



B0095

ESTUDO POR IMAGEM NA INVESTIGAÇÃO DE INFECÇÃO DO TRATO URINÁRIO (ITU) EM CRIANÇAS

João Paulo Milesi Pimentel (Bolsista PIBIC/CNPq) e Profa. Dra. Inês Minniti Rodrigues Pereira (Orientadora), Faculdade de Ciências Médicas – FCM, UNICAMP

O estudo por imagem na investigação da ITU pediátrica tem importância diagnóstica e utiliza métodos de relevância atual. Deu-se enfoque à ultra-sonografia (US), urografia excretora (UE), uretrocistografia miccional (UCM) e cintilografia com DMSA. Os objetivos foram obter a sensibilidade e especificidade de cada método; verificar associação entre o grau do refluxo vesicoureteral (RVU) e alterações cintilográficas e descrever uma seqüência de exames para a investigação de ITU. Avaliaram-se 78 crianças com diagnóstico de ITU encaminhados para avaliação por imagem no período de jun/04 a mar/05. A média de idade foi de 4.5 anos (± 3.7). Dentre esses, 46 (59%) eram meninos e 50 (64.1%) possuíam mais de um episódio de ITU. Vinte e sete (31.4%) foram considerados sem patologias, seguidos por 23 (26.7%) com RVU, 9 (10.5%) com estenose de JUP, 7 (8.1%) com estenose de JUV e 4 (4.6%) com ureterocele. Verificou-se associação entre os graus de RVU e alterações no DMSA ($p < 0.005$). Para o RVU, obteve-se sensibilidade de 100% para todos os exames e especificidades de 69.2% para US e 50% para DMSA e UE; a acurácia variou de 84.6% para DMSA até 62.5% para UE. O presente trabalho propõe que, frente a uma criança com diagnóstico de ITU, sejam realizados os exames de US e UCM. Além disso, em crianças com RVU, a investigação deve ser complementada com DMSA.

Infecção do trato urinário - Crianças - Exames de imagem