



19º Congresso Brasileiro de
**Nefrologia
Pediátrica**



Trabalhos Científicos

Título: Associação Entre Achados Ultrassonográficos E Diagnóstico De Refluxo Vesicoureteral: Um Estudo Clínico

Autores: LORENA LUANA BATISTA (UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA - UNESP), MARCIA CAMEGAÇA VA RYUZO (UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA - UNESP), LETÍCIA SANCHES OEZAU (UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA - UNESP), HENRIQUE MOCHIDA TAKASE (UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA - UNESP), SORAYA MYUMI SASSAOKA ZAMONER (UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA - UNESP), POLIANA ANDRESSA WADA POYANCO (UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA - UNESP), LUIS GUSTAVO MODELLI DE ANDRADE (UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA - UNESP), WELDER ZAMONER (UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA - UNESP)

Resumo: Objetivo: Comparar os achados ultrassonográficos (US) com a uretrocistografia miccional (UCM) para identificar pacientes diagnosticados com infecção urinária (ITU) que apresentam refluxo vesicoureteral (RVU) e avaliar fatores associados a presença de hidronefrose na população. Método: Realizado um estudo retrospectivo de pacientes que apresentaram ITU confirmada e foram atendidos em serviço especializado de Nefrologia Pediátrica. Os dados foram obtidos por revisão de prontuário eletrônico. Foram incluídos crianças e adolescentes na faixa etária de um mês até dezessete anos e onze meses e excluídos aqueles sem resultados de US e UCM. Resultados: O estudo abrangeu 130 pacientes diagnosticados com ITU, a maioria do sexo feminino (66,9%), com ITU febril em 79,8% da amostra e o principal agente isolado a *Escherichia coli* (73,9%). No US, a hidronefrose foi identificada em 17,6% da população, a maior parte do sexo masculino (65,2%) e apresentando-se com ITU febril (80%). Na UCM, o RVU foi diagnosticado em 25,3% dos casos. O achado ultrassonográfico de hidronefrose representou um teste de rastreio com sensibilidade (S) 21,2%, especificidade (E) 83,5%, valor preditivo positivo (VPP) 30,4% e valor preditivo negativo (VPN) 75,7%. Naqueles com US normal, 11% apresentaram RVU leve e 13% RVU moderado a grave. Conclusão: A US das vias urinárias representa um teste de screening atrativo, não invasivo e de baixo custo, todavia, estudos evidenciam seu valor limitado, visto pacientes sem alterações identificadas ao método que apresentam RVU. Os resultados do presente trabalho corroboram com a literatura atual e demonstram baixa S e VPP da US na identificação de RVU nos pacientes diagnosticados com ITU. Dessa forma, na investigação dessa população, sugerimos a realização da UCM para complementar o estudo ultrassonográfico.