



Trabalhos Científicos

Título: Abscesso De Brodie E A Contribuição Histopatológica: Relato De Caso

Autores: NATHALIA SILVA SANTOS (UERJ); VERÔNICA GOULART MOREIRA (UERJ); RODRIGO DE FARIAS CARDOSO (UERJ); HELENO PINTO DE MORAES (UERJ); CESAR DE SOUZA BASTOS JUNIOR (UERJ)

Resumo: Introdução: O abscesso de Brodie é uma variante rara da osteomielite, de curso insidioso, crônico, que acomete principalmente adolescentes do sexo masculino. Não apresenta fase aguda e se instala tipicamente próximo às metáfises. Morfologicamente, exibe pequeno abscesso intraósseo que frequentemente envolve o córtex e é isolado por osso reativo. O diagnóstico clínico é difícil pois não apresenta sintomatologia específica, se traduz tipicamente com dor local, que pode prejudicar a deambulação ou a prática exercícios. Descrição do caso: E. R. D., masculino, 16 anos, referindo dor em joelho direito há 6 anos que piora à noite, sem limitação de movimento e que melhora com o uso de analgésicos. Evoluiu com piora da dor e aumento da frequência nos últimos dois anos. Foi realizada RNM de joelho em setembro de 2014, que revelou tumoração sugestiva de osteoma osteóide. Em maio de 2015, realizada ressecção. A análise microscópica evidenciou tecido ósseo dissociado por infiltrado inflamatório contendo macrófagos, alguns espumosos, abundantes plasmócitos e ocasionais neutrófilos. Revelou também osteonecrose e tecido de granulação, sendo consistente com o diagnóstico de abscesso de Brodie. Discussão: A análise histopatológica destas lesões é fundamental uma vez que clínica e radiologicamente as mesmas podem simular lesões tumorais benignas e malignas como osteoma osteóide, fibroma não-ossificante, tumor de células gigantes, sarcoma de Ewing, osteossarcoma, condroblastoma e hemangioma intracortical. Além de outras lesões não neoplásicas, como granuloma eosinofílico e displasia fibrosa. O diagnóstico histopatológico permite a identificação precisa da lesão, possibilitando o tratamento adequado. É importante, ainda, a realização de cultura para identificação do agente etiológico. Conclusão: Como o abscesso de Brodie pode mimetizar doenças benignas e malignas, torna-se importante a análise anatomopatológica para direcionamento correto da conduta terapêutica, visto que esse tem cem por cento de cura com a cirurgia ortopédica, tendo um bom prognóstico em relação aos seus diagnósticos diferenciais.