

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 999.037.02 НА  
БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
УЧРЕЖДЕНИЯ «РОССИЙСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО  
ЗНАМЕНИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
ТРАВМАТОЛОГИИ И ОРТОПЕДИИ ИМЕНИ Р.Р. ВРЕДЕНА»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
И ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ВОЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ «ВОЕННО-МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ ИМЕНИ С.М.  
КИРОВА» МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ  
КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК**

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 22.12.2017, протокол № 30

О присуждении Когану Павлу Геннадьевичу, гражданину Российской Федерации ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Совершенствование тактики лечения пациентов с закрытыми многофрагментарными переломами проксимального отдела плечевой кости» по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия принята к защите 20.10.2017 г., протокол № 22 диссертационным советом Д 999.037.02 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Российский орден Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии имени Р.Р. Вредена» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 195427, Санкт-Петербург, ул. Академика Байкова, д. 8 и Федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, 194044, Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д. 6 приказ о создании диссертационного совета № 1055/нк от 22.09.2015г.

Соискатель Коган Павел Геннадьевич 1983 года рождения.

В 2006 году Павел Геннадьевич окончил государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Смоленская государственная медицинская академия» Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию.

В 2015 году прикреплен к Федеральному государственному бюджетному учреждению «Российский ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии имени Р.Р. Вредена» Минздрава России для подготовки докторской диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук без освоения программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

Работает лаборантом-исследователем в Федеральном государственном бюджетном учреждении «Российский ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии имени Р.Р. Вредена» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена в научном отделении лечения травм и их последствий Федерального государственного бюджетного учреждения «Российский ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии имени Р.Р. Вредена» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

**Научный руководитель** – доктор медицинских наук профессор **Тихилов Рашид Муртузалиевич**, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии имени Р.Р. Вредена» Министерства здравоохранения Российской Федерации, директор

**Официальные оппоненты:**

**Беленький Игорь Григорьевич** – доктор медицинских наук, Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждения здравоохранения «Городская Александровская больница», травматологическое отделение № 1, заведующий;

**Ратьев Андрей Петрович** – доктор медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.Н. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра травматологии, ортопедии и ВПХ педиатрического факультета, профессор  
дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация** – Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы» в своем положительном заключении, подписанном **Файному Алексеем Максимовичем**, доктором медицинских наук, научное отделение неотложной травматологии опорно-двигательного аппарата, заведующий, указал, что диссертационное исследование Когана П.Г., является научно-квалификационной работой, которая содержит решение задачи, имеющей существенное значение для здравоохранения, обладает актуальностью, новизной, практической значимостью и отражает современные тенденции развития травматологии и ортопедии.

Соискатель имеет 9 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 6, опубликованных в рецензируемых научных изданиях, 2. В этих публикациях освещается круг вопросов, касающихся многофрагментарных переломов и переломов вывихов проксимального отдела плечевой кости, обсуждаются актуальные вопросы их консервативного и хирургического лечения, предлагаются новые подходы к выбору тактики лечения.

#### **Наиболее значимые научные публикации по теме диссертации:**

1. Коган П.Г. Эволюция лечения переломов проксимального отдела плечевой кости (Обзор литературы) / П.Г. Коган, Т.Н. Воронцова, И.И. Шубняков, И.А. Воронкевич, С.А. Ласунский // Травматология и ортопедия России. – 2013.– № 3 (69).– С. 154–161.

2. Коган П.Г. Сравнительная оценка эффективности методов лечения свежих закрытых трехфрагментарных переломов проксимального отдела плечевой кости / П.Г. Коган, Р.М. Тихилов, С.А. Ласунский // Современные проблемы науки и образования. – 2017. – № 5. – URL: <https://science-education.ru/ru/article/view?id=26873>.
3. Коган П.Г. Остеосинтез свежих переломов проксимального отдела плечевой кости с применением метода открытой репозиции и блокируемого интрамедуллярного остеосинтеза / П.Г. Коган, С.А. Ласунский, Д.В. Стafeев, А.А. Болдырев, Д.В. Чугаев, А.И. Гудз, Д.Г. Парфеев, Е.П. Сорокин. // Актуальные проблемы травматологии и ортопедии: Сборник статей, посвященный 110-летию РНИИТО им. Р.Р. Вредена. – СПб., 2016. – С.96–99.
4. Коган П.Г. Сравнительная оценка эффективности методов оперативного лечения 3-х и 4-х фрагментарных переломов проксимального отдела плечевой кости // Материалы конференции молодых ученых Северо-Западного федерального округа «Актуальные вопросы травматологии и ортопедии». – СПб., 2014. – С.26.
5. Коган П.Г. Динамика восстановления функции плечевого сустава пациентов с 3-х и 4-х фрагментарными переломами проксимального отдела плечевой кости после остеосинтеза / П.Г. Коган // Вестник всероссийской гильдии протезистов-ортопедов. Тезисы докладов XVIII Российского национального конгресса «Человек и его здоровье». – 2013. – №4 (54). – С. 59.
6. Патент РФ на изобретение № 2513594, МПК A61B17/56. Способ репозиции отломков при закрытом интрамедуллярном остеосинтезе переломов шейки плечевой кости / Ласунский С.А., Воронкевич И.А., Коган П.Г.; патентообладатель ФГБУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена» Минздрава России. – заявл. 14.12.2012; опубл. 20.04.2014, Бюл. № 11.

**На диссертацию и автореферат поступили отзывы:** кандидата медицинских наук **Виленского Виктора Александровича**, Федеральное государственное бюджетное учреждение "Научно-исследовательский детский ортопедический институт имени Г.И. Турнера" Министерства здравоохранения Российской

Федерации, отделение № 1 костной патологии, старший научный сотрудник, город Пушкин; кандидата медицинских наук **Закревского Константина Владимировича**, Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская больница Святой преподобномученицы Елизаветы», врач травматолог-ортопед, город Санкт-Петербург. В них указано, что работа выполнена на высоком научно-методологическом уровне, свидетельствует о личном вкладе автора в науку и содержит решение одной из актуальных и сложных проблем современной травматологии и ортопедии.

Все отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их многолетним опытом проведения научных исследований и практической работы в области лечения пациентов с многофрагментарными переломами и переломовывихами проксимального отдела плечевой кости, а также наличием соответствующих научных публикаций.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

**разработаны** оригинальные алгоритмы выбора тактики лечения пациентов с трех- и четырехфрагментарными переломами и переломовывихами проксимального отдела плечевой кости;

**предложен** новый способ репозиции костных отломков при блокирующем интрамедуллярном остеосинтезе переломов проксимального отдела плечевой кости;

**доказана** зависимость клинико-функциональных результатов лечения от степени смещения отломков, качества и точности выполненной репозиции, сроков выполнения оперативного вмешательства, а также зависимости исхода лечения от нозологического вида повреждения;

**введены** в клиническую практику оригинальные алгоритмы выбора тактики оперативного лечения пациентов с закрытыми многофрагментарными переломами проксимального отдела плечевой кости.

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

**доказана** целесообразность распределения пациентов по нозологическим вариантам перелома, по значениям клинических и рентгенологических показателей, а также уровню социально-бытовых требований больного к конечности, для выбора тактики оптимального лечения;

**применительно к проблематике диссертации результативно**

**использован** комплекс базовых методов исследования, в частности, сравнительный и системный анализ;

**изложены** основные трудности при лечении пациентов с переломами и переломовывихами проксимального отдела плечевой кости;

**раскрыты** прогностические факторы и пороговые значения рентгенологических показателей влияющих на результат лечения;

**изучены** клинико-рентгенологические и функциональные особенности восстановления плечевого сустава в зависимости от вида повреждения, что позволило оптимизировать подход к хирургическому лечению;

**проведена модернизация** существующих способов репозиции отломков при хирургическом лечении пациентов с переломами проксимального отдела плечевой кости.

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

**разработан и внедрен** алгоритм выбора метода хирургического лечения, отличающийся универсальностью и позволяющий осуществить выбор метода лечения в зависимости от типа перелома;

**определен** влияние степени и значения смещения отломков и периоперационных параметров на степень нарушения функции плечевого сустава и верхней конечности в целом, что позволяет прогнозировать результат лечения пациентов с многофрагментарными переломами проксимального отдела плечевой кости;

**создана** усовершенствованная методика репозиции костных отломков при зарытом интрамедуллярном блокирующем остеосинтезе переломов

хирургической шейки плечевой кости, учитывая технические сложности и особенности переломов изученного нозологического профиля;

**представлены** подходы к выбору метода лечения, что позволяет избежать возможных осложнений.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:**

**экспериментальная** часть работы проведена с помощью математических и статистических программ;

**теоретические** исследования не противоречат общемировым тенденциям хирургического лечения в этой сфере;

**идея** базируется на анализе результатов лечения пациентов в современных реалиях и обобщении передового отечественного и зарубежного опыта лечения профильных больных;

**использовано** сравнение результатов диагностики и лечения в сопоставимых группах пациентов;

**установлено** качественное соответствие полученных автором результатов диагностики и лечения указанных пациентов с представленными в независимых источниках результатами сопоставимых исследуемых методов с систематическим подходом к определению тактики диагностических и лечебных мероприятий;

**использованы** представительные сравниваемые совокупности объектов наблюдения, современные и апробированные методики сбора исходной информации с применением сертифицированного диагностического оборудования;

**Личный вклад соискателя состоит в:** поиске, анализе и обработке отечественной и зарубежной литературы по изучаемой проблеме, составлена научно-исследовательская программа, согласно которой проводилось обследование, лечение и динамическое наблюдение за пациентами с оскольчатыми переломами и переломовывихами проксимального отдела плечевой кости. Автором лично произведено клиническое обследование, наблюдение и лечение большинства пациентов, осуществлен клинико-статистический анализ материала, разработаны и внедрены алгоритмы лечения.

Автор подготовил и опубликовал 6 печатных работ по теме диссертации, в которых изложены результаты собственных исследований.

Диссертация охватывает все основные вопросы в рамках поставленной цели исследования и соответствует специальности 14.01.15 - травматология и ортопедия, характеризуется внутренним единством в соответствии с общей концепцией работы, правильной методологией исследования, что подтверждается логической связью поставленной цели, реализованных задач и сформулированных выводов работы.

На заседании 22 декабря 2017 года диссертационный совет принял решение присудить Когану П.Г. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 18 докторов наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 19, против - нет, недействительных бюллетеней нет

Заместитель председателя объединенного  
диссертационного совета  
д.м.н. доцент

Ученый секретарь объединенного  
диссертационного совета  
к.м.н.

Подпись руки д.м.н. доцента Хоминца В.В.  
и к.м.н. Денисова А.О., заверяю  
зам. главного врача по кадрам  
ФГБУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена»  
Минздрава России

22.12.2017 г.



Хоминец В.В.

Денисов А.О.

Соловьева С.Г.