

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Стецика Евгения Олеговича на тему:  
«Оптимизация перкутанного лечения нефролитолиза», представленной на  
соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности  
3.1.13 Урология и андрология

За последнее десятилетие наблюдается рост числа больных нефролитолизом, поэтому исследования, направленные на повышение качества лечения и профилактики мочекаменной болезни не теряют своей актуальности.

В настоящее время при лечении больных с крупными и коралловидными камнями почек активно применяется и совершенствуется перкутанная хирургия. Для освоения этих операций характерны довольно длительная кривая обучения и возникающие в период обучения осложнения. Наиболее сложным этапом в период освоения остается формирование чрескожного доступа в полостную систему почки. В связи с этим создание небиологических тренажеров для обучения технике перкутанного доступа является актуальным для освоения навыков перкутанной интратанальной хирургии.

Одной из отрицательной сторон чрескожных вмешательств при нефролитолизе является лучевая нагрузка на пациента и операционную бригаду. Уменьшить или полностью исключить лучевую нагрузку позволит использование ультразвукового наведения для создания чрескожного доступа при перкутанной нефролитотрипсии. Показания к чрескожному удалению камней почек под ультразвуковым контролем до конца не установлены, не изучены отдаленные результаты этих вмешательств. Таким образом, определенные нерешенные проблемы в перкутанном лечении нефролитолиза определяют актуальность проведенного исследования.

Разработанные авторами разборные 3D модели чашечно-лоханочной системы почки с цветовой сегментацией позволяют молодым урологам ориентироваться в анатомии полостной системы и правильно выбрать чашку для последующей пункции. В ходе исследования создан небиологический тренажер для обучения технике перкутанного доступа, изучены результаты перкутанного лечения камней почек под ультразвуковым наведением, установлены критерии прогнозирования эффективности и риска послеоперационных осложнений.

В исследование включены результаты перкутанной нефролитотрипсии у 176 больных, которые были разделены на две группы в зависимости от используемого во время операции метода контроля (рентгенологического или ультразвукового). При анализе полученных в ходе исследования данных использованы современные методы статистической обработки

По теме диссертации опубликованы 12 работ, 5 из них в периодических изданиях, рекомендованных ВАК.

Автореферат полностью соответствует существующим требованиям, которые в настоящее время предъявляются к кандидатским диссертациям. Замечаний по содержанию автореферата и изложению нет.

Диссертация Стецка Е.О. «Оптимизация перкутанного лечения нефролитиаза» по специальности 3.1.13 Урология и андрология является законченным научным исследованием, соответствующим п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13 Урология и андрология.

Заведующий отделением урологии

ФГБУ СЗОНКЦ им. Л.Г. Соколова ФМБА России

доктор медицинский наук, профессор

Горелов С.И.

Подпись проф. Горелова С.И. подтверждаю.



Контактная информация.

ФГБУ «Северо-Западный окружной научно-клинический

центр им. Л.Г. Соколова ФМБА России

194291. г. Санкт-Петербург, пр. Культуры, д. 4.

Телефон: +7 (812) 558 – 05 – 08. E-mail: [kb122@fmbamail.ru](mailto:kb122@fmbamail.ru)

Сайт: [www.med122.com](http://www.med122.com)