

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Стецка Евгения Олеговича на тему: «Оптимизация перкутанного лечения нефролитиаза», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в Диссертационном Совете Д 2 12.050.03 при ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» МЗ РФ по специальности 3.1.13 Урология и андрология

Актуальность проблемы. Мочекаменная болезнь остается распространенной урологической патологией и сохраняется тенденция к росту заболеваемости в развитых странах. В связи с этим не уменьшается количество выполняемых хирургических вмешательств при камнях почек и мочеточников. В настоящее время эндоскопические методы лечения полностью вытеснили открытые оперативные пособия. При крупных и множественных камнях почек активно применяются различные модификации перкутанной нефролитотрипсии. Эти операции являются малоинвазивными и эффективными с небольшим количеством осложнений. Однако наиболее сложным этапом чрескожной нефролитотрипсии для освоения является создание перкутанного доступа в полостную систему почки. Существующие трехмерные модели чашечно-лоханочной системы и различные тренажеры являются дорогими или лимитированы сроками эксплуатации. Выполнение перкутанной нефролитотрипсии под рентгеновским наведением имеет недостатки в виде лучевой нагрузки на пациентов и хирургическую бригаду. Альтернативой может быть использование ультразвукового контроля при создании перкутанного доступа, в особенности у больных после кишечной деривации мочи. Вышеперечисленные нерешенные вопросы определяют актуальность данной работы.

Научная новизна исследования заключается в том, что автором предложена разборная трехмерная модель полостной системы почки с цветовой сегментацией, на которую получен патент, и перспективный небиологический тренажер для обучения технике перкутанного доступа. Изучены результаты чрескожной нефролитотрипсии под ультразвуковым наведением, установлены факторы прогнозирования эффективности и риска развития осложнений перкутанного удаления камней почек под ультразвуковым и рентгенологическим контролем.

Исследование выполнено на современном научно-методическом уровне. Для оценки полезности использования трехмерных моделей и небиеологического тренажера проводился опрос клинических ординаторов и урологов с опытом в чрескожной нефролитотрипсии. Для реализации поставленных цели и задач были изучены данные оперативного лечения 176 пациентов с нефролитоазом, проведен сравнительный анализ результатов чрескожной нефролитотрипсии под ультразвуковым и рентгеновским наведением. В соответствии с современными представлениями, такая выборка является репрезентативной и позволяет сделать обоснованные выводы. Автором были использованы современные способы статистической обработки полученных результатов. Результаты диссертации обсуждались в 9 научных публикациях, 5 из которых в журналах, рекомендованных ВАК. Автореферат соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, в нем отражены основные положения исследования. Принципиальных замечаний по его содержанию и изложению нет. Выводы соответствуют цели и задачам исследования.

**Заключение.** Диссертация Стецка Евгения Олеговича на тему: «Оптимизация перкутанного лечения нефролитоаза», является законченной научной квалификационной работой, имеющей важное научно-практическое значение для урологии. Считаю, что Стецк Е.О. достоин степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13 Урология и андрология.

Заведующий кафедрой урологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» МЗ РФ,

д.м.н. профессор Осипов И.Б.

Подпись проф. Осипова И.Б. заверяю

Подпись	<i>Осипова И.Б.</i>
удостоверяет	<i>И.Б. Осипов</i>
«28»	2022
Нач. отдела делопроизводства	Е.И. Майорова

Контактная информация.

194100, Санкт-Петербург, ул. Литовская, д. 2. Тел.: +7(812) 416-52-37

E-mail: osipovib@mail.ru

Website: gpmu.ru