Trabalhos Científicos

Título: Osteomielite De Mandíbula Em Um Paciente Com Osteopetrose: Um Relato De Caso

Autores: LORENA DANTAS (HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA BAHIA); LARA DE ARAÚJO TORREÃO (HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA BAHIA); FERNANDA SILVA LIMA (HOSPITAL SÃO RAFAEL)

Resumo: “Osteomielite” foi utilizada pela primeira vez em 1844, por Nelaton, caracterizando uma infecção envolvendo o osso e a medula. A osteopetrose é uma doença autossômica dominante rara, caracterizada por defeito na função dos osteoclastos. A associação entre as duas condições é bem conhecida na literatura, mas pouco relatado por ser a osteopetrose doença rara. Objetivo do trabalho é descrever caso clínico de osteomielite crônica de mandíbula (OCM) em paciente com osteopetrose. Paciente, nove anos, masculino, admitido em abril/2011, no Centro Pediátrico Hosanah Oliveira, em Salvador/Bahia. Portador de Osteopetrose diagnosticada aos nove meses. Submetido à extração dentária completa em 2007 por osteomielite de mandíbula. Evoluiu com OCM de ramo inferior direito em 2011. Apresentava na admissão lesões ulcerosas em língua, palato posterior, placa purulenta em amigdala direita, fístula em região de cicatriz cirúrgica em região interna do ramo inferior da mandíbula direita com secreção purulenta. Fez uso de Clindamicina e Ceftriaxone. Realizou 6 sessões de câmara hiperbárica. A osteomielite é definida como inflamação óssea que envolve a cortical e medular, geralmente causada por invasão da flora bacteriana local, podendo estender-se para periósteo e tecidos moles. Radiações, neoplasias, osteopetrose, são algumas condições que alteram a vascularização óssea predispondo a osteomielite. Nosso paciente, portador de osteopetrose, cursou com OCM. Esta condição na osteopetrose decorre de uma rede vascular óssea reduzida e pela perda da função das células de defesas retardando a cura e predispondo às infecções. O principal sítio de acometimento é a mandíbula. O tratamento é bem estabelecido em antibioticoterapia endovenosa por tempo prolongado e o uso da câmara hiperbárica como adjuvante. O trabalho apresenta um tema importante em Pediatria. A osteopetrose é uma doença rara, poucos casos descritos. O conhecimento pelos profissionais de saúde da associação clínica entre osteopetrose e COM é importante para contribuir no tratamento e seguimento desses pacientes.