

**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 15.05.2017, протокол № 11

О присуждении Чугаеву Дмитрию Валерьевичу, гражданину Российской Федерации ученой степени кандидата медицинских наук. Диссертация «Совершенствование хирургической тактики при первичном эндопротезировании коленного сустава» по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия принята к защите 14.03.2018, протокол № 6 диссертационным советом 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, 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 Чугаев Дмитрий Валерьевич 1983 года рождения.

В 2009 году Дмитрий Валерьевич окончил Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургская государственная медицинская академия имени И.И. Мечникова Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию».

Работает лаборантом-исследователем научного отделения патологии коленного сустава 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 патологии коленного сустава 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 **Корнилов Николай Николаевич**, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии имени Р.Р. Вредена» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра травматологии и ортопедии, профессор.

Официальные оппоненты:

Волошин Виктор Парфентьевич - доктор медицинских наук профессор, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского», отделение травматологии и ортопедии, руководитель; кафедра травматологии и ортопедии факультета усовершенствования врачей, заведующий.

Мурылев Валерий Юрьевич – доктор медицинских наук профессор, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), кафедра травматологии, ортопедии и хирургии катастроф, профессор дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Саратов, в своем положительном заключении, подписанном **Гиркало Михаилом Владимировичем**, кандидатом медицинских наук, старшим научным сотрудником отдела инновационных проектов в травматологии и ортопедии НИИ травматологии ортопедии и нейрохирургии, указала, что диссертационное исследование Чугаева Дмитрия Валерьевича, 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 7 опубликованных работ по теме диссертации, опубликованных в рецензируемых научных изданиях, 5. В этих публикациях освещается широкий круг вопросов, касающихся оптимизации операции первичного эндопротезирования коленного сустава, обсуждаются актуальные вопросы кровосбережения, профилактики периоперационных осложнений, предлагаются новые подходы к выбору тактики оперативного лечения больных с гонартрозом.

Наиболее значимые научные публикации по теме диссертации:

1. Чугаев Д.В. Нехирургические методики кровосбережения у больных при тотальном эндопротезировании коленного сустава (обзор литературы) /

- Чугаев Д.В., Корячкин В.А., Корнилов Н.Н., Ласунский С.А., Сорокин Е.П. // Трансфузиология. - 2017. - №1. - С. 39-50.
2. Чугаев Д.В. Современные хирургические аспекты кровосбережения в тотальном эндопротезировании коленного сустава / Чугаев Д.В., Корнилов Н.Н., Сорокин Е.П., Стафеев Д.В. // Саратовский научно-медицинский журнал. - 2017. - Т. 13. - №2. - С. 273-279.
3. Чугаев Д.В. Эффективность и безопасность применения пневмотурникета во время тотальной артропластики коленного сустава: когда выполнять его релиз? / Чугаев Д.В., Корнилов Н.Н., Коган П.Г. // Травматология и ортопедия России. - 2017. - Т. 23. - №4. - С. 9-17.
4. Чугаев Д.В. Применение двунаправленных нитей с насечками для непрерывного безузлового шва в первичной артропластике коленного сустава / Чугаев Д.В., Корнилов Н.Н., Ласунский С.А. // Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова. - 2017. - (12). - С. 58-65
5. Чугаев Д.В. К вопросу о применении нитей с насечками для непрерывного безузлового шва в артропластике коленного сустава: модная опция или необходимость? / Чугаев Д.В., Корнилов Н.Н., Ласунский С.А., Сорокин Е.П., Коновальчук Н.С. // Современные проблемы науки и образования. - 2018. - №1.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы: кандидата медицинских наук **Аболина Арвида Борисовича**, Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская больница Святой преподобномученицы Елизаветы», травматологическое отделение № 2, заведующий, город Санкт-Петербург; доктора медицинских наук **Беленького Игоря Григорьевича**, Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская Александровская больница», отделение травматологии № 1, заведующий, 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 патологией коленного сустава, а также наличием соответствующих научных публикаций.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан подход к выбору оптимальной хирургической тактики при первичном тотальном эндопротезировании коленного сустава;

предложен новый подход к тактике кровосбережения при тотальном эндопротезировании у пациентов с терминальным гонартрозом;

доказана зависимость изменения показателей крови от влияния применяемого кровосберегающего подхода;

введены в клиническую практику новые тактические подходы, применяемые в ходе операции тотального эндопротезирования коленного сустава.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказано что ушивание операционной раны нитью с насечками для непрерывного безусловного шва при тотальной артропластике коленного сустава надёжно фиксирует мягкие ткани, сокращает время хирургического вмешательства, не приводя к ишемии раны или увеличению частоты инфекционных осложнений;

применительно к проблематике диссертации результативно

использован комплекс клинического, лабораторного методов обследования профильных пациентов;

изложены основные факторы, влияющие на динамику показателей крови пациентов, подвергшихся операции тотального эндопротезирования коленного сустава;

раскрыт и обоснован оптимальный алгоритм кровосберегающей тактики, позволяющий минимизировать потребность в переливании гемотрансфузионных сред у пациентов, нуждающихся в выполнении стандартного первичного эндопротезирования коленного сустава;

изучены количественные данные, полученные при оценке результатов хирургического лечения, изучаемых групп пациентов и подвергнуты адекватной статистической обработке с определением коэффициентов достоверности различий и их корректировкой по Бонферрони;

проведена модернизация существующих тактических хирургических приемов, применяемых в ходе операции первичного эндопротезирования коленного сустава.

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

разработан и внедрен оптимальный подход к кровосберегающей тактике, позволяющий минимизировать потребность в переливании гемотрансфузионных сред у пациентов, нуждающихся в выполнении стандартного первичного эндопротезирования коленного сустава;

определено влияние ушивания операционной раны нитью с насечками для непрерывного безусловного шва при тотальной артропластике коленного сустава, применения в ходе данной операции пневмотурникета и дренирования полости коленного сустава;

создана усовершенствованная методика хирургического подхода к использованию различных тактических приемов в ходе первичной артропластики коленного сустава;

представлены подходы к выбору тактики хирургического лечения, послеоперационного ведения, оптимизированы показания к комбинации различных хирургических приемов, 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 практики 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 оперативного лечения указанных пациентов с представленными в независимых источниках результатами сопоставимых исследуемых методов без использования систематического подхода 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, адекватная обработка полученных данных.

Личный вклад соискателя состоит в том, что автор самостоятельно провел анализ отечественной и зарубежной научной литературы для обоснования цели и задач диссертационного исследования. В ходе проводимого исследования он отбирал профильных пациентов, лично выполнил более 20% операций, проводил контрольные осмотры пациентов во все сроки наблюдения, протоколировал и оценивал полученные результаты. Он принимал активное участие в подготовке научных публикаций, выступал с научными докладами по результатам проведенных исследований. Им также были сформулированы выводы и практические рекомендации диссертационной работы, написан текст отчета диссертационного исследования.

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 15 мая 2018 года диссертационный совет принял решение присудить Чугаеву Д.В. ученую степень кандидата медицинских наук.

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 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 17, против - нет, недействительных бюллетеней нет.

Председатель объединенного
диссертационного совета
д.м.н. профессор



 Хомянец В.В.

Ученый секретарь объединенного
диссертационного совета
к.м.н.

 Денисов А.О.

Подпись руки д.м.н. профессора Хомянца В.В.
и к.м.н. Денисова А.О., заверяю
зам. главного врача по кадрам
ФГБУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена»
Минздрава России
15.05.2018 г.



Соловьева С.Г.