

PROJETO DE PESQUISA - PROJETO DE PESQUISA

ANATOMIA APLICADA A RESTAURAÇÃO DO URETER UTILIZANDO UM FRAGMENTO DO ÍLEO

Gustavo Lucas Teixeira Do Nascimento (gustavoteixeirasjdr@gmail.com)

Lucas Lobato Isaac Gonçalves (lobatovski98@gmail.com)

Vilson Geraldo De Campos (vcamposmed@gmail.com)

O ureter é um tubo que liga a pelve renal a bexiga e tem como função auxiliar na excreção da urina. A lesão extensa do ureter durante procedimentos cirúrgicos torna-se necessária a reconstrução desse tubo utilizando, por exemplo, o íleo, uma parte do intestino delgado. **OBJETIVOS:** O objetivo deste trabalho é demonstrar a anatomia do ureter e a utilização de fragmentos do íleo para sua reconstrução em casos de extensa lesão. **MÉTODOS:** Revisão de tema em literatura especializada utilizando artigos científicos e livros-texto, sob supervisão do orientador. **RESULTADOS:** O ureter é uma estrutura tubular de aproximadamente 25 a 30 cm e 3mm de

diâmetro que conduz a urina da pelve renal até a bexiga urinária. Seu trajeto, inicia na parte superior da parede posterior do abdome na Junção Uretero-Pélvica cursando em sentido inferior. Ao adentrar na pelve, passa pelos vasos ilíacos até inserir se na bexiga urinária. Sua vascularização, é realizada por três artérias: vesical superior, vaginal e ramos da artéria renal. Devido sua relação com outras estruturas anatômicas, o ureter pode ser lesionado por fatores iatrogênicos, processos tumorais ou inflamatórios que pode gerar consequências significativas ao paciente. Dependendo da extensão da lesão,

pode ser indicado uma substituição ureteral se utilizando um fragmento de parte do intestino delgado, sendo o principal indicado o íleo devido sua alta peristalse e vascularização que é realizado pelas artérias ileais, ramos da artéria mesentérica superior. CONCLUSÃO: De modos gerais, uma porção do íleo (distante aproximadamente 15 cm da válvula ileocecal) é ressecionado em pequenas partes que são reconfiguradas em tubos menores. Depois de reconfigurado, o enxerto é anastomosado com a porção restante do ureter e a bexiga urinária.