

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 доктора медицинских наук

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 14.04.2017 г., № 2

О присуждении Ямковому Андрею Дмитриевичу, россиянину, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Остеосинтез переломов длинных костей конечностей гвоздями с пластической деформацией» по специальности: **14.01.15 – травматология и ортопедия**, принята к защите 3 февраля 2017 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 Ямковой Андрей Дмитриевич, 1969 года рождения, в 1993 году окончил лечебный факультет Крымского медицинского института, присвоена квалификация врача (Свидетельство о нострификации № 09-317/19 от 19.08.1996г).

С 1993 по 1996гг. обучался в очной интернатуре Крымского медицинского института. С 1997 по 2015гг. работал в должности врача травматолога-ортопеда ГКБ №59 г. Москвы. С 2015г по настоящее время врач травматолог-ортопед ГБУЗ «ГКБ им С.П. Боткина ДЗМ». В период подготовки диссертации Ямковой А.Д. был прикреплен к кафедре травматологии, ортопедии и ВПХ ГБОУ ВПО «МГМСУ им. А.И. Евдокимова» Минздрава России для выполнения диссертационного исследования.

Диссертация Ямкового А.Д. выполнена на кафедре травматологии, ортопедии и ВПХ при Государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель:

доктор медицинских наук, профессор по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия Зоря Василий Иосифович, ГБОУ ВПО «МГМСУ им. А.И. Евдокимова» Минздрава России, кафедра травматологии, ортопедии и ВПХ, заведующий кафедрой

Официальные оппоненты:

Гильфанов Сергей Ильсуверович – доктор медицинских наук, по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия, профессор, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов», кафедра травматологии и ортопедии, профессор кафедры

Артемьев Александр Александрович – доктор медицинских наук, по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия, Клинический госпиталь на Яузе (г. Москва), отделение травматологии и ортопедии, врач травматолог-ортопед

Дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в своем положительном заключении, подписанном Скороглядковым А.В., доктором медицинских наук, профессором по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия, заведующим кафедрой травматологии и ортопедии, указала, что диссертационное исследование Ямкового А.Д. «Остеосинтез переломов

длинных костей конечностей гвоздями с пластической деформацией», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, является завершённым научным трудом, содержащим решение актуальной научно-практической задачи. По актуальности, научной новизне, теоретический и практической значимости, достоверности полученных результатов, обоснованности выводов диссертационная работа Ямкового Андрея Дмитриевича соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.08.2013г. № 842 (в ред. от 02.08.2016), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия.

Соискатель имеет 5 опубликованные научных работ, из них 3 статьи опубликованы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации. Все научные работы по теме диссертационного исследования полностью отражают все положения диссертационной работы. Ямковой А.Д. самостоятельно подготовил научные статьи, тезисы и доклады, которые были представлены на конференциях.

Наиболее значимые научные работы Ямкового А.Д. по теме диссертации:

1. **Ямковой А.Д., Гаврюшенко Н.С., Зоря В.И. Стабилизационные возможности гвоздя с пластической деформацией Fixion при фиксации моделированных диафизарных переломов костей (экспериментальное исследование). // Вестник травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова – 2016. - №1. – С. 82-84.**
2. **Ямковой А.Д., Зоря В.И. Применение интрамедуллярного остеосинтеза системой FIXION при лечении диафизарных переломов длинных костей // Вестник травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова – 2014. - №3. – С.34-39.**
3. **Елдзаров П.Е., Зелянин А.С., Ямковой А.Д. Ошибки и осложнения**

интрамедуллярного блокирующего остеосинтеза // Хирург – 2012. - №11. – С.73-77.

На автореферат диссертации поступили отзывы:

1. Из научно-исследовательского института травматологии, ортопедии и нейрохирургии ФГБОУ ВПО «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Минздрава России, составленный главным научным сотрудником отдела инновационных проектов в травматологии и ортопедии, доктором медицинских наук, профессором Ю.А. Барабаш. Отзыв на автореферат диссертации Ямкового А.Д. замечаний не содержит;

2. Из Бишкекского научно-исследовательского центра травматологии и ортопедии, составленный директором Центра, академиком НАН КР, доктором медицинских наук, профессором С.А. Джумабековым Отзыв на автореферат диссертации Ямкового А.Д. замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что:

Гильфанов Сергей Ильсуверович – доктор медицинских наук, профессор по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия, является признанным специалистом в области оперативного лечения переломов длинных костей конечностей с использованием погружных конструкций, в том числе и интрамедуллярных. Гильфанов С.И. имеет публикации по теме диссертации в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Артемьев Александр Александрович – доктор медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия, является признанным специалистом в области хирургического лечения и коррекции последствий переломов длинных костей конечности с использованием аппаратов наружной фиксации. Артемьев А.А. имеет научные публикации по теме рассматриваемой диссертации в рецензируемых научных изданиях, рекомендуемые ВАК РФ.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации является одним из ведущих образовательных и научно-исследовательских учреждений в России. Одним из направлений развития учреждения является разработка и совершенствование методов хирургического лечения пациентов с переломами костей конечностей. Ведущая организация широко известна своими научными достижениями в лечении пациентов с тяжелыми повреждениями, обладает высококвалифицированными научно-лечебными кадрами способными определить научную и практическую ценность диссертации. В составе ФГБОУ ВПО «РНИМУ им Н.И. Пирогова» Минздрава России имеется кафедра травматологии и ортопедии. Сотрудники кафедры имеют публикации по теме диссертации Ямкового А.Д.. Таким образом, Ведущая организация может всесторонне и объективно рассматривать диссертационную работу Ямкового А.Д..

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований **разработан** научно – обоснованный алгоритм планирования и алгоритм лечения переломов длинных костей конечностей с использованием гвоздя с пластической деформацией.

Ямковой А.Д. **предложил новую** концепцию предоперационного планирования операции с учетом существующей классификации переломов длинных костей конечностей. Оптимизировал варианты проведения операции.

Автор **определил показания и противопоказания** для проведения остеосинтеза с использованием того или иного типа фиксатора в зависимости от особенностей перелома, удаленности от сустава, наличия смещения костных фрагментов, а так же сроков с момента травмы.

Ямковой А.Д. **доказал,** что использование предложенного научно-обоснованного алгоритма лечения позволяет минимизировать

травматичность операции, уменьшить объем интраоперационной кровопотери, сократить продолжительность послеоперационной реабилитации.

Ямковой А.Д. ввел новые представления об особенностях использования двух типов применяемых гвоздей с пластической деформацией в конкретных случаях, обосновав необходимость дополнительного блокирования в проксимальном отделе с помощью винтов.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

Автор изложил алгоритм применения гвоздей с пластической деформацией для всех типов переломов. Ямковым А.Д. проведен эксперимент на трупных препаратах для расчета возможной осевой нагрузки на сегментах бедра и голень. Разработан алгоритм предоперационного планирования для каждого сегмента с обоснованием величины возможной осевой нагрузки для переломов бедра и голени.

Ямковым А.Д. эффективно использованы две шкалы оценки результатов, с помощью которых показаны результаты лечения переломов длинных костей конечностей с использованием гвоздей с пластической деформацией, используя алгоритм, предложенный в работе.

Ямковым А.Д. изложена концепция предоперационного планирования для гвоздей двух видов. Первый N1- это гвоздь с пластической деформацией без дополнительного блокирования винтами и N2- гвоздь с пластической деформацией и возможностью дополнительного проксимального блокирования винтами. В форме таблиц для каждого сегмента (плечо, бедро, голень) указан путь введения фиксатора. Обозначены типы переломов, где нецелесообразно использовать гвоздь с пластической деформацией.

Автор выявил и изучил ошибки начального периода применения данной техники остеосинтеза. Ямковой А.Д. проанализировал причины

развития неудовлетворительных исходов лечения пациентов с применением гвоздя с пластической деформацией.

Ямковым А.Д. **проведена модернизация** современных подходов к лечению переломов длинных костей конечностей с использованием гвоздей с пластической деформацией.

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

Ямковым А.Д. **разработал и внедрил научно-обоснованный алгоритм** лечения переломов длинных костей конечностей с использованием гвоздей с пластической деформацией. В настоящее время **разработанный алгоритм применялся и применяется в клинической практике** в травматологических и ортопедических отделениях клинических баз кафедры травматологии, ортопедии МГМСУ имени А.И. Евдокимова (ГБУЗ «ГКБ № 54, 59 ДЗМ», ДКБ им. Н.А. Семашко на ст. Люблино).

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 84 пациента с переломами длинных костей конечностей. Все оперированы с использованием гвоздей с пластической деформацией. Прослежены и оценены отдаленные результаты у 42 пациентов. Сроки наблюдения за пациентами составили от 2 недель до 12 месяцев. Пациенты были разделены на 3 группы. Первая группа включала в себя пациентов с переломами плеча. Вторая группа включала в себя пациентов с переломами бедра. Третья группа – с неправильно голени.

При обследовании пациентов были **использованы** современные методы клинико – инструментального обследования: рентгенография, эзофагогастродуоденоскопия, ультразвуковое ангиосканирование вен нижних конечностей.

Установлены приоритетные типы переломов в каждом сегменте, где использование методики остеосинтеза с применением гвоздей с пластической деформацией отмечено хорошим и отличным результатами.

Личный вклад соискателя состоит в том, что:

Работа написана лично автором. Материал работы собран в травматологических отделениях ГКБ №59 и ГКБ №54. Автор во всех случаях самостоятельно оперировал пациентов. Экспериментальная часть работы выполнена автором в сотрудничестве с сотрудниками экспериментальной лаборатории ЦИТО под руководством доктора технических наук, профессора Н.С. Гаврюшенко. Проводил анализ отдаленных результатов, а также проводил анализ допущенных ошибок и развившихся осложнений, на основании которого была произведена оптимизация алгоритма лечения пациентов с переломами длинных костей конечностей.

Автор самостоятельно подготовил научные статьи, тезисы и доклады, которые были представлены на конференциях.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного исследования, экспериментальной части, четкой взаимосвязи выводов с поставленными задачами.

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 ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия.

На заседании 14 апреля 2017 года диссертационный совет Д208.112.01 принял решение присудить Ямковому А.Д. ученую степень кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.15 – травматология и ортопедия.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 15 докторов наук по специальности 14.01.15 –

травматология и ортопедия, участвовавших в заседании, из 21 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 15, против - 1, 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 14 апреля 2017 года