



ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA EM 10 ANOS DE TUMOR DE WILMS NA INFÂNCIA NA CIDADE DE GOIÂNIA/GOIÁS

MARIA FERNANDA DE SENE LIMA; ANTONIO MÁRCIO TEODORO CORDEIRO SILVA

maria.fernanda.sl@gmail.com

Objetivo: Busca-se a ampliação dos conhecimentos científicos das características desse câncer, suas particularidades e generalidades. Além de analisar formas de melhorar a assistência médica e promover ações educativas que auxiliem na promoção de saúde acerca dessa neoplasia. **Método:** Foi realizado um estudo retrospectivo dos pacientes diagnosticados com tumor de Wilms (TW) na faixa etária entre 0 (zero) e 19 (dezenove) anos incompletos, no período de 1999 à 2008. Foram levantados 31 casos. As informações necessárias para a realização do presente estudo foram: idade, data do diagnóstico, data de óbito (se houvesse), qual o tipo de tratamento realizado e presença ou não de metástases. Os dados referentes aos tumores de cada caso foram caracterizados segundo o CID-O (Classificação Internacional das Doenças para Oncologia), morfologia, topologia e o tipo de tratamento. Os dados foram tabulados em planilhas, visando os cálculos estatísticos. **Resultados:** Um total de 31 casos era de Tumor de Wilms, contabilizando, portanto 7,6% dos casos. Destes pacientes, 58,0% eram do gênero masculino e a média das idades foi de 2,8 (0,25 – 12) anos de idade. Em relação à etnia destes pacientes, foram caracterizados como sendo 55,0% parda e 45,0% branca. Foram estratificados os pacientes também quanto ao tratamento realizado e quando a ocorrência de metástases: 32,3% receberam radioterapia, 83,9% quimioterapia e 51,6% passaram por algum tipo de intervenção cirúrgica, 25,8% tiveram metástase à distância, 3,2% metástase linfonodal e vieram a óbito 51,6%. **Conclusão:** Conclui-se que o presente estudo embora confirme a baixa incidência desta neoplasia em comparativo às leucemias e tumores do sistema nervoso central, sinaliza também que o TW possui grande importância devido ao grau de óbitos gerados mesmo estando em centro de referência em tratamento de câncer. Por isso, necessita-se de novos e importantes estudos na busca da resolução desse problema pois o diagnóstico precoce e terapêutica resolutiva diminuem consideravelmente o índice de mortalidade.

Palavras-chave: Epidemiologia. Câncer Infantil. Tumor De Wilms