



22 A 26
DE OUTUBRO
DE 2024
FLORIANÓPOLIS - SC



Trabalhos Científicos

Título: Sinais E Sintomas Da Leucemia Aguda Na Infância – Relato De Casos E Revisão De Literatura

Autores: LAURA ANDRIOTI HENRIQUE (FEMA (FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DO MUNICÍPIO DE ASSIS)), CAROLINA LOPES BORDINASSI (FEMA (FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DO MUNICÍPIO DE ASSIS)), CAMILLA MARIA CARVALHO ROSSATTO (FEMA (FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DO MUNICÍPIO DE ASSIS)), BRUNA CARVALHO (FEMA (FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DO MUNICÍPIO DE ASSIS))

Resumo: A leucemia linfóide aguda é o câncer pediátrico mais prevalente no mundo. O diagnóstico precoce é essencial para sucesso terapêutico. Como os sinais e sintomas da leucemia são inespecíficos e semelhantes a doenças benignas da infância, o reconhecimento rápido dos achados clínicos e laboratoriais é essencial para a suspeita e confirmação do diagnóstico. i)relatar três casos de crianças diagnosticadas com leucemia linfóide aguda, enfatizando os sinais e sintomas, exame clínico e laboratorial ao diagnóstico, ii)revisar a literatura de forma sistemática para levantar os principais sinais e sintomas e alterações de exames associados ao diagnóstico de leucemia aguda na infância. A pesquisa realizou-se nas bases de dados eletrônicas LILACS, PubMed e SIELO em outubro de 2023. Baseando-se nos Descritores em Ciências da Saúde “Leucemia Linfóide”, “Sinais e sintomas”, “Diagnóstico”, “Crianças” recorrendo ao operador lógico “AND” para combinação deles. Foram incluídos artigos nacionais e internacionais, abordando sinais e sintomas e alterações de exames ao diagnóstico de leucemia aguda em crianças, disponíveis na íntegra, no período de junho de 2010 a junho de 2023. Caso1-menina de 10 anos com cefaléia, fadiga, palidez e manifestações hemorrágicas cutâneas com evolução em 2 semanas. Exame físico (EF) com palidez cutânea, hepatoesplenomegalia, petéquias e equimoses difusas. Hemograma (HMG) com anemia grave, leucocitose e plaquetopenia, DHL (desidrogenase láctica) maior que o dobro do valor máximo de referência, caso2-menino, 6 anos com quadro de palidez cutânea, dor óssea, fadiga, emagrecimento e febre com evolução de 12 semanas. EF palidez cutânea mucosa intensa e dor à mobilização de membro superior esquerdo. HMG com anemia grave, leucopenia e plaquetopenia discretas, DHL aumentado, caso3-menina de 11 anos, quadro de cefaléia, palidez, fadiga, síncope com evolução de 2 semanas. EF com palidez importante e esplenomegalia. HMG com anemia grave, leucocitose e plaquetopenia, DHL aumentado. 3/3 casos tratados pelo protocolo do Grupo Brasileiro de Tratamento da Leucemia Infância em primeira remissão completa, 2/3 fora de terapia há mais de 18 meses. A busca qualificada resultou em 309 artigos avaliados na íntegra e aplicados critérios de inclusão, restando nove usados na revisão. Os sintomas constitucionais mais prevalentes são fadiga, astenia, hiporexia e perda de peso. Palidez acomete 50% e 95% dos pacientes tem algum grau de anemia, púrpuras aparecem 40% e 75% apresentam grau de plaquetopenia, febre apresenta-se em 60% e leucocitose em 35% dos pacientes, hepatoesplenomegalia em 69% dos casos, dor óssea em 30% dos pacientes. Os sinais e sintomas associados a leucemia aguda na infância são comuns a outras doenças prevalentes na infância, mas deve-se considerar neoplasia como um diferencial, para que o diagnóstico precoce seja estabelecido, tratamento rápido e eficiente instituído, aumentando as taxas de cura com redução de sequelas associadas a doença e tratamento.