

**Отзыв научного руководителя  
соискателя степени кандидата медицинских наук  
по специальности 3.1.13 Урология и андрология  
Горелова Дмитрия Сергеевича**

Дмитрий Сергеевич Горелов закончил Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова в 2003 году, лечебный факультет. С 2003 по 2004 год проходил обучение в интернатуре на кафедре «Хирургии» медицинского факультета Санкт-Петербургского Государственного Университета. С 2004 по 2006 год проходил обучение в ординатуре на кафедре «Урологии» медицинского факультета Санкт-Петербургского Государственного Университета. С 2007 года Д.С. Горелов работал в должности врача-уролога, с 2017 года по настоящее время работает на отделении урологии Первого Санкт-Петербургского медицинского университета им. И.П. Павлова. В 2023 году был прикреплен к кафедре урологии Первого Санкт-Петербургского медицинского университета им. И.П. Павлова. для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук без освоения программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

В диссертации «Резидуальные камни почек после перкутанной нефролитотрипсии: современные методы диагностики и удаления» по специальности 3.1.13 Урология и андрология, изложены материалы, полученные при непосредственном участии автора в ходе проведения научных исследований, выполненных в Первого Санкт-Петербургского медицинского университета им. И.П. Павлова, ФГБУ "Северо-Западный окружной научно-клинический центр имени Л.Г. Соколова ФМБА России.

Д.С. Горелов владеет широким набором клинических, патофизиологических и биохимических методов исследования. Все оперативные вмешательства пациентам, участвующим в исследовании, выполнены лично автором. По теме диссертационного исследования

соискателем были опубликованы 15 научных статей в журналах, рекомендованных ВАК из них одна статья - в журнале, входящего в международную библиографическую базу данных Scopus). Получено свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ.

Диссертационная работа является содержательным, оригинальным исследованием, посвящённым важной проблеме урологии – разработке новых методов диагностики и удаления резидуальных камней после малоинвазивной перкутанной нефролитотрипсии.

Для разработки новых методов диагностики, предоперационного прогнозирования и удаления резидуальных камней почек, автором проанализированы исходы перкутанной нефролитотрипсии у 276 человек.

Полученные результаты восполняют существующий пробел знаний о методах предоперационного прогнозирования удаления резидуальных фрагментов. Кроме того, полученные результаты существенно расширяют представления о технических возможностях по обнаружению резидуальных камней.

Автором предложено онлайн-приложение, для расчета вероятности оставления резидуальных камней почек после перкутанной нефролитотрипсии. Так же следует отметить комплексный подход к решению рассматриваемой задачи. Совокупность полученных результатов можно считать научным достижением, имеющим практическую направленность, в котором решена актуальная научная задача по разработке методов прогнозирования оставления и выявления резидуальных фрагментов, а также научному обоснованию их эффективности как во время операции так и в послеоперационном периоде, что позволит существенно снизить риск оставления резидуальных камней, а это в свою очередь будет способствовать снижению затрат за счет уменьшения времени госпитализации и частоты повторной ревизии.

Д.С. Горелова всегда отличало умение четко сформулировать задачу исследования, наметить алгоритм ее выполнения и правильно истолковать

полученные результаты. Кроме того, Дмитрию Сергеевичу свойственна тщательность исполнения, стремление проверить полученные результаты и воздержание от поспешных выводов. Будучи хорошим методистом, он неоднократно и тщательно перепроверял полученные данные. Д.С. Горелов является целеустремленным и высококвалифицированным исследователем, способным решать различные научные задачи как самостоятельно, так и в коллективе.

**Считаю кандидатскую диссертацию Горелова Дмитрия Сергеевича весомым научным вкладом в решение задачи по прогнозированию риска оставлению резидуальных камней почек после перкутанной нефролитотрипсии, а также разработке методов их диагностики и удаления. Автор заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13 Урология и андрология.**

Научный руководитель,  
д. м. н. (3.1.13 – Урология и андрология),  
заместитель директора по медицинской  
части (урология) Клиники высоких  
медицинских технологий им. Н. И.  
Пирогова СПбГУ

*29.06.23*

Н. К. Гаджиев

Согласен на обработку моих персональных  
данных

Подпись д. м. н., Н. К. Гаджиева «заверяю»

*Зам. начальника отдела кадров Клиники им. Пирогова Н.С.*

Директор Клиники высоких медицинских  
технологий им. Н. И. Пирогова СПбГУ



Д.Д. Шкарупа

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет", Клиники высоких медицинских технологий им. Н.И. Пирогова Санкт-Петербургского государственного университета. 199034, Санкт-Петербург, Университетская набережная, д. 7/9. тел. (812) 676-25-07, факс (812) 676-25-06