

MANEJO CLÍNICO DE PACIENTES COM OSTEOSSARCOMA: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA

INTRODUÇÃO: A neoplasia do tipo osteossarcoma é o tumor ósseo mais comum e é classificada como uma patologia maligna primária que acomete geralmente indivíduos na infância e adolescência. Geralmente, é tratada por meio de terapia medicamentosa ou procedimento cirúrgico. **OBJETIVOS:** Este estudo teve como princípio analisar e revisar o manejo clínico de pacientes com osteossarcoma em revisões sistemáticas com ou sem meta-análise e estudos controlados randomizados. **MÉTODOS:** O método escolhido para o alcance do objetivo foi a revisão sistemática da literatura. Foram utilizados artigos científicos completos nos idiomas inglês, espanhol e português. As publicações foram selecionadas de 2017 a 2021 junto às bases de dados eletrônicas PubMed e Cochrane por meio de acesso à Biblioteca Virtual em Saúde e os descritores de assunto utilizados para acesso às publicações foram: osteossarcoma, tratamento e prognóstico. **RESULTADOS:** Foram selecionados 20 artigos para compor este estudo, dentre os quais 19 são da PubMed e 1 da Cochrane. A terapia com fármacos como metotrexato em doses elevadas juntamente a doxorrubicina, cisplatina e ifosfamida foi eficaz para o aumento da sobrevida global. Já a doxorrubicina aliada à cisplatina foi a melhor terapêutica no aspecto da segurança. A cirurgia de salvamento de membro também elevou a sobrevida em mais de 5 anos, assim como a amputação. **CONCLUSÕES:** Conclui-se que terapias multidrogas são superiores às monoterapias por serem mais eficazes e seguras, uma vez que desencadeiam ação benéfica ao prolongar a sobrevida juntamente ao aumento da qualidade de vida. Além disso, a cirurgia também é evidenciada como uma terapêutica importante no aumento da sobrevida dos pacientes com osteossarcoma, porém, ainda exige mais estudos quando se compara a cirurgia de salvamento de membro à amputação.

PALAVRAS - CHAVE: Osteossarcoma. Tratamento. Prognóstico