделения (Центр ортопедии взрослых) ЦИТО. В период

подготовки диссертации с 2013 года Левин А.Н. был прикреплен к ФГБУ «ЦИТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России для выполнения диссертационного исследования. В настоящее время работает врачом травматологом-ортопедом в 8 травматолого-ортопедическом отделении (Центр ортопедии взрослых) ЦИТО в составе научной группы патологии стопы и голеностопного сустава.

Диссертация выполнена в 8 травматолого-ортопедическом отделении (Центр ортопедии взрослых) Федерального государственного бюджетного учреждения «Центральный научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

**Научный руководитель** – доктор медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия, Корышков Николай Александрович, ФГБУ «ЦИТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России, руководитель группы патологии стопы и голеностопного сустава Центра ортопедии взрослых.

**Официальные оппоненты:**

**Брижань Леонид Карлович** — доктор медицинских наук, профессор по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия, ФГКУ «Главный военный клинический госпиталь имени академика Н.Н. Бурденко» Министерства обороны Российской Федерации, начальник Центра травматологии и ортопедии.

**Карданов Андрей Асланович** — доктор медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия, Европейская клиника травматологии и ортопедии, заместитель главного врача.

**Ведущая организация** Федеральное государственное бюджетное учреждение «Приволжский федеральный медицинский исследовательский центр» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Екатеринбург, в своем положительном заключении, составленным и подписанным старшим научным сотрудником отделения ортопедии

взрослых Ежовым М.Ю., доктором медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия, указала, что диссертационная работа Левина Андрея Николаевича «Дифференцированное хирургическое лечение мионейрогенных деформаций стоп у взрослых», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по своей актуальности, новизне, научной и практической значимости полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 года, а сам автор заслуживает искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия.

Соискатель имеет 12 опубликованных научных работ, из них 3 статьи опубликованы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации. Научные публикации полностью отражают все положения диссертационной работы. Левин А.Н. самостоятельно подготовил научные статьи, тезисы и доклады, которые были представлены на Российских и международных конференциях.

Наиболее значимые работы Левина А.Н. по теме диссертации:

- Корышков Н.А., Левин А.Н. Результат одномоментной хирургической коррекции деформации обеих стоп при болезни Рот-Шарко-Мари. Журнал «Вестник травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова» №1, 2012 год, стр.77-78.
- Корышков Н.А., Ходжиев А.С., Соболев К.А., Левин А.Н. Хирургическая коррекция патологического положения стопы и голеностопного сустава. Журнал «Вестник травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова» № 1, 2013 г., стр. 74- 75
- Зейналов В.Т., А.Н. Левин. Малоинвазивный артродез подтаранного сустава. Журнал «Вестник травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова» №4 2013 год, стр.45-49.

**На автореферат диссертации получен положительный отзыв из «Многопрофильного медицинского центра» Центрального банка Российской Федерации, составленный заведующим травматолого-ортопедическим отделением, доктором медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия, Кузьминым Вячеславом Ивановичем. Отзыв на автореферат диссертации Левина А.Н. замечаний не содержит.**

**Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что:**

**Брижань Леонид Карлович** – доктор медицинских наук, профессор по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия, является признанным в медицинском и научном сообществе специалистом, автором ряда новых научных направлений по тематике реконструктивно-восстановительной травматологии и ортопедии, в том числе разработке новых эффективных методов лечения деформаций стоп. Брижань Л.К. имеет научные публикации по теме рассматриваемой диссертации в рецензируемых научных изданиях, рекомендуемых ВАК РФ.

**Карданов Андрей Асланович** – доктор медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия, является признанным специалистом в области оперативного лечения сложных деформаций стоп. Карданов А.А. имеет публикации по теме диссертации в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

**Федеральное государственное бюджетное учреждение «Приволжский федеральный медицинский исследовательский центр» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Екатеринбург,** является одним из ведущих научно-исследовательских учреждений в России. Одним из направлений развития учреждения является разработка и совершенствование методов хирургического лечения деформаций стоп. Ведущая организация широко известно своими достижениями в лечении заболеваний стоп, обладает

высококвалифицированным научно-лечебными кадрами, способными определить научную и практическую ценность диссертации. В составе ФГБУ «Приволжский федеральный медицинский исследовательский центр» Минздрава России имеется отделение ортопедии взрослых. Сотрудники Центра имеют публикации по теме диссертации Левина А.Н.. Таким образом, Ведущая организация может всесторонне и объективно рассматривать диссертационную работу Левина А.Н.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований разработан научно – обоснованный подход к выбору комплекса хирургических мероприятий по коррекции мионейрогенных деформаций стоп, являющихся следствием мышечного дисбаланса возникающего при вялых парезах и параличах на почве геридитарных нервно-мышечных заболеваний и травм с поражением периферических нервов нижних конечностей.**

Левин А.Н. **предложил новую** классификацию групп хирургических вмешательств на стопе, которую целесообразно применять в зависимости от степени мионейрогенной деформаций стоп.

Автор **определен показания к использованию различных методов хирургической коррекции** в зависимости от характера заболевания, наличия различных компонентов деформаций стоп и степени их выраженности, тяжести поражения периферических нервов, от сроков течения общего патологического процесса.

Левин А.Н. **доказал**, что использование предложенного научно – обоснованного подхода к выбору комплекса хирургических мероприятий по коррекции мионейрогенных деформаций стоп позволяет минимизировать травматичность операции и улучшить качество жизни этой тяжелой категории больных.

Левин А.Н. **ввел новые представления** о подходах к хирургическому лечению мионейрогенных деформаций стоп.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

Автором изложена новая классификация хирургических пособий при лечении мионейрогенных деформаций стоп: в зависимости от степени деформации стопы и ее мобильности операции можно разделить на четыре группы. Для каждой группы хирургических пособий Левин А.Н. определил показания.

Левиным А.Н. эффективно использованы методы математической статистики, с помощью которых доказал достоверность улучшения результатов лечения пациентов с мионейрогенными деформациями стоп при использовании разработанного алгоритма выбора метода оперативного лечения.

Левин А.Н. изложил и проанализировал причины формирования мионейрогенных эквиноэксекватоварусных деформаций стоп у взрослых.

Автор выявил и изучил зависимость ригидности и выраженности компонентов от сроков формирования деформации.

Левин А.Н. доказал целесообразность использования шарниро-дистракционных аппаратов: 1) для открытой дозированной коррекции резко выраженных и осложненных деформаций стоп; 2) как подготовительного этапа для проведения в дальнейшем более экономной резекции костей стопы; 3) в качестве фиксатора после открытого панартротеза стопы дающего также возможность коррекции остаточных компонентов деформации.

Левиным А.Н. проведена модернизация существующих методов хирургического лечения мионейрогенных деформаций стоп.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:**

Левин А.Н. разработал и внедрил научно-обоснованный подробный дифференцированный подход к выбору метода и объема хирургического

вмешательства с учетом многокомпонентности деформации, позволяющий улучшить качество жизни этой тяжелой категории ортопедических больных.

В настоящее время **разработанный алгоритм применяется в клинической практике** 8-ого травматолого-ортопедического отделения (Центр ортопедии взрослых) ФГБУ «ЦИТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России, отделения ортопедии ГКБ №79 Департамента здравоохранения г. Москвы и травматолого-ортопедическом отделении Медицинского центра Центрального банка Российской Федерации. Предложенный Левиным А.Н. новый подход к хирургическому лечению позволил улучшить результаты лечения у данной категории больных.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

Диссертация выполнена на высоком научно-методическом уровне. Диссертационное исследование **базируется** на достаточном клиническом материале для определения достоверности методами математической статистики. За период выполнения работы прооперировано 140 стоп у 125 пациентов разного возраста (от 16 до 50 и более лет) с мионейрогенными деформациями различной этиологии и степени выраженности, анализом их рентгенограмм, КТ, ЭНМГ и биомеханических исследований. Число пациентов в исследованных группах достаточно для обеспечения достоверности результатов. Статистическую обработку данных Левин А.Н. выполнял с использованием компьютерных программ «Microsoft Excel». Фактические данные представлены в виде среднее ± ошибка среднего ( $M \pm m$ ). Для определения достоверности различий независимых выборок использовали двухвыборочный t-тест Стьюдента, для определения достоверности показателей повторных исследований одной и той же группы использовали парный двухвыборочный t-тест Стьюдента, что обеспечило объективность полученных данных и выводов.

При обследовании пациентов были **использованы** современные методы клинико – инструментального обследования: рентгенография, компьютерная томография, ЭНМГ и биомеханические исследования.

**Установлено** достоверное улучшение результатов лечения у пациентов при применении разработанного Левиным А.Н. научно-обоснованного алгоритма хирургического лечения мионейрогенных деформаций стоп у взрослых.

**Личный вклад соискателя состоит в том, что:**

Все результаты исследования получены при непосредственном участии доктора медицинских наук Левиным А.Н. была проведена обработка литературных данных отечественных и иностранных источников по теме диссертации. Соискатель самостоятельно разработал дизайн и методологию исследования, разработал новый подход к хирургическому лечению пациентов с мионейрогенными деформациями стоп.

Автор участвовал в лечении 83,3% пациентов, лично выполнил около 60% хирургических вмешательств, описанных в исследовании. Левиным А.Н. самостоятельно проведены статистическая обработка и анализ результатов клинических, лучевых и биомеханических исследований, формулирование выводов. Автор самостоятельно подготовил научные статьи, тезисы и доклады, которые были представлены на Российских и международных конференциях.

По своей актуальности, новизне, научной и практической значимости диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 года, а сам автор заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия.

На заседании 10 июня 2016 года диссертационный совет Д 208.112.01 принял решение присудить Левину Андрею Николаевичу ученую степень

кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.15 – травматология и ортопедия.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 16 докторов наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия, участвовавших в заседании, из 21 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 17, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель диссертационного совета  
Академик РАН и РАМН, профессор

*Миронов С.П.*

Ученый секретарь  
диссертационного совета  
кандидат мед. наук

*Бухтин К.М.*



Дата оформления заключения 10 июня 2016 года