

ЛАПАРОСКОПИЧЕСКАЯ НЕФРЭКТОМИЯ У КРОЛИКА

© Куимова А.А., Орлова Е.Е., Рябинина К.Р., Сафронова А.А.

Научный руководитель: ассистент Косулин А.В.

Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии им. профессора Ф.И. Валькера
Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет

Контактная информация: Косулин Артем Владимирович — ассистент кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии им. профессора Ф.И. Валькера.

E-mail: hackenlad@mail.ru.

Ключевые слова: лапароскопия; кролик; лапароскопическая нефрэктомия.

Актуальность исследования: лапароскопия является вмешательством, имеющим значение для экспериментальных исследований. Освоение лапароскопических навыков также имеет значение для клиники. В свете этого представляет интерес оценка исходов и осложнений лапароскопической нефрэктомии в эксперименте [1].

Цель исследования: изучить характер исходов и осложнений лапароскопической нефрэктомии у кролика.

Материалы и методы: на кафедре оперативной хирургии и топографической анатомии СПбГПМУ выполнено 20 лапароскопических нефрэктомий у кролика. Учитывали исходы и осложнения оперативного вмешательства.

Результаты: из 20 вмешательств одно не было завершено в связи с гибелью животного вследствие анестезиологических осложнений. В одном случае интраоперационно было отмечено возникновение неконтролируемого кровотечения, что потребовало конверсии доступа с целью гемостаза. У 5 животных в дальнейшем возникли гнойные осложнения со стороны послеоперационных ран, у 2 — подкожные эвентрации, потребовавшие ревизионных хирургических вмешательств. У 12 (63%) прооперированных кроликов осложнений отмечено не было. Срок наблюдения составил 3 — 65 дней.

Выводы: лапароскопическая нефрэктомия у кролика характеризуется низкой частотой интраоперационных осложнений, необходимость в конверсии доступа возникает редко. Вместе с тем, осложнения со стороны послеоперационной раны встречаются в 1/3 наблюдений.

Литература

1. Molinas C.R., et al. The rabbit nephrectomy model for training in laparoscopic surgery. Hum Reprod. 2004 Jan;19(1):185–90.