

Trabalhos Científicos

Título: Relato De Caso: Injúria Renal Aguda Associada A Malformações De Vias Urinárias

Autores: JULIANA CORRÊA CAMPOS BARRETO; MONIQUE PEZZIN BAYER; LUAN CÉSAR COELHO; DAMIÃO RANULFO FERNANDES SOARES; CARLOS EDUARDO SANTOS MONTEIRO GOMES; PAULO ANÉCIO PASTE

Resumo: **INTRODUÇÃO:** Injúria renal aguda (IRA) corresponde a redução abrupta da função renal, definida como aumento absoluto da creatinina sérica $\geq 0,3$ mg/dL, aumento percentual $\geq 50\%$ ou oligúria $< 0,5$ ml/kg/h por período > 6 horas. Na IRA pós-renal, as anomalias congênitas do rim e trato urinário correspondem a 20-30% das anomalias no período pós-natal. **DESCRIÇÃO DO CASO:** KDSC, 3 anos, feminino. Paciente previamente hígida com história de vômitos, febre, queda do estado geral e dor abdominal. Exame físico apresentava massa abdominal maciça e indolor em região de flanco e hipocôndrio esquerdos e região supra púbica. Exames evidenciavam leucocitose sem desvio, hipercalemia (6,3), aumento de ureia (145) e creatinina (4,1), acidose metabólica e USG abdominal mostrava rim esquerdo com hidronefrose acentuada e rim direito com reduzido volume e múltiplas formações císticas. Realizada nefrostomia de urgência sendo observada grande quantidade de secreção purulenta (piohidronefrose) e instituído tratamento específico. Manteve aumento de escórias nitrogenadas e indicada diálise peritoneal por 4 dias. Pielografia anterógrada pela nefrostomia mostrou acentuada dilatação pieloureteral porém USG evidenciava diminuição da hidronefrose à esquerda. Iniciada profilaxia com Sulfametoxazol+Trimetoprim e realizada pieloplastia da estenose de junção ureteropélvica. Paciente com boa evolução clínica, ainda em seguimento hospitalar. **COMENTÁRIOS:** Malformações múltiplas do trato urinário estão associadas ao risco de IRA pós-natal e ao desenvolvimento de doença renal crônica (DRC) em crianças. Impera o diagnóstico precoce objetivando terapia adequada para minimizar o dano renal, prevenir ou atrasar o início da DRC e prover suporte caso complicações associadas.