

Trabalhos Científicos

Título: Fistula Urinaria Secundária A Ureterite Por Citomegalovirus Apos Transplante Renal

Autores: SAMANTHA GOMES DE FREITAS DICKEL; IZADORA SIMOES PIRES TONETTO; MOACYR CHRISTOPHER GARCES GAMARRA SALEM; ROBERTA WEISHEIMER ROHDE; VIVIANE BARROS BITTENCOURT; SANTO PASCUAL VITOLA; CLOTILDE DRUCK GARCIA

Resumo: Infecção por citomegalovírus (CMV) é frequente em pacientes transplantados, causando infecções assintomáticas até perda do enxerto. Acometimento direto do trato urinário é raro. Relatamos um caso de ureterite por CMV em paciente transplantado renal. Descrição do Caso: G.S.O, feminina, 17 anos, nefropatia por IgA, retransplante renal com doador falecido. Doador CMV -, Receptor CMV +, sem profilaxia para CMV. Transplante sem intercorrências, imunossupressão: tacrolimus, micofenolato, 4 doses de timoglobulina e metilprednisolona. Primeiros cinco dias diurese 2L/24h e recuperação da função renal. Sexto PO anúria, congestão, hipertensão, piora função renal, dor abdominal e abaulamento em ferida operatória. Ecografia: coleção de 300ml peri enxerto (provável hematoma secundário a fratura renal). D20 antigenemia para CMV: 70 células. Iniciado ganciclovir endovenoso. Por piora clínica e laboratorial foi submetida a reintervenção cirúrgica no D25. Drenada coleção serohemática perienxerto, impressão de provável urinoma. Visualizado fistula urinaria. Realizado ligadura alta do ureter do rim nativo e reimplante do ureter do enxerto proximal com ureter nativo. Exame histológico do ureter: segmento ureteral com edema e inflamação crônica apresentando inclusões eosinófilas na parede e nos capilares, compatível com citomegalovírus. Imuno-histoquímica positiva confirma ureterite por CMV. Histologia do rim foi normal. Paciente evoluiu com melhora clínica e recuperação de função renal. Conclusão: Esta é uma situação rara de fístula urinária causada por infecção por CMV. Nesse caso, o uso de timoglobulina sem profilaxia para CMV embora DCMV -, RCMV + pode ter desencadeado a infecção. Devemos lembrar desta etiologia em casos similares.