

**Заключение диссертационного совета Д 208.040.11 на базе ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.**

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

Решение диссертационного совета от 24 июня 2019 года № 17 о присуждении Каленскому Всеволоду Олеговичу, гражданину России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Применение внутрикостного остеосинтеза штифтом при лечении переломов пяточных костей» в виде рукописи по специальности 14.01.15 – Травматология и ортопедия принята к защите 11 марта 2019 г., протокол № 6 диссертационным советом Д 208.040.11 на базе ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации, 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2 (Приказ Минобрнауки России № 105/нк от 11.04.2012г.).

Каленский Всеволод Олегович, 1986 года рождения, в 2009 году окончил ГОУ ВПО «Московская медицинская академия имени И.М. Сеченова» Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию по специальности «лечебное дело».

С 2016 года соискатель научного отделения сочетанной и множественной травмы ГБУЗ «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского» ДЗМ.

Каленский Всеволод Олегович работает в должности младшего научного сотрудника научного отделения сочетанной и множественной травмы ГБУЗ «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского» ДЗМ с 2011 года по настоящее время; работает врачом-травматологом (работа по совместительству) ГБУЗ «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского» ДЗМ с 2011 года по настоящее время.

Диссертация на тему «Применение внутрикостного остеосинтеза штифтом при лечении переломов пяточных костей» выполнена на базе научного отделения сочетанной и множественной травмы ГБУЗ «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского» ДЗМ.

**Научный руководитель:**

– доктор медицинских наук Иванов Павел Анатольевич, ГБУЗ «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского» ДЗМ., г. Москва, научное отделение сочетанной и множественной травмы, заведующий отделением.

**Официальные оппоненты:**

– **Корышков Николай Александрович** – доктор медицинских наук, доцент, ФГБОУ ВО «Ярославский государственный медицинский университет» Минздрава России, кафедра травматологии и ортопедии, профессор кафедры

– **Давыдов Денис Владимирович** – доктор медицинских наук, доцент, ФГБУ «Главный военный клинический госпиталь имени академика Н. Н. Бурденко» Минобороны России, центр травматологии и ортопедии, операционное отделение, начальник отделения – дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация:** ФГБОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, г. Москва в своем положительном заключении, составленном доктором медицинских наук, доцентом Егиазаряном Кареном Альбертовичем, заведующим кафедрой травматологии, ортопедии и ВПХ указала, что диссертация Всеволода Олеговича Каленского «Применение внутрикостного остеосинтеза штифтом при лечении переломов пяточных костей», выполненная под руководством доктора медицинских наук, Павла Анатольевича Иванова, является научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной научной задачи, улучшения результатов лечения пациентов с переломами пяточной кости, для травматологии и ортопедии. Диссертация В.О. Каленского отвечает всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и полностью соответствует пункту 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335 с изменениями в Постановлении Правительства РФ от 28.08.17 г. № 1024, а сам автор, Каленский Всеволод Олегович, достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15- травматология и ортопедия.

Соискатель имеет 35 опубликованных работ по теме диссертации, общим объемом 3,5 печатных листа, в том числе 4 статьи в рецензируемых научных изданиях; 5 работ в материалах форумов; 16 работ в материалах конференций; 6 работ в материалах конгрессов; 2 работы в материалах съездов; 1 публикация в научном журнале; 1 публикация в зарубежном издании.

**Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:**

1. Внутрикостный остеосинтез как новая опция в лечении переломов пяточной кости / **В.О. Каленский**, К.Ю. Кононова, Д.А. Глухов, П.А. Иванов, К.А. Бердюгин, А.Н. Челноков // **Травматология и ортопедия России.**-2015.- №4.-С.79-86.

2. **Каленский В.О.** Сравнение трех способов лечения переломов пяточной кости / **В.О. Каленский**, П.А. Иванов, Ф.А. Шарифуллин, О.А. Забавская // **Травматология и ортопедия России.** – 2018. – №3. – С. 103-112

На автореферат диссертации поступили отзывы от: кандидата медицинских наук, заведующего отделением травматологии ГБУЗ МО «Домодедовская центральная городская больница, г. Домодедово – Вареника Николая Николаевича; кандидата медицинских наук, заведующего отделением травматологии ГБУЗ МО «Истринская районная клиническая больница», г. Истра – Гараева Дениса Александровича; доктора медицинских наук, заведующего научным отделом организации экстренной медицинской помощи ГБУЗ «Научно-практический центр экстренной медицинской помощи ДЗМ», г. Москва – Потапова Владимира Игоревича.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются известными специалистами в данной области и имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых журналах.

ФГБОУ ВО Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, г. Москва выбран в качестве ведущей организации в связи с тем, что одно из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, соответствует профилю представленной диссертации.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований** оптимизированы и внедрены методики миниинвазивных репозиции и остеосинтеза пяточной кости, объединенные в единый алгоритм действий. Этот алгоритм позволяет добиться восстановления анатомии пяточной кости на высоком уровне, получить хорошие результаты лечения этой категории пациентов в ранние сроки и избежать осложнений. Путем проведения клинического исследования доказаны преимущества предложенного способа лечения в сравнении с консервативным лечением и открытой репозицией и наkostной фиксацией пластиной, широко применяющимися в хирургической практике в России и за рубежом. На основании анализа результатов лечения, а также характера выявленных осложнений, сформированы научно-обоснованные показания и противопоказания к применению предложенного способа лечения. В итоге в практику внедрен метод, позволяющий с лучшими результатами и меньшим количеством осложнений проводить хирургическое лечение внутрисуставных переломов пяточной кости.

**Теоретическая значимость исследования обусловлена тем, что** автором на основе анализа российских и зарубежных научных работ четко обозначены современные представления о проблемах лечения переломов пяточной кости, сложности выбора между консервативным и хирургическим лечением, между открытым и миниинвазивным методиками оперативного восстановления пяточной кости, а также выбора конкретной миниинвазивной методики среди множества других.

Приведены литературные данные о существующих консервативных и оперативных методах лечения и результатах их применения. Анализ литературы дает четкое понимание того, на какой результат можно рассчитывать при применении каждого из этих методов и с какими осложнениями можно столкнуться при лечении. Особое внимание уделено анализу публикаций, посвященных миниинвазивным методам лечения. Соискатель подробно отразил их положительные и отрицательные стороны,

продемонстрировал отсутствие единой общепринятой позиции по их применению. Констатирован значимый дефицит информации о новых методиках миниинвазивного остеосинтеза, таких как остеосинтез пяточной кости штифтом.

Впервые выполнено клиническое исследование по сравнению результатов остеосинтеза пяточной кости штифтом по сравнению с наиболее распространенным в мире открытым остеосинтезом пластиной. В ходе исследования раскрыты новые возможности миниинвазивной репозиции с применением аппарат-ассистированной техники восстановления анатомии пяточной кости. Путем анализа осложнений научно обоснованы противопоказания к применению предлагаемой методики.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что предложенный автором алгоритм миниинвазивной репозиции и внутрикостной фиксации пяточной кости штифтом позволил у пациентов с внутрисуставными переломами пяточной кости в ранние сроки достичь хороших функциональных результатов и снизить количество послеоперационных осложнений по сравнению с открытой репозицией и наkostной фиксацией.** Система хирургических манипуляций, предложенная автором, понятна и воспроизводима. Ее применение научно-обосновано, показания и противопоказания выведены из результатов исследования. Степень обоснования позволяет проводить обучение предложенной методике на курсах повышения квалификации, мастер-классах, а также среди клинических ординаторов.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:** Полученные данные исследования основаны на анализе случаев лечения 95 пациентов. Автором использованы рентгенологические критерии оценки восстановления анатомии пяточной кости, а также шкалы оценки функциональных исходов на сроках до 24 месяцев. Обоснованность результатов, полученных соискателем, базируется на используемых автором общенаучных методах познания (анализ, синтез, сравнение, обобщение), а

также сравнительного и статистического методов исследования. Выводы и предложения логично вытекают из содержания диссертации, отражают поставленные задачи, научно-аргументированы и имеют научно-практическую значимость.

**Личный вклад соискателя состоит в участии на всех этапах исследования** – от планирования работы, проведения поиска и анализа литературы по теме диссертации, постановки цели и задач, их теоретической и практической реализации, анализа и интерпретации полученных данных до обсуждения результатов в научных публикациях и докладах. Автору принадлежит ведущая роль в выборе направления исследования, усовершенствовании методик миниинвазивной репозиции и остеосинтеза пяточной кости, сборе и анализе полученных результатов. Автором лично выполнены все оперативные вмешательства и проведено послеоперационное ведение пациентов. Результаты исследования внедрены в практику обоих травматологических отделений ГБУЗ НИИ скорой помощи им. Н. В. Склифосовского ДЗ г. Москвы, а также травматологических стационаров ДЦБ г. Домодедово, РКБ г. Истры. Результаты исследования использованы также в лекционном материале по травматологии и ортопедии для клинических ординаторов и врачей, проходящих обучение в ГБУЗ НИИ скорой помощи им. Н. В. Склифосовского ДЗ г. Москвы. В диссертационной работе автором лично подготовлены рисунки, фотографии и таблицы, наглядно демонстрирующие полученные результаты, сформулированы выводы и практические рекомендации.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации и полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842(в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016г. №335, от 01.10.2018г. №1168), предъявляемым к кандидатским диссертациям

На заседании 24 июня 2019 года диссертационный совет принял решение присудить Каленскому Всеволоду Олеговичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 22 человек, из них 7 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 28 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени - 22, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Заместитель председателя  
диссертационного совета

Кавалерский Геннадий Михайлович

Ученый секретарь  
диссертационного совета \*

Тельпухов Владимир Иванович

26 июня 2019 года

