**Os desafios no diagnóstico do Sarcoma de Kaposi no idoso: Relato de caso**

**Guilherme Henrique Santana de Mendonça¹;**

**Gabriel Maciel Mendonça¹;**

**Mariana Costa Marinho Toledo¹;**

**Flávio Luiz da Costa Júnior¹;**

**Sérgio Mendonça de Albuquerque²;**

¹Discente de Medicina do Centro Universitário CESMAC, Maceió, Alagoas, Brasil

**²**Orientador, Médico, Maceió, Alagoas, Brasil

**INTRODUÇÃO:** Cerca de 60% dos sarcomas de partes moles afetam os membros com uma certa quantidade freqüência; a parte inferior três vezes maior que a observada nos membros superiores. Sarcomas de tecidos moles estão na população em geral 0,7% de todos os cânceres. **OBJETIVOS:** Expor as dificuldades no diagnóstico do Sarcoma de Kaposi no idoso. **METODOLOGIA:** Exposição de relato de caso e comparação com a literatura. **RESULTADOS:** Paciente sexo feminino, 83 anos, relata dor e parestesia nos membros por cerca de 4 meses, claudicação intermitente em membros inferiores após alguns metros e cólicas. Rosto com eritema de borboleta, braços e pernas com nódulos de 1 cm de diâmetro, de cor azul-avermelhada, alguns ulcerados, com distrofia do leito ungueal. A gasometria arterial mostra acidose metabólica subaguda com hipoxemia grave e hipocapnia leve (pH 7,38, pCO2 33, pO2 38, BE -4,7, HCO3 19.4). A ultrassonografia abdominal mostra rim enrugado à direita e borda fina com componente líquido peri-hepático e peri-esplênico. Radiografia de tórax: embotamento parieto-basal bilateral com um componente de líquido endopleural, acentuado em projeto broncovasale. RNM cerebral: sinal de hiperintensidade da substância branca subependimária e múltiplos pontos hiperintensos. Biópsia de pele: sarcoma de Kaposi na fase nodular. Exames hematoquímicos, Glicemia 196, Ureia 99, Creatinina 5,93, Cloro 92, Colesterol total 89, HDL 8, Ferritina 602, PCR 31,40, IgG 13,19. Após 22 dias, paciente evolui para parada cardio-circulatória. **CONCLUSÃO:** A associação do Sarcoma de Kaposi ao HIV tipo 1 levou a investigar o papel do vírus na patogênese desta doença. Sequências DNA semelhante ao vírus Herpes foram destacados no Sarcoma de Kaposi associado à AIDS classicamente manifestado em homossexuais masculinos HIV positivos. Essas investigações levaram à hipótese de que esse novo vírus Herpes (HHV8) possa ser o fator etiológico comum às três variantes do Sarcoma de Kaposi.

**Palavras-chave:** HIV, Idoso, Sarcoma