

Сведения о результатах публичной защиты

диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполненной Стециком Евгением Олеговичем на тему: «Оптимизация перкутанного лечения нефролитиаза» по специальности 3.1.13. Урология и андрология.

Решением диссертационного совета 21.2.050.03 (Д 208.090.08) на базе ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации от 07.12.2022г., протокол №13, Стецику Евгению Олеговичу присуждена ученая степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13. Урология и андрология.

Присутствовало 20 членов диссертационного совета, из них по специальности: 3.1.13. Урология и андрология – 7 (из 25 человек, входящих в состав совета).

№ п/п	Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Ученая степень, шифр специальности в совете
1	Багненко Сергей Федорович (председатель)	доктор медицинских наук, профессор	3.1.9. – хирургия
2	Хубулава Геннадий Григорьевич	доктор медицинских наук, профессор	3.1.15. – сердечно-сосудистая хирургия
3	Боровец Сергей Юрьевич (ученый секретарь)	доктор медицинских наук, доцент	3.1.13. – урология и андрология
4	Акопов Андрей Леонидович	доктор медицинских наук, профессор	3.1.9. – хирургия
5	Аль-Шукри Сальман Хасунович	доктор медицинских наук, профессор	3.1.13. – урология и андрология
6	Борискова Марина Евгеньевна	доктор медицинских наук, профессор	3.1.9. – хирургия
7	Василевский Дмитрий Игоревич	доктор медицинских наук, профессор	3.1.9. – хирургия
8	Гранов Дмитрий Анатольевич	доктор медицинских наук, профессор	3.1.9. – хирургия
9	Давыденко Владимир Валентинович	доктор медицинских наук, профессор	3.1.15. – сердечно-сосудистая хирургия
10	Корнеев Игорь Алексеевич	доктор медицинских наук, профессор	3.1.13. – урология и андрология
11	Королев Михаил Павлович	доктор медицинских наук, профессор	3.1.9. – хирургия
12	Корольков Андрей Юрьевич	доктор медицинских наук, профессор	3.1.9. – хирургия
13	Кузьмин Игорь Валентинович	доктор медицинских наук, профессор	3.1.13. – урология и андрология
14	Лазарев Сергей Михайлович	доктор медицинских наук, профессор	3.1.9. – хирургия
15	Немков Александр Сергеевич	доктор медицинских наук, профессор	3.1.15. – сердечно-сосудистая хирургия
16	Петров Сергей Борисович	доктор медицинских наук, профессор	3.1.13. – урология и андрология

17	Протошак Владимир Владимирович	доктор медицинских наук, профессор	3.1.13. – урология и андрология
18	Шихвердиев Назим Низамович	доктор медицинских наук, профессор	3.1.15. – сердечно-сосудистая хирургия
19	Школьник Михаил Иосифович	доктор медицинских наук, профессор	3.1.13. – урология и андрология
20	Яицкий Николай Антонович	доктор медицинских наук, профессор	3.1.9. – хирургия

Результаты голосования: за – 20, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.050.03 (Д 208.090.08) на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 07.12.2022 г. №13

О присуждении Стецику Евгению Олеговичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Оптимизация перкутанного лечения нефролитиаза» по специальности 3.1.13. Урология и андрология принята к защите 05.10.2022 г., протокол №10 диссертационным советом 21.2.050.03 (Д 208.090.08) на базе ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (197022, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого 6-8), приказ № 653/НК от 30 октября 2020 года.

Стецик Евгений Олегович, 08.08.1989 года рождения, окончил Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации по специальности «Лечебное дело».

С 2014 по 2017 годы обучался в очной аспирантуре на кафедре урологии СЗГМУ им. И.И.Мечникова.

С 2015 по 2022 годы работал врачом-урологом урологического отделения СПб ГБУЗ «Городская многопрофильная больница №2». С апреля 2022 года по настоящее время работает врачом-урологом отделения урологии СПб ГБУЗ «Городская Мариинская больница».

Работа выполнена на кафедре урологии Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель:

Гулиев Бахман Гидаятovich – доктор медицинских наук, профессор кафедры урологии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова МЗ РФ, руководитель центра урологии с робот-ассистированной хирургией СПб ГБУЗ «Городская Мариинская больница».

Официальные оппоненты:

Мартов Алексей Георгиевич – член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук профессор, Федеральный медицинский биофизический центр имени А.И. Бурназяна Федерального медико-биологического агентства Российской Федерации, кафедра урологии и андрологии, заведующий кафедрой

Гаджиев Нариман Казиханович – доктор медицинских наук, Клиника высоких медицинских технологий им. Н.И. Пирогова Санкт-Петербургского Государственного университета, заместитель директора по медицинской части.

Оппоненты дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации – в своем положительном заключении, указала, что диссертационная работа Стецка Евгения Олеговича на тему: «Оптимизация перкутанного лечения нефролитолиза» по специальности 3.1.13 Урология и андрология является завершенной научно-квалификационной работой, в которой решена важная для современной урологии научно-практическая задача – улучшены результаты

хирургического лечения больных с нефролитиазом путем оптимизации техники перкутанной нефролитотрипсии.

По своей актуальности, научной новизне, объему проведенного исследования и практической значимости диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г. (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сам автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13 Урология и андрология.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании сотрудников кафедры урологии Федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, протокол заседания №4 от 11 ноября 2022 г.

По теме диссертации опубликовано 12 научных работ, в том числе 7 в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования РФ. Получен патент на полезную модель № 193069 от 11.10. 2019 г.

Наиболее значительные работы по теме диссертации:

1. Гулиев, Б.Г. Чрескожное удаление камней почки под ультразвуковым контролем / Б.Г. Гулиев, Е.О. Стецик, А.Ю. Заикин // Вестник СЗГМУ имени Мечникова. – 2017. – Т 9, № 3. – С. 74-79.

В статье представлены дизайн диссертационного исследования, опубликованы задачи диссертационного исследования, распределение больных по группам, представлены первичные данные вошедших в настоящее диссертационное исследование больных, в том числе данные основных методов обследования. Авторский вклад 3/5 стр.

2. Гулиев, Б.Г. Использование разборной 3D-модели полостной системы почки с цветовой сегментацией для улучшения кривой обучения ординаторов / Б.Г. Гулиев, Б.К. Комяков, А.Э. Талышинский, Е.О. Стецик // Урология. – 2019. – № 6. – С. 21-25.

В статье представлена характеристика разработанной 3D-модели полостной системы почки с цветовой сегментацией. Доказана эффективность модели при выборе оптимальной для перкутанной пункции чашечки. Обоснована перспектива использования разборных 3D-моделей в обучении и планировании перкутанной нефролитотрипсии.

Авторский вклад 2/4 стр.

3. Гулиев, Б.Г. Небиологический тренажер с регулируемым положением почки и костных ориентиров для обучения пункционному доступу при перкутанной нефролитотрипсии / Б.Г. Гулиев, А.Э. Талышинский, Е.О. Стецки, М.У. Агагюлов // Вестник урологии. – 2022. – № 1. – С. 5-14.

В статье описаны этапы производства небиологического тренажера. Представлены результаты апробации пункции чашечно-лоханочной системы почки под ультразвуковым наведением при помощи тренажера. Авторский вклад 4/9 стр.

4. Гулиев, Б.Г. Перкутанная нефролитотрипсия у больных после различных способов деривации мочи / Б.Г. Гулиев, Е.О. Стецки // Урология. – 2016. – № 3. – С. 44-49.

В статье дана характеристика пациентов после различных способов деривации мочи, которым была выполнена перкутанная нефролитотрипсия, проведен сравнительный анализ количества осложнений. Доказана эффективность перкутанной нефролитотрипсии у пациентов после кишечной деривации мочи. Авторский вклад 3/5 страниц.

На автореферат поступили отзывы от:

1. Горелова Сергея Игоревича – доктор медицинских наук, профессор, заведующий отделением урологии ФГБУ СЗОНКЦ им. Л.Г. Соколова ФМБА России.
2. Осипова Игоря Борисовича – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой урологии ФБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» МЗ РФ
3. Бердичевского Бориса Аркадьевича - доктор медицинских наук, профессор кафедры хирургии и урологии с курсом эндоскопии ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России.

4. Рагимова Исмаила Гусеновича – кандидат медицинских наук, начальник урологического отделения филиала №3 ФГБУ «НМИЦ ВМТ им. А.А. Вишневого» Министерства обороны России, подполковник медицинской службы.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается п. 22, п. 24 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года №842.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- *разработана* разборная индивидуальная модель полостной системы почки с цветовой сегментацией, позволяющая эффективнее планировать перкутанную нефролитотомию (Патент на изобретение РФ №193069 от 11.10.2019 г.);
- *разработан* небιологический тренажер, позволяющий обучать навыкам перкутанного доступа и отрабатывать технику перкутанной пункции полостной системы почки под ультразвуковым контролем;
- *предложена* модифицированная техника пункции полостной системы почки под ультразвуковым контролем, позволяющая снизить количество попыток пункций и уменьшить время перкутанного доступа;
- *доказана* эффективность перкутанной нефролитотомии под ультразвуковым контролем у пациентов с ИМТ менее 30 кг/м², с одиночными камнями почек, при среднем размере камня <25 мм, отсутствии аномалий развития почек;
- *определены* показания к перкутанной нефролитотомии под ультразвуковым контролем.

Теоретическая значимость исследования обоснована следующим:

- *предложена* разборная индивидуальная модель полостной системы почки с цветовой сегментацией, позволяющая эффективнее планировать перкутанный доступ и улучшить результат операции;
- *доказано*, что использование ультразвукового контроля при выполнении

перкутанной нефролитотрипсии увеличивает точность пункции, сокращает время операции, исключая отрицательные моменты рентгеноскопии;

- *показана* эффективность перкутанной нефролитотомии под ультразвуковым контролем у пациентов с затрудненным ретроградным доступом к почке.

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

- *предложен* модифицированный способ пункции полостной системы почки под ультразвуковым наведением, позволяющий эффективнее создавать чрескожный доступ при нефролитотомии;
- *разработан* небιологический тренажер, позволяющий урологам обучаться и отрабатывать технику пункции под ультразвуковым контролем, улучшая эффективность создания перкутанного доступа в полостную систему почки;
- *разработаны* практические рекомендации по перкутанному доступу в почку под ультразвуковым контролем для врачей-урологов.

Полученные в результате исследования теоретические и практические данные *внедрены* в лечебный процесс урологического отделения СПб ГБУЗ «Городская многопрофильная больница №2».

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

предложенные выводы построены на проверяемых фактах, которые согласуются с описанными ранее и опубликованными данными по рассматриваемому вопросу;

идея диссертации базируется на анализе обобщенных данных отечественной и зарубежной научной литературы, а также собственных клинических наблюдениях;

проведен критический сравнительный анализ полученных автором данных с результатами, представленными в научной литературе по изучаемой теме. По результатам проведенного анализа не выявлено противоречий с мировым практическим опытом.

использованы современные информативные методики сбора и обработки исходной информации с достаточным объемом наблюдений (176 включенных в исследование пациента), инструментальная часть исследования проведена с использованием современных методов обследования, с применением адекватных и общепринятых методов статистической обработки результатов.

В работе четко сформулированы задачи исследования, применены современные методы обследования пациентов и методики статистической обработки полученных цифровых данных, что позволяет считать результаты достоверными, а выводы и практические рекомендации – научно обоснованными.

Личный вклад соискателя Стецка Евгения Олеговича состоит в непосредственном *участии* во всех этапах выполненного исследования. Соискатель самостоятельно провел анализ отечественных и зарубежных литературных данных по теме диссертации, провел сбор клинических данных, сформировал компьютерную базу и осуществил интерпретацию полученных результатов. *Автором полностью освоена методика* чрескожного удаления камней почек и непосредственно выполнено более половины операций. При *личном участии автора подготовлены* основные публикации по теме исследования, текст диссертации и автореферата, прошла апробация результатов диссертационного исследования на научных конференциях.

Диссертация охватывает основные вопросы в соответствии с поставленной целью и сформулированными научными задачами и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, выдержанной основной идейной линией, обоснованностью выводов и практических рекомендаций.

При проверке текста диссертации и анализе опубликованных работ, в которых изложены основные научные результаты труда, научной недобросовестности, основанной на заимствованиях, не выявлено.

В ходе защиты критических замечаний не поступало.

На заседании 07.12.2022г. диссертационный совет пришёл к выводу о том, что диссертация Стецка Е.О. представляет собой научно-квалификационную работу, которая соответствует критериям, установленным

п.9 «Положением о порядке присуждения ученых степеней», от 24 сентября 2013 г. №842 в редакции, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 28.08.2017 №1024, и принял решение присудить Стецику Евгению Олеговичу ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13 Урология и андрология за решение важной научно-практической задачи – улучшены результаты хирургического лечения больных с нефролитиазом путем оптимизации техники перкутанной нефролитотрипсии.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 7 докторов наук по специальности 3.1.13. Урология и андрология, участвовавших в заседании, из 25 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 20, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ СОВЕТА
доктор медицинских наук,
академик РАН



БАГНЕНКО С.Ф.

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ
доктор медицинских наук



БОРОВЕЦ С.Ю.

07.12.2022 г.