# Fundamentação teórica/Introdução:

A síndrome hemolítico urêmica na sua apresentação atípica (SHUa) é um distúrbio raro e grave, de difícil diagnóstico, visto a dificuldade de realização de testes específicos e por apresentar manifestações também presentes em outras microangiopatias trombóticas.

# **Objetivos:**

Relatar o caso de um paciente jovem de 13 anos com síndrome hemolítico urêmica atípica (SHUa) e sua evolução.

#### Delineamento e Métodos:

Relato de caso.

### **Resultados:**

Paciente do sexo masculino, 13 anos de idade, procurou serviço de pronto-atendimento, acompanhado da mãe, com queixa de prostração, urina espumosa, edema, além de três episódios de febre termometrada. Nega prodrômos virais, alterações cutâneas ou quadros álgicos. O exame físico mostrava PA elevada, além de edema simétrico difuso, principalmente em membros inferiores e em face, sem outros comemorativos. Exames laboratoriais revelaram anemia, plaquetopenia e disfunção renal. Em relação à investigação da anemia, identificou-se microcitose, hipocromia, presença de esquizocitos, teste de antiglobulina direta negativo, VHS persistentemente elevado e hipogamaglobulinemia (IGg). Sobre a disfunção renal, proteínuria de 24 horas com 1.470mg, IRA KDIGO 2 e hipocitratúria. Optou-se pela realização de biopsia renal, sendo compatível com Microangiopatia Trombótica Aguda com depósitos de C3 mesangial, além de avaliação genética que mostrou heterozigose em C3/ITEGAM/KMT2A/POLA 1/TIMM50. Durante sua internação paciente foi submetido a pulsoterapia com metilprednisona 1g por três dias e, posteriomente, realização de seis sessões de plasmaferese, com normalização de exames laboratoriais, redução de marcadores inflamatórios e desaparecimento de sinais de hemólise e melhora sintomatológica. Aguarda liberação de eculizumabe via ministério publico.

### **Conclusão/Considerações Finais:**

A SHUa é uma doença rara de alta morbimortalidade, ainda de incidência desconhecida. A suspeição diagnostica é importante pois permite a avaliação clínica e laboratorial apropriada e introdução da terapêutica especifica de forma precoce. Somente assim é possível interromper a evolução natural da doença e modificar o prognostico dos pacientes.