

Trabalhos Científicos

Título: Avaliação Dos Fatores Associados Na Formação De Cicatrizes Renais Em Pacientes Com Infecção Urinária Em Um Ambulatório De Nefrologia Pediátrica Na Baixada Santista (sp)

Autores: MARCELLO ALMEIDA RAPHAEL

Resumo: OBJETIVOS: avaliar fatores associados na formação de cicatrizes renais em pacientes com ITU em um ambulatório de nefrologia pediátrica na baixada santista (SP). METODOLOGIA: através de um estudo coorte retrospectivo, observacional e analítico foram avaliados 290 crianças (idade entre 1 dia e 14 anos) com diagnóstico de ITU e submetidas a cintilografia renal com DMSA. Após definição dos pacientes com ou sem cicatriz renal foi avaliado as seguintes variáveis entre os dois grupos: sexo, raça, idade da 1º episódio de ITU, número de episódios, tempo de espera para consulta no ambulatório, alterações USG gestacional, constipação, disfunção vesical, fimose, vulvovaginite, sintomas (febre, urinários e extraurinários), agente etiológico, bexiga neurogênica, resultados de USG, Uretrocistografia Miccional e cintilografia com DTPA. Foi avaliado associações entre variáveis utilizando o teste de Qui-quadrado, teste exato de Fisher e teste T de Student e para avaliação simultânea foi utilizado a regressão logística de acordo com a significância, onde os coeficientes exponenciados foram interpretados como razão de chances. RESULTADOS: verificaram-se associações entre cicatriz renal e sexo masculino ($p<0,001$), 1º episódio de ITU entre 29 dias e 1 ano de idade ($p=0,001$), > 3 episódios de ITU($p=0,013$), alterações no USG gestacional ($p<0,001$), febre com sintomas urinários em < 24 meses ($p=0,004$), bexiga neurogênica ($p=0,005$), alterações no USG ($p<0,001$), Refluxo Vésicoureteral ($p<0,001$) e obstrução no DTPA ($p<0,001$). Após regressão logística observou-se que: meninos tem 2,5x mais chances de ter cicatriz renal; > 3 episódios tem 3,0x; obstrução mecânica 5,3x; RVU 24,9x. CONCLUSÃO: fatores associados encontrados: sexo masculino, número de episódios, obstrução mecânica, RVU.