

Trabalhos Científicos

Título: Neuroblastoma Estágio Dois Em Paciente Pediátrico: Relato De Caso

Autores: ELOIZE FELINE GUARNIERI (ULBRA), BRUNA MOTTA RADKE (ULBRA), EDUARDA MORBACH (ULBRA), ANA PAULA ROBASKI SCHELLE (ULBRA), LUÍSA MACIEL DOS SANTOS (ULBRA), CRISTIANO DO AMARAL DE LEON (ULBRA)

Resumo: O neuroblastoma é um tumor sólido que pode surgir em diferentes locais do sistema nervoso simpático, mas geralmente é encontrado nas glândulas adrenais. O diagnóstico é feito entre 19 e 22 meses após o nascimento, sendo 90% diagnosticados antes dos 5 anos de idade. Paciente masculino, 1 ano e 6 meses, com queixa de dor abdominal, inapetência e perda de peso há aproximadamente 2 meses, realiza atendimento médico sendo solicitado exame de imagem da cavidade abdominal. Encaminhado para consulta no setor de oncologia pediátrica do hospital, com resultado de tomografia computadorizada sugestiva para neuroblastoma. Ao exame de imagem, formação expansiva sólida localizada na topografia adrenal esquerda, com cerca de 5,2cmx4,0cm. Realizada biópsia cirúrgica laparoscópica, com anatomopatológico confirmatório para neuroblastoma. Ácido vanilmandélico urinário 4,0 mg/24h. Pesquisa de N-Myc, cintilografia com MIBG e biópsia de medula óssea sem alterações. O estadiamento do tumor foi definido como estágio 2, e o tratamento realizado foi exérese completa, com linfonodos distantes retirados e encaminhados para análise, obtendo resultado negativo para metástase. O tratamento do neuroblastoma se baseia na estratificação do grupo de risco, podendo envolver quimioterapia, radioterapia, cirurgia para ressecção do tumor, imunoterapia e transplante autólogo de medula óssea. O prognóstico está relacionado com a idade da criança ao diagnóstico, determinadas características histológicas, estadiamento e alterações genéticas do tumor. No caso descrito, o oncogene N-Myc negativo indicou um tumor de pequena agressividade, designando um bom prognóstico, com baixas taxas de recidiva. Trata-se de um paciente em idade pediátrica diagnosticado com Neuroblastoma estágio 2. O paciente em questão permanecerá em acompanhamento por pelo menos 5 anos, realizando consultas mensais durante o primeiro semestre e a cada dois meses a partir de então.