

CO-INFECÇÃO DE CITOMEGALOVÍRUS EM SARCOMA DE KAPOSI ORAL – RELATO DE CASO

Naíza Menezes Medeiros Abahim; Sílvia Cristina Brandão; Jeconias Câmara; Tatiana Nayara Libório; André Luiz Barreiros

Introdução: Sarcoma de Kaposi é uma neoplasia maligna de origem vascular mais comumente associada a AIDS, com rara tendência a metástases. Sua etiologia ainda não é bem definida, mas o vírus HHV-8 tem sido fortemente associado à etiopatogenia dessa lesão. O sarcoma de Kaposi oral pode ser a primeira manifestação de imunossupressão, as lesões orais e cutâneas ocorrem juntamente em 70% dos casos, e a lesão inicial oral ocorre em 22% dos casos. **Objetivo:** O presente trabalho tem por objetivo relatar um caso clínico-infecção de citomegalovírus em sarcoma de Kaposi oral em paciente atendido em um Centro de especialidade odontológica na cidade de Manaus-AM. **Metodologia:** investigação e avaliação clínica, por meio de anamnese, exame físico extra e intra-oral e consulta a prontuário. Para estabelecimento do diagnóstico adequado, foi realizada biópsia incisional e histopatologia. **Resultado:** Paciente, sexo masculino, 35 anos, usuário de drogas injetáveis, soropositivo para HIV, foi encaminhado a um centro de especialidade odontológica com queixa principal de ferida que não cicatrizava após exodontia em região de molares superiores. O paciente apresentava múltiplos nódulos cutâneos na região de membros superiores. Ao exame clínico da cavidade oral observou lesão ulcero-vegetante de coloração violácea. Foi realizada biópsia incisional da lesão oral e enviada para análise histopatológica. O exame microscópico revelou lesão de origem vascular, com proliferação fibrovascular, de aspecto fusiforme, com presença de formação de fendas vasculares, em outras áreas observam-se células grandes, próximas a paredes de vasos, algumas vezes binucleadas. Foi estabelecido o diagnóstico de co-infecção de citomegalovírus em sarcoma de Kaposi oral variante do tipo sólido. Foi realizado estudo imunohistoquímico onde se obteve positividade para o vírus HHV-8, confirmando o diagnóstico de sarcoma de Kaposi. O paciente foi encaminhado para um centro de referência oncológica. **Considerações finais:** Inúmeros agentes infecciosos foram postulados como sendo de importância etiológica no desenvolvimento Sarcoma de Kaposi, particularmente o CMV, HIV e o HTLV-1. Entretanto, somente nos últimos anos, a identidade do provável agente infeccioso, associado ao Sarcoma de Kaposi, foi determinada, tendo o vírus HHV-8 forte relação etiológica demonstrada por meio de várias técnicas. Porém a associação do Sarcoma de Kaposi e o citomegalovírus têm sido descrita na literatura, sendo considerada a hipótese do vírus agir como um co-fator etiológico no desenvolvimento desta lesão, porém mais estudos são necessários para melhor elucidação do real papel deste vírus.

Palavras-chave: Sarcoma de Kaposi, Herpes humano 8, Citomegalovírus, AIDS.

1. Bunn, Belinda K.; Carvalho, Marianne de Vasconcelos; Louw, Melanie; Vargas, Pablo A.; Vargas, Pablo A.; Van Heerden, Willie F. Microscopic diversity in oral Kaposi sarcoma. *Oral And Maxillofacial Pathology* Volume 115, Number 2,2013.
2. Meer, S; Altini, M; Cytomegalovirus Co-infection in AIDS-associated Oral Kaposi's Sarcoma. *AdvDent Res* 19:96-98, Abril 2006.
3. Leão, Jc; Hinrichsen, Sl; De Freitas, Bl; Porter, Sr. Herpes vírus humano-8 e Sarcoma de Kaposi. *RevAssMed Brasil* 1999; 45(1): 55-62.