



Trabalhos Científicos

Título: Tumor De Wilms Metacrônico

Autores: ISIS COSTA JATOBÁ (UNCISAL); MARIA CÉLIA SANTOS (UFAL); ANDREA GADELHA NÓBREGA (FAMENE)

Resumo: Introdução: O Tumor de Wilms, ou Nefroblastoma, é a neoplasia maligna mais comum do trato geniturinário na infância, principalmente em menores de cinco anos. Apresenta-se como uma massa abdominal grande, indolor. Objetivos: Realizar uma revisão bibliográfica a respeito do Tumor de Wilms Metacrônico. Métodos: Foi realizado um levantamento bibliográfico da literatura sobre Tumor de Wilms Metacrônico, nas plataformas Medline, Scielo e Lilacs. Resultados: Após o levantamento verificou-se que geralmente o tumor é unilateral e surge em até cinco anos depois de realizar o tratamento para nefroblastoma. A incidência bilateral representa 5 a 10% dos casos, e a forma metacronica está entre 2 a 3%. O Tumor de Wilms Metacrônico surge geralmente em até 5 anos após o término do tratamento do tumor primário, não sendo caracterizado como uma recidiva e sim, como uma nova neoplasia na região, uma condição rara. Atualmente existe uma dificuldade para essa diferenciação por parte dos profissionais e dos portadores. Segundo a International Society of Paediatric Oncology (SIOP), o principal fator prognóstico do tumor metacrônico é o intervalo de tempo entre ambos os diagnósticos, sendo sobrevida em 10 anos de 70% quando o intervalo é maior que 18 meses. A dificuldade terapêutica dos tumores metacrônicos se deve ao tratamento do primeiro tumor com quimioterapia e nefrectomia. Portanto, no tumor secundário faz-se tratamento composto de tumorectomia, radio e quimioterapia, visando preservar o máximo de tecido renal livre de lesão. Nos casos metacrônicos, a sobrevida em dez anos é abaixo de 50%. Conclusão: O tumor de wilms metacrônico é uma doença caracterizada como uma nova neoplasia situada na região contrária ao tumor primário, que surge em até 5 anos após o tratamento do tumor inicial. O prognóstico desfavorável está condicionado a um curto intervalo de tempo entre os diagnósticos dos dois tipos de tumor.