

## ОТЗЫВ

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

**Актуальность проблемы.** Мочекаменная болезнь является распространенным урологическим заболеванием. В настоящее время при хирургическом лечении больных с данной патологией применяются дистанционная литотрипсия и различные способы контактной фрагментации камней. При крупных и коралловидных камнях почек методом выбора остается перкутанная нефролитотрипсия, важным этапом которой является создание прямого и безопасного доступа в чашечно-лоханочную систему почки. Обучение технике перкутанного доступа обычно происходит на виртуальных симуляторах или биологических тренажерах, которые являются дорогими и не всегда доступными. Молодые урологи на этапе кривой обучения обычно плохо ориентируются в трехмерном строении полостной системы почки, применительно к чрескожной нефролитотрипсии. Поэтому существует необходимость в создании доступных и недорогих тренажеров для проведения тренингов по правильному выбору таргетной чашки для пункции, формированию перкутанного доступа. Кроме того, выполнение перкутанных операций при нефролитиазе под рентгенологическим контролем приводит к лучевой нагрузке на пациентов и оперирующих хирургов. Поэтому оптимальным является выполнение этапов операции под ультразвуковым наведением, однако до конца не установлены показания к подобным вмешательствам, не изучены их отдаленные результаты, в особенности у больных после кишечной деривации мочи. Таким образом, остающиеся вопросы в перкутанном лечении камней почек и необходимость их решения определяют актуальность проведенной работы.

**Автором** предложены трехмерные разборные модели полостной системы почки с цветовой сегментацией, которая позволяет обучать молодых урологов пространственной ориентации в строении чашечно-лоханочной системы. Созданный небιологический тренажер является недорогим и доступным для обучения технике перкутанного доступа. Автором также изучены результаты чрескожной нефролитотрипсии под ультразвуковым контролем, определены показатели прогнозирования эффективности и риска послеоперационных осложнений после данных операций. Для реализации

поставленных задач был проведен анализ результатов оперативного лечения 176 пациентов с камнями почек. Выборка в исследуемых группах является репрезентативной и позволяет сделать обоснованные выводы. Автором использовались современные методы статистической обработки полученных данных. По теме диссертации опубликованы 12 работ, 5 из них в журналах, рекомендованных ВАК. Автореферат соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Принципиальных замечаний по его содержанию и изложению нет.

**Заключение.** В диссертационном исследовании соискатель продемонстрировал научный и практический подход при оптимизации чрескожного удаления камней почек. Диссертация Стецка Евгения Олеговича «Оптимизация перкутанного лечения нефролитиаза» является законченной научной квалификационной работой, имеющей важное научно-практическое значение для урологии, а сам автор достоин звания кандидат медицинских наук по специальности 3.1.13 Урология и андрология.

#### Рецензент

Профессор кафедры хирургии и урологии  
с курсом эндоскопии ФГБОУ ВО Тюменский  
ГМУ Минздрава России, д.м.н.,  
профессор

21.11.2022 г.

Бердичевский Б.А.

Подпись профессора Бердичевского Б.А., заверяю:  
Ученый секретарь ФГБОУ ВО  
«ТюмГМУ» Минздрава России

ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ  
Минздрава России  
Адрес: ул. Одесская, 54, кабинет 203  
Телефон: 8 (3452) 20-21-97  
E-mail: tgmu@tyumsmu.ru



Платицына С.В.