

2014 Noviembre, 2(2): 2-2

Utilización de segmentos intestinales para el entrenamiento de pre y postgrado en técnicas quirúrgicas urológicas. Segundo informe.

Autores: Tobía González, Sebastián G.(1)(2); Rodríguez, Diego(1); Bustamante, Jorge(1)

Lugar de Trabajo: (1) Cátedra C de Anatomía, Fac. de Cs. Médicas – UNLP

(2) Cátedra de Urología, Fac. de Cs. Médicas - UNLP

Introducción

Este trabajo se enmarca en un proyecto pedagógico continuo de habilidades y destrezas para Ayudantes Alumnos de Anatomía, y en el proyecto de extensión universitaria para el entrenamiento de postgrados de residentes y especialistas en Urología y alumnos o médicos interesados en técnicas quirúrgicas urológicas.

Objetivos

El objetivo del mismo es lograr habilidades y destrezas en el manejo de técnicas quirúrgicas urológicas complejas, específicamente en el uso de segmentos intestinales para tal fin.

Materiales y Métodos

Se realiza la reproducción de la Técnica de Padovana utilizada para la realización de sustitución ortotópica de vejiga posterior a una cistectomía radical, sobre segmentos intestinales de ganado vacuno, por ayudantes alumnos de la Cátedra C de Anatomía. Se utilizó material de sutura no reabsorbible y se constató la permeabilidad de las sutura y la morfología de la neo vejiga, mediante instilación de líquido a través de una sonda Foley de dos vías colocada en el orificio correspondiente a la supuesta anastomosis con la uretra nativa.

Resultados

Se pudo reproducir la técnica programada sin complicaciones en tres oportunidades, logrando la morfología deseada y la permeabilidad de la neovejiga.

Conclusión

La utilización de segmentos intestinales de ganado vacuno, representa una herramienta de utilidad al momento de desarrollar técnicas quirúrgicas urológicas complejas que requieren del manejo intestinal y sirve además para el desarrollo de habilidades y destrezas en los alumnos de pregrado y especialmente en los ayudantes Alumnos de Anatomía, para complementar su aprendizaje en disección.

Fecha de Recibido: 04-10-14

Fecha de Publicación:1-11-14