

2012 Noviembre, 3(2): 1-1

Consideraciones anatómicas del lecho vascular receptor en el trasplante renal

Autores: Zalazar Gustavo (1); Ruiz Hardoy Ignacio (1); Ruiz Bralo Esteban (1); Prates Lucia (1); Tobia González, S (1,2)

Lugar de Trabajo:

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

E-mail de contacto: seba_tobia@yahoo.com.ar

Introducción

El conocimiento del lecho vascular correspondiente al receptor de un trasplante renal es de importancia para disminuir el riesgo de complicaciones vasculares originadas por esta práctica.

Materiales y Métodos

Se realiza el estudio descriptivo de preparados formalizados de ambos sexos, haciendo principal hincapié en el paquete vascular correspondiente a los vasos ilíacos externos.

Resultados

El paquete vascular ilíaco interno se disecó en 20 preparados cadavéricos sin encontrar en nuestra casuística ninguna variación anatómica destacable a nivel del trayecto arterial. Con respecto a la vena ilíaca externa, se encontró la desembocadura de una vena obturatriz accesoria en el 40% de los preparados, siendo ésta en el extremo distal del trayecto de la vena ilíaca externa, cercano al ligamento ileopubiano.

Conclusión

En el presente trabajo no se hallaron variaciones anatómicas a nivel de la arteria ilíaca externa. La única variación de importancia en el lecho vascular de un paciente receptor de un trasplante renal es la posibilidad de encontrar una vena obturatriz accesoria desembocando en la vena ilíaca externa. Por lo expuesto podemos considerar que el paquete vascular ilíaco externo es un lugar de baja probabilidad de complicaciones vasculares para la realización de un trasplante renal.