

Trabalhos Científicos

Título: Síndrome Nefrótica Em Paciente Portador De Anemia Falciforme. Relato De Caso.

Autores: ANA CAROLINA VIEGAS DE OLIVEIRA; FLÁVIO DE OLIVEIRA IHARA; ADRIANA ABUSSAFI ARAUJO; SILVIA MARIA LUPORINI; VANDA BENINI; DESIRE GARCIA KAWAKAME; CYNTIA CAVALCANTE DE OLIVEIRA SAMPAIO; TAIS TAVARES E SILVA

Resumo: Introdução A Anemia Falciforme (AF) é uma hemoglobinopatia caracterizada por alterações morfofuncionais na estrutura dos eritrócitos levando a um fenômeno conhecido por falcização. Esta doença apresenta comprometimento renal tubular e/ou glomerular com proteinúria em 30% a 50% dos pacientes com mais de 10 anos de idade. Associação com Síndrome Nefrótica (SN) é rara. Descrição do caso Paciente masculino, 15 anos, portador de AF foi hospitalizado por anasarca. Ao exame apresentava edema periorbitário, murmúrio vesicular diminuído em bases, ascite e edemas em extremidades. Demais dados sem alterações significativas. Exames laboratoriais detectaram proteinúria maciça (acima de 3,5g em 24h) e hipoalbuminemia (1,6g/dL) além de hipercolesterolemia e normocomplementenemia estabelecendo o diagnóstico de síndrome nefrótica. Investigações para causas secundárias foram negativas. Foi introduzido corticoterapia oral (prednisona 60mg/m²/diário por 8 semanas) seguido de pulsoterapia (6x 30 mg/kg de metilprednisolona em dias alternados) ambas sem resposta. Foi então submetido à biópsia renal que evidenciou Glomeruloesclerose Segmentar e Focal (GESF) com imunofluorescência negativa, sem comprometimento tubular e intersticial e introduzido Ciclosporina A 4mg/kg/dia e enalapril 0,1mg/kg/dia, apresentando remissão clínica da SN, porém com manutenção de proteinúria maciça até o presente. Comentários A associação de AF e SN é rara sendo sua ocorrência maior em regiões com alta prevalência para AF. Os diagnósticos histopatológicos mais frequentes são GESF e Glomerulonefrite Membranoproliferativa. Explicações fisiopatológicas para a associação são controversas mas se baseiam no aumento do volume glomerular e pela hiperfiltração causados pela AF. Não foi estabelecido um tratamento eficaz para esta condição, apresentando altas taxas de morbimortalidade descritas na literatura científica.