

Osteomielite Infantil a relevância do diagnóstico precoce

Maria Eduarda Maldonado Coimbra Do Nascimento; Maria Clara Domingues da Silva; Irene Alcantara Eiras Silva; Gabriela Virgínia de Santana Silva; Pedro Guimarães Sampaio Trajano Dos Santos; Lucas Cavalcanti de Lima Felix; José Fernando Martins de Melo Júnior ; Rita de Cássia Cavalcanti Brandão

Faculdade de odontologia do Recife (FOR)

Faculdade de odontologia do Recife (FOR)

Introdução: A osteomielite é uma inflamação óssea que possui classificações e distinções, sendo algumas destas a osteomielite supurativa aguda ou crônica e a osteomielite esclerosante, comumente causadas por infecções bacterianas de origem odontogênica que levam a destruição lítica e expansiva do osso com formação de sequestro ósseo. Atualmente, é considerada uma doença rara após a chegada do tratamento por antibióticos, porém ainda persistente em países em desenvolvimento, existindo um índice de prevalência na população pediátrica.

Objetivo: Descrever a patologia osteomielite, focando na importância do diagnóstico precoce e suas características para aperfeiçoar a identificação clínica pediátrica, possibilitando diagnósticos mais precisos. **Metodologia:** As buscas foram realizadas através das plataformas Google acadêmico, SciELO e PubMed, juntamente com bibliografias. **Resultados:** Os dados indicam que as radiografias podem não evidenciar alterações ou podem apresentar imagens radiolúcidas de contornos pouco definidos. Uma característica de identificação em pacientes jovens é a neoformação óssea periosteal, o tratamento para osteomielite supurativa aguda é por meio de antibioticoterapia sem necessidade de intervenção cirúrgica, porém se não for identificada precocemente pode se tornar crônica, necessitando de intervenção cirúrgica. **Conclusão:** A identificação e o conhecimento sobre a osteomielite é de suma importância visto que mediante exames radiográficos é bastante confundida com outras patologias como síndrome de Caffey e displasia fibrosa, se não identificada de maneira correta e precoce pode levar ao aumento do foco da inflamação, atingindo outras regiões. Sendo necessária uma atenção por parte da especialidade de odontopediatria para que os pacientes pediátricos consigam um tratamento por meio de antibióticos.

Área temáticas: Patologia Bucal - Revisão de literatura.

Palavras chaves : Osteomielite. crianças. odontopediatria.