

Заключение диссертационного совета Д 208.085.01 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от «08» декабря 2017г., № 5/з

О присуждении Кленину Андрею Анатольевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Оперативное лечение эпифизарных переломов дистального отдела плечевой кости и их последствий» по специальности 14.01.15. - Травматология и ортопедия принята к защите «05» октября 2017 года, протокол № 5/п диссертационным советом Д 208.085.01 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; 443099, г. Самара, ул. Чапаевская, 89, утвержденный приказом №105/НК от 11.04. 2012 года.

Соискатель Кленин Андрей Анатольевич, 1978 года рождения. В 2006 году соискатель окончил лечебный факультет Нижегородской государственной медицинской академии по специальности «лечебное дело». Работает в должности врача-травматолога-ортопеда микрохирургического отделения федерального государственного бюджетного учреждения «Приволжский федеральный медицинский исследовательский центр» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена в микрохирургическом отделении федерального государственного бюджетного учреждения «Приволжский федеральный медицинский исследовательский центр» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Королев Святослав Борисович, федеральное государственное бюджетное учреждение «Приволжский федеральный медицинский исследовательский центр» Министерства здравоохранения Российской Федерации, ведущий

научный сотрудник учебного отдела, врач травматолог-ортопед травматолого-ортопедического отделения.

Официальные оппоненты:

1. Бойков Валерий Петрович, доктор медицинских наук, профессор; федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Чувашский государственный университет имени И.Н.Ульянова» Министерства образования и науки Российской Федерации; кафедра травматологии, ортопедии и экстремальной медицины, профессор кафедры;

2. Жабин Георгий Иванович, доктор медицинских наук, профессор; федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии имени Р.Р. Вредена» Министерства здравоохранения Российской Федерации, травматолого-ортопедическое отделение №21, врач-травматолог-ортопед;

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Казань, в своём положительном заключении, подписанном Ахтямовым Ильдаром Фуатовичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой травматологии, ортопедии и хирургии экстремальных состояний Казанского государственного медицинского университета, указала, что по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Кленина Андрея Анатольевича имеет важное научно-практическое значение для травматологии и ортопедии, соответствует критериям, установленным в «Положении о присуждении учёных степеней», утверждённом постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Кленин Андрей Анатольевич

заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15. – Травматология и ортопедия.

Соискатель имеет 30 опубликованных работ, из них по теме диссертации 9 работ; в том числе опубликованных в рецензируемых научных изданиях - 3. Общий объем составляет 0,88 печатных листа, авторский вклад – 80%. Получены 2 патента РФ на изобретение.

Наиболее значительные работы по теме диссертационного исследования:

1. Кленин, А.А. Сравнение стабильности различных способов остеосинтеза при переломах головчатого возвышения плечевой кости методом математического моделирования / С.Б. Королев, О.Б. Носов, А.А. Кленин, В.Д. Вешуткин // Фундаментальные исследования. – 2013. - №9. – С. 375-379;

2. Кленин, А.А. К оценке стабильности и эффективности нового метода внутренней фиксации переломов полусферы головчатого возвышения плечевой кости у взрослых / А.А. Кленин, С.Б. Королев // Современные проблемы науки и образования: электрон. науч. журн. – 2014. - №4. – URL: <http://www.science-education.ru/118-14418>;

3. Кленин, А.А. Клинико-морфологическая оценка стабильного остеосинтеза переломов головчатого возвышения плечевой кости и их последствий у взрослых / А.А. Кленин, С.Б. Королев, О.Б. Носов, В.Д. Вешуткин // Современные проблемы науки и образования: электрон. науч. журн. – 2015. - №1. – URL: <http://www.science-education.ru/121-17739>.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

1. государственного автономного учреждения здравоохранения "Республиканская клиническая больница Министерства здравоохранения Республики Татарстан, главного научного сотрудника научно-исследовательского отдела, доктора медицинских наук, профессора Микусева Ивана Егоровича;

2. федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ивановская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской

Федерации, заведующего кафедрой травматологии и ортопедии, доктора медицинских наук Кирпичева Ивана Владимировича;

3. федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева», Заслуженного деятеля науки Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора кафедры госпитальной хирургии с курсами травматологии и ортопедии, глазных болезней Пиксина Ивана Никифоровича;

4. федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Приволжский окружной медицинский центр» федерального медико-биологического агентства, врача-травматолога-ортопеда высшей категории, заведующего отделением травматологии и ортопедии клинической больницы №4 Ежова Игоря Юрьевича.

В отзывах отмечалась актуальность, новизна и практическая значимость работы по разработке новых способов остеосинтеза свежих эпифизарных переломов дистального отдела плечевой кости и их последствий.

Все отзывы положительные, замечаний и вопросов не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью, своими достижениями в данной отрасли науки; наличием публикаций в соответствующей сфере исследований; способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: **разработаны** новые способы остеосинтеза головчатого возвышения плечевой кости (патент РФ на изобретение № 2360633 от 10.07.2009г.), блока плечевой кости (патент РФ на изобретение № 2577943 от 20.03.2016г.), **предложены** принципы выбора оптимальных способов оперативного лечения пациентов с эпифизарными переломами дистального отдела плечевой кости и их последствиями; **доказана** высокая эффективность применения новых способов остеосинтеза у пациентов с эпифизарными переломами дистального отдела плечевой кости и их

последствиями по сравнению с ранее используемыми, менее эффективными способами.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что доказана необходимость проведения оперативных операций у пациентов с эпифизарными переломами дистального отдела плечевой кости и их последствиями предложенными нами новыми способами остеосинтеза; **применительно к проблематике диссертации результативно использован** комплекс существующих базовых диагностических методов исследования; **изложены** концептуальные положения и приведены веские аргументы, свидетельствующие о необходимости внедрения новых предложенных методов остеосинтеза головчатого возвышения и блока плечевой кости в клиническую практику для улучшения результатов оперативного лечения пациентов с эпифизарными переломами дистального отдела плечевой кости и их последствиями; **раскрыты** основные вопросы и противоречия, сопровождающие выбор оптимального, рационального, эффективного оперативного вмешательства; **изучены** факторы, определяющие тяжесть и влияющие на результаты оперативного лечения пациентов с эпифизарными переломами дистального отдела плечевой кости и их последствиями после операций; на основании полученных в ходе исследования результатов **построена** математическая модель, что дало возможность провести системный многофакторный анализ полученных данных и оценить эффективность предложенных нами новых способов оперативного лечения больных с эпифизарными переломами дистального отдела плечевой кости и их последствиями с позиции доказательной медицины; **проведена модернизация** тактики оперативного лечения пациентов с переломами головчатого возвышения и блока плечевой кости и их последствиями.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что результаты исследования внедрены в клиническую практику работы микрохирургического и травматолого-ортопедического отделений, а так же отделения реконструктивно-пластической хирургии ФГБУ «Приволжский федеральный медицинский исследовательский центр» Минздрава России; используются в учебном процессе на кафедре хирургии с курсом травматологии и ортопедии Центра

повышения квалификации и профессиональной переподготовки врачей ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная медицинская академия» Минздрава России; **определены** перспективы практического применения разработанных технологий; **создана и представлена** система практических рекомендаций.

Результаты диссертационного исследования рекомендуется использовать в лечебной работе учреждений здравоохранения и в образовательном процессе на профильных кафедрах медицинских образовательных учреждений.

Оценка достоверности и новизны результатов исследования выявила, что результаты получены на сертифицированном оборудовании, с использованием современных стандартизированных методов исследования.

Теория исследования согласуется с имеющимися в литературе опубликованными данными других авторов по теме диссертации. Идея **базируется** на анализе и обобщении научных данных, полученных в исследованиях отечественных и зарубежных ученых. **Установлено** отсутствие совпадений авторского результата решения научной задачи с результатами, представленными в других научных источниках; использованы современные методики сбора и обработки исходной информации.

Полученные соискателем результаты с использованием современных методов исследований, сбора и обработки информации, дополняют новыми результатами и данными изучаемый вопрос.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии автора на всех этапах процесса: самостоятельно обозначенной научной задаче и поиске методов решения задач исследования, в непосредственном участии при получении, обработке, статистическом анализе полученных данных, внедрении результатов диссертационного исследования, а также в подготовке основных научных публикаций по выполненной работе.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается полученными результатами, а также наличием последовательной схемы исследований и актуальностью изучаемого вопроса; содержит новые научные результаты и свидетельствует о личном вкладе автора диссертации в науку.

Диссертационным советом сделан вывод о том, что диссертация Кленина Андрея Анатольевича на тему: «Оперативное лечение эпифизарных переломов дистального отдела плечевой кости и их последствий» является научно-квалификационной работой, в которой решена научная задача, имеющая важное значение для современной травматологии и ортопедии по разработке новых способов оперативного лечения эпифизарных переломов дистального отдела плечевой кости и их последствий, соответствует требованиям п. 9 - 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), а ее автор — Кленин Андрей Анатольевич достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15. – Травматология и ортопедия.

На заседании «08» декабря 2017 года диссертационный совет принял решение присудить Кленину Андрею Анатольевичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 6 докторов наук по специальности 14.01.15 – Травматология и ортопедия, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за - 17, против - нет, недействительных бюллетеней - 1.

Заместитель председателя
диссертационного совета,
доктор медицинских наук,
профессор

Вачев Алексей Николаевич

Ученый секретарь
диссертационного совета,
кандидат медицинских наук

Долгушкин Дмитрий Александрович

«08» декабря 2017г.