

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.006.06,  
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ «БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ  
КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК**

Диссертация «Совершенствование методики эндопротезирования тазобедренного сустава в аспекте снижения кровопотери» в виде рукописи по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия принята к защите «09» февраля 2018г, протокол №5 диссертационным советом Д208.006.06 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации: 450008, г. Уфа, ул. Ленина д.3, тел: +7 (347) 2724173, сайт: [www.bashgmu.ru](http://www.bashgmu.ru) (Приказ Минобрнауки № 105/нк от 11.04.2012).

Соискатель Бирюков Сергей Николаевич, 1986 г.р., гражданин РФ, в 2009 году окончил Волгоградский государственный медицинский университет по специальности лечебное дело. С 2012 года по 2016 г. обучался в заочной аспирантуре по специальности травматология и ортопедия на кафедре травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии с курсом травматологии и ортопедии факультета усовершенствования врачей ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России. С 2010 года по настоящее время работает в Государственном бюджетном учреждении здравоохранения "Волгоградская областная клиническая больница №1" врачом травматологом-ортопедом.

Диссертация выполнена на кафедре травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии с курсом травматологии и ортопедии факультета усовершенствования врачей ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Научный руководитель – доктор медицинских наук **Каплунов Олег Анатольевич**, профессор кафедры травматологии, ортопедии и военно-полевой

хирургии с курсом травматологии и ортопедии факультета усовершенствования врачей ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Официальные оппоненты:

1. **Волокитина Елена Александровна** - доктор медицинских наук, ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России, заведующая кафедрой травматологии и ортопедии факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов.
2. **Слободской Александр Борисович** - доктор медицинских наук, ГУЗ «Областная клиническая больница», г. Саратов, заведующий ортопедическим отделением, дали положительные отзывы о диссертации.

}

**Ведущая организация:** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Омск), в своем положительном заключении, подписанном Леонидом Борисовичем Резником, д.м.н., профессором, заведующим кафедрой травматологии и ортопедии, указала, что диссертация Бирюкова Сергея Николаевича на тему «Совершенствование методики эндопротезирования тазобедренного сустава в аспекте снижения кровопотери», является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи по улучшению результатов лечения пациентов путем усовершенствования методики ЭТБС в части разработки и внедрения поэтапных тактико-технических и фармако-физических мероприятий, направленных на снижение кровопотери с учетом клинического и социального статуса пациента, что имеет важное значение для травматологии и ортопедии. Работа полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (в редакции постановления правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842), предъявляемым к кандидатским диссертациям, представленным на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия.

Соискатель имеет 13 опубликованных работ, из них по теме диссертации опубликовано 13 научных работ общим объемом 59 печатный лист, в том числе 4 статьи в научных журналах и изданиях, которые включены в перечень российских рецензируемых научных журналов и изданий для опубликования основных научных

результатов диссертаций, получено 2 патента. Эти работы посвящены описанию технологических приемов, методик и алгоритма их применения у различных групп пациентов при проведении ЭТБС с указанием количественных результатов их применения в плане влияния на объем кровопотери при ЭТБС. В них достаточно полно изложены основные результаты проведенного автором исследования.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. К вопросу кровопотери при эндопротезировании коленного сустава: комбинация гемостатических и антикоагулянтных приемов / О.А.Каплунов, И.В.Михин, С.Н. Бирюков // Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова. – 2014. – 12. – С. 41-45. (Общий объем 5 стр.. авторский вклад 3 стр.).
2. Тактика применения пролонгированных кортикостероидов и солей гиалуроновой кислоты в лечении артроза коленного сустава / О.А.Каплунов, В.Х.Берсанов, С.Н. Бирюков // Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова. – 2015. - №1. – С.58.-62. (Общий объем 5 стр.. авторский вклад 3 стр.).
3. Баланс методов гемостаза и антикоагулянтной терапии при эндопротезировании тазобедренного сустава/ О.А.Каплунов, И.В.Михин, С.Н. Бирюков // Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова.- 2016. -N 6.-С.77-82. (Общий объем 6 стр.. авторский вклад 3 стр.).
4. Профилактика тромбоэмбolicких осложнений после оперативного лечения переломов костей нижних конечностей: опыт применения ривароксабана в клинической практике/ О.А. Каплунов, С.Н. Бирюков, Е.Ю. Некрасов // Вестник травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова. - 2016. - N 2. - С.57-61. (Общий объем 5 стр.. авторский вклад 3 стр.).

**На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:** д.м.н., проф., зав. кафедрой травматологии и ортопедии ФГБОУ ВО «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Минздрава России **В.Г. Самодай**; д.м.н., главного научного сотрудника отдела инновационных проектов в травматологии и ортопедии ФГБУ «Саратовский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии» **Ю.А. Барабаш**. Все отзывы положительные, критических замечаний и вопросов в отзывах не содержится, подтверждают актуальность представленной работы, достоверность и обоснованность научных положений.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается шифром специальности диссертационной работы, а также известными публикациями в сфере эндопротезирования тазобедренного сустава.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: разработаны и внедрены поэтапные технические способы и хирургические приемы совершенствования методики первичного ЭТБС для снижения кровопотери; предложены: оригинальная авторская интраоперационная методика кровесбережения при ЭТБС; технологический прием для снижения кровопотери в послеоперационном периоде ЭТБС; модификация обработки костного ложа под установку тазового компонента эндопротеза у больных с дефицитом костной ткани; доказано, что применение разработанного алгоритма кровесбережения эффективно и безопасно; введены в клиническую практику высокоэффективные комбинированные подходы к кровесбережению при проведении ЭТБС с возможностью их индивидуализации, повышающие клиническую эффективность лечения.

**Теоретическая значимость исследования** заключается в том, что: разработан новый высокоэффективный комбинированный подход к кровесбережению при проведении ЭТБС; доказан эффект взаимного потенцирования разработанных методик кровесбережения, в перспективе расширяющий границы применения полученных результатов; изложены доказательства эффективности применения поэтапных технических способов и хирургических приемов совершенствования методики первичного ЭТБС.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики** подтверждается тем, что разработанный комбинированный подход к кровесбережению при проведении ЭТБС позволяет улучшить непосредственные результаты лечения в виде снижения периоперационной кровопотери; алгоритм кровесберегающих мероприятий при ЭТБС внедрен в клиническую практику работы травматологического отделения ГБУЗ «ВОКБ№1», г. Волгоград. Представлены рекомендации по практическому применению кровесберегающих методик при ЭТБС.

**Оценка достоверности результатов исследования** выявила: экспериментальный этап работы проведен на достаточном количестве пациентов, получено 2 патента РФ на изобретение и 1 приоритет на патент РФ на изобретение. Клинический этап работы основан на анализе 207 случаев эндопротезирования тазобедренного сустава. Использование достаточного объема клинических наблюдений в работе, группы сравнения с проведением стратифицированной рандомизации, современных методов исследования – клинических, лабораторных,

лучевых, проведение обработки полученных данных методами статистического анализа в достаточной мере обосновывают выводы и практические рекомендации, вытекающие из полученных автором результатов.

**Личный вклад соискателя заключается в непосредственном участии во всех этапах выполнения диссертационного исследования. Автор самостоятельно проводил работу по получению исходных клинических данных, их анализ и статистическую обработку, участвовал в проведении экспериментальной части работы, самостоятельно проводил интерпретацию результатов ЭТБС, участвовал в подготовке публикаций по теме диссертации, представлял результаты исследований на научно-практических конференциях.**

Диссертационный совет пришел к выводу о том, что диссертация представляет собой научно-квалификационную работу, в которой на основании выполненных исследований решена актуальная задача по улучшению результатов лечения пациентов с заболеваниями тазобедренного сустава. Диссертация соответствует критериям, установленным п. 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016г. №335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. На заседании 18.04.2018. диссертационный совет принял решение присудить Бирюкову Сергею Николаевичу 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 6 докторов медицинских наук по специальности 14.01.15 - травматология и ортопедия, участвовавших в заседании, из 21 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за-16, против- нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель  
диссертационного совета Д 208.006.06

д.м.н., профессор

Ученый секретарь

диссертационного совета Д 208.006.06

д.м.н., профессор

