



Trabalhos Científicos

Título: Relato De Caso: Litíase Crônica Em Adolescente

Autores: RAQUEL ZORZETTI DE SOUSA PACHECO (UNIFOA), GUSTAVO SALES FRANÇA, LARA SALES FRANÇA, RICARDO BARBOSA PINHEIRO

Resumo: A nefrolitíase é caracterizada pela presença de cálculos no trato urinário, podendo implicar complicações como infecção do trato urinário (ITU) e abscesso renal e perirrenal. Quando acomete pacientes pediátricos, deve-se investigar, por exemplo, história familiar, alterações renais e urinárias estruturais e distúrbios metabólicos, além de uma anamnese e exame físico adequados. Este trabalho objetiva apresentar um caso de litíase crônica, discutindo possíveis causas com base em uma revisão bibliográfica contendo artigos e livros de pediatria. Paciente, KASR, 16 anos, feminino, leucoderma, solteira, estudante, natural de Volta Redonda – RJ. Procurou atendimento ambulatorial devido à calculo renal e ITU. Relata episódio de nefrolitíase há 2 anos com cerca de 7 cálculos em cada rim. Foi utilizado coletor resultando em melhora sintomática. Refere inúmeras crises com uso de Buscopan ou Novalgina até melhora. Apresentou nova crise há uma semana. No momento, com queixa álgica e ITU concomitante à crise. Internação há 10 anos devido à dengue, possui histórico de varicela e rubéola. Mãe e avô materno com histórico de nefrolitíase, avó materna diabética. Ao exame físico encontra-se em bom estado geral, lúcida, orientada, acianótica, anictérica, corada e hidratada. Aparelho cardiovascular: RCR 2T, BNF sem sopro ou extrassístole, PA: 110x70mmHg. Aparelho respiratório: MVUA sem ruídos adventícios. Abdome: flácido, peristáltico, doloroso à palpação superficial em hipocôndrio direito, timpânico. Giordano positivo à esquerda. Tem-se como hipótese diagnóstica nefrolitíase e ITU. Foi prescrito Cefalexina e encaminhada a nefrologia. A paciente foi submetida a investigação por meio de exames laboratoriais e de imagem. Possui rins de anatomia fisiológica e sem alterações estruturais. Com base na história patológica pregressa e familiar, busca-se a provável etiologia para litíase renal na infância. Por meio do relato, nota-se a importância da anamnese bem elaborada, a qual permite relacionar a litíase renal com o histórico familiar da paciente.