

AValiação DA RESSECABILIDADE DE TUMORES SÓLIDOS EM CRIANÇAS ATRAVÉS DA ULTRASSONOGRRAFIA COM DOPPLER A CORES - ESTUDO PILOTO

IARA REGINA SIQUEIRA LUCENA; JOSE CARLOS SOARES FRAGA; ELIZIANE TAKAMOTU; ALVARO PORTO ALEGRE FURTADO; LUCIANO F. SCHOPF; ALGEMIR L. BRUNETTO; RONALDO ALBE LUCENA

INTRODUÇÃO: A ultrassonografia é um método dinâmico que permite avaliar a mobilidade entre as estruturas intra-abdominais. Há poucos estudos que avaliaram a ressecabilidade de tumores por USD limitando-se aos tumores pancreáticos, e especificamente ao comprometimento dos vasos mesentéricos. Até o momento não encontramos estudos na literatura, semelhantes ao que estamos apresentando. **OBJETIVO:** Determinar a eficácia diagnóstica da ultrassonografia com Doppler a cores na avaliação da ressecabilidade de tumores sólidos numa população pediátrica oncológica, comparando-a com os achados da cirurgia. **MATERIAIS E MÉTODOS:** Foram avaliadas por ultrassonografia com Doppler a cores (USDC) 11 crianças (7 meninas e 4 meninos), com idade entre 2 e 13anos, portadoras de tumores sólidos, abdominal ou torácico, que foram submetidas a tratamento cirúrgico, num período entre outubro de 2008 e maio de 2010. Os resultados da ultrassonografia foram comparados aos achados da cirurgia, que foi considerada o padrão ouro. Os resultados se encontram em análise estatística.