

ФУНДОПЛИКАЦИЯ ПО НИССЕНУ У КРОЛИКА

© Горбанева Е.С., Егорова А.О., Олейникова Ю.А., Уварова А.С.

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: фундопликация; кролик; антирефлюксная операция.

Актуальность исследования: в настоящее время лапароскопическая фундопликация является стандартом антирефлюксной операции. Вместе с тем, учитывая техническую сложность лапароскопического вмешательства, важна отработка «открытой» операции. В свете этого представляет интерес оценка исходов и осложнений фундопликации по Ниссену в эксперименте [1].

Цель исследования: изучить характер исходов и осложнений фундопликации по Ниссену у кролика.

Материалы и методы: на кафедре оперативной хирургии и топографической анатомии СПбГПМУ выполнено 6 фундопликаций по Ниссену у кролика. Через верхнюю трансректальную лапаротомию осуществлялась мобилизация дна желудка, проведение его позади абдоминального отдела пищевода и формирование антирефлюксной манжеты. Учитывали исходы и осложнения оперативного вмешательства.

Результаты: из 6 прооперированных животных одно погибло от анестезиологических причин. Срок наблюдения за выжившими животными составил 3 — 16 дней. Дисфагических явлений, осложнений со стороны органов брюшной полости и послеоперационной раны отмечено не было. При плановой аутопсии состоятельность антирефлюксной манжеты была подтверждена во всех случаях.

Выводы: фундопликация по Ниссену у кролика характеризуется низким уровнем интра- и послеоперационных осложнений и может рассматриваться как этап подготовки к освоению техники лапароскопической фундопликации.

Литература

1. Clavien P.A. et al. Atlas of Upper Gastrointestinal and Hepato-Pancreato-Biliary Surgery. Springer, 2016.