



19º Congresso
Brasileiro de
**Nefrologia
Pediátrica**



Trabalhos Científicos

Título: Fatores Associados À Formação De Cicatrizes Renais Em Crianças Com Infecção Urinária

Autores: POLIANA POYANCO (FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU), LORENA FÁVARO (FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU), MÁRCIA RIYUZO (FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU), SORAYA ZAMONER (FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU), HENRIQUE TAKASE (FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU), LETICIA OEZAU (FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU), CLARA CANÁRIO (FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU)

Resumo: FATORES ASSOCIADOS À FORMAÇÃO DE CICATRIZES RENAIIS EM CRIANÇAS COM INFECÇÃO URINÁRIA . RESUMO Objetivo: O estudo tem como objetivo avaliar os fatores de risco para a formação de cicatrizes renais em crianças com infecção urinária. Metodologia: Trata-se de um estudo de coorte retrospectiva, com casuística de conveniência de 161 pacientes com diagnóstico de infecção do trato urinário com idade entre um mês e dezessete anos e onze meses. As informações foram obtidas por meio da revisão de prontuários entre 2008 e 2019. Os dados descritivos foram apresentados como número (N) e porcentagem (%) e as variáveis contínuas foram expressas como mediana. As diferenças entre os grupos para variáveis categóricas foram analisadas pelo teste qui-quadrado ou teste exato de Fischer, quando aplicável. A análise estatística foi realizada em programa de software R. Resultados: Três variáveis foram estatisticamente significativas como fatores de risco para a presença de cicatrizes renais em pacientes com infecções do trato urinário: presença de refluxo vesicoureteral (RR 2.4), presença de hidronefrose (RR 3.6) e quimioprofilaxia (RR 2.6). Conclusão: Os resultado obtidos nesse estudo estão em conformidade com a literatura. Considera-se, portanto, adequada a conduta do serviço em solicitar ultrassonografia para pacientes após o primeiro episódio de infecção urinária. Em relação à quimioprofilaxia, entendemos esse achado como viés do trabalho, devido à hipótese de os pacientes que fizeram uso de quimioprofilaxia provavelmente apresentavam refluxos mais graves, que sabemos ser fator de risco importante para o desenvolvimento de cicatrizes renais.