

OSTEOSSARCOMA SECUNDÁRIO À DOENÇA DE PAGET: RELATO DE CASO

Congresso Online Brasileiro de Medicina, 2ª edição, de 28/03/2022 a 31/03/2022
ISBN dos Anais: 978-65-81152-56-7

MEA; Vivian Pena Della¹, SMIDERLE; Tatiana Casaburi², ALIMENA; Luiz José Moura Alimena³, VIEIRA; Caroline Maria de Castilhos⁴, VARGAS; Vinicius Visioli de⁵, CRISTANI; Carla⁶

RESUMO

Introdução: É uma doença óssea localizada, monostótica ou poliostótica, com aumento da remodelação óssea, levando à anormalidade da sua arquitetura. A excessiva reabsorção osteoclástica e o aumento da atividade osteoblástica levam à substituição do osso normal por osso desorganizado e de estrutura enfraquecida, propensa a deformidades. Os principais sítios comprometidos são vértebras, ossos longos dos membros inferiores, pelve e crânio. A doença afeta até 3% da população maior de 40 anos¹. De etiologia incerta, há evidências de que uma infecção viral ou fatores genéticos desempenham papel patológico. Parentes de 1º grau de pacientes com doença de Paget têm sete vezes mais risco de desenvolvê-la². As principais manifestações clínicas são dor, fraturas, deformidades esqueléticas e artrite secundária³. O diagnóstico é feito da combinação dos sintomas, achados radiológicos e elevação da concentração dos marcadores bioquímicos da remodelação óssea. O principal método diagnóstico é o radiológico⁴. Como manejo, evidenciam-se alívio dos sintomas causados pela doença, redução de sangramento, hipercalcemia e prevenção da progressão da doença⁵. Objetivos: Relatar caso de paciente idoso com Doença de Paget que veio a óbito dois anos após amputação transtibial. Métodos: Paciente masculino, 85 anos, relata dor em calcâneo direito. Há seis meses com dor, na escala da dor, numera nota nove. Apresenta doença de Paget no calcâneo direito há 10 anos, diagnosticada por exames radiológicos de rotina onde foi encontrado um Osteossarcoma, secundário à progressão de Paget. Resultados: Foi realizada biópsia óssea por agulha, o que resultou como manejo em amputação transtibial. Após a cirurgia, paciente não realizou quimioterapia devido à idade avançada, vindo a óbito dois anos após a amputação. Conclusão: A doença de Paget é importante em populações geriátricas, por poder evoluir para Osteossarcoma. Por essa razão, a abordagem médica é agressiva no diagnóstico e tratamento. O objetivo é aliviar a dor, melhorar a mobilidade e prevenir complicações debilitantes.

Referências Griz L, Caldas G, Bandeira C, Assunção V, Bandeira F. Paget's disease of bone. *Arquivos Brasileiros de Endocrinologia & Metabologia [Internet]*. Ago 2006 [citado 16 mar 2022];50(4):814-22. Disponível em: <https://doi.org/10.1590/s0004-27302006000400026> Siris ES.

¹ Universidade Luterana do Brasil (ULBRA), viviandellamea962@gmail.com

² Universidade Luterana do Brasil (ULBRA), tatianasmiderle@gmail.com

³ Santa Hospital Santa Casa de Misericórdia de Porto Alegre, alimena.1@terra.com.br

⁴ Universidade Luterana do Brasil (ULBRA), carolinecastilhos@rede.ulbra.br

⁵ Universidade Luterana do Brasil (ULBRA), vini.visioli@rede.ulbra.br

⁶ Universidade Luterana do Brasil (ULBRA), carlacristani@rede.ulbra.br

Epidemiologic aspects of Paget's disease of bone: Family history and relationship to other medical conditions. Siris ES, Chines AA, Altman RD, Brown JP, Johnston CC, Lang R, McClung MR, Mallette LE, Miller PD, Ryan WG, Singer FR, Tucci JR, Eusebio RA, Bekker PJ. Risedronate in the Treatment of Paget's Disease of Bone: An Open Label, Multicenter Study. Journal of Bone and Mineral Research [Internet]. 1 jun 1998 [citado 16 mar 2022];13(6):1032-8. Disponível em: <https://doi.org/10.1359/jbmr.1998.13.6.1032>

Griz L, Fontan D, Mesquita P, Lazaretti-Castro M, Borba VZ, Borges JL, Fontenele T, Maia J, Bandeira F. Diagnosis and management of Paget's disease of bone. Arquivos Brasileiros de Endocrinologia & Metabologia [Internet]. Ago 2014 [citado 16 mar 2022];58(6):587-99. Disponível em: <https://doi.org/10.1590/0004-2730000002941>

Woodhouse NJ, Chalmers AH, Wells IP, Dewbury KC, Mohamedally SM. Paget's disease. Radiological changes occurring in untreated patients and those on therapy with salmon calcitonin during two years' observation. The British Journal of Radiology [Internet]. Out 1977 [citado 16 mar 2022];50(598):699-705. Disponível em: <https://doi.org/10.1259/0007-1285-50-598-699>

resumo sem apresentação eixo temático: clínica médica

PALAVRAS-CHAVE: Amputação, Óbito, Osteossarcoma, Paget

¹ Universidade Luterana do Brasil (ULBRA), viviandellamea962@gmail.com

² Universidade Luterana do Brasil (ULBRA), tatianasmiderle@gmail.com

³ Santa Hospital Santa Casa de Misericórdia de Porto Alegre, allimena.1@terra.com.br

⁴ Universidade Luterana do Brasil (ULBRA), carolinecastilhos@rede.ulbra.br

⁵ Universidade Luterana do Brasil (ULBRA), vini.visioli@rede.ulbra.br

⁶ Universidade Luterana do Brasil (ULBRA), carlacristani@rede.ulbra.br