



23^o CONGRESSO BRASILEIRO DE PERINATOLOGIA

14 a 17 de setembro de 2016 - EXPOGRAMADO - Gramado / RS

Trabalhos Científicos

Título: Neuroblastoma E Hidropsia Fetal: Relato De Caso E Revisão Da Literatura

Autores: NATHALIA FERNANDES DE JESUS COSTA (HC-FMUSP); ANA CLAUDIA VESCOVI (HC-FMUSP); JULIANA ZOBOLI DEL BIGIO (HC-FMUSP); MARIA ESTHER JURFEST CECCON (HC-FMUSP); VICENTE ODONE FILHO (HC-FMUSP); WERTHER BRUNOW DE CARVALHO (HC-FMUSP)

Resumo: Introdução: Relatamos o caso de um recém-nascido do sexo masculino com o diagnóstico de neuroblastoma retroperitoneal associado a hidropsia fetal, uma associação de duas patologias graves, que além de rara, apresentou boa evolução. Objetivo: Nosso objetivo é mostrar a associação entre a hidropsia e o neuroblastoma, e trazer uma revisão da literatura sobre outros casos semelhantes e seus desfechos. A hidropsia devido a tumores corresponde a 2,5 a 7% de todos os casos de hidropsia fetal, e dentre eles se encontra o neuroblastoma com uma incidência de 9,5% dos casos de Hidropsia. A associação pode ser o resultado de anemia devido a substituição da medula óssea por células tumorais ou por hemorragia dentro do tumor. O caso apresentado é de um recém-nascido termo do sexo masculino, com diagnóstico antenatal de hidropsia fetal, cuja ultrassonografia de abdome com 24 horas de vida evidenciou massa heterogênea? lateralmente ao rim direito. Evoluiu com choque refratário, com insuficiência renal, necessidade de diálise peritoneal e ventilação de alta frequência, além de drogas vasoativas em altas doses. Após estabilização, cintilografia com MIGB apresentou captação na região do tumor, além de aumento de catecolaminas urinárias, ambos achados compatíveis com o diagnóstico de neuroblastoma. Recém-nascido evoluiu com regressão espontânea do tumor, tornando-se assintomático e com exames de imagem de controle mostrando redução das dimensões tumorais. Conclusão: A hidropsia secundária ao neuroblastoma pode ocorrer devido a uma séria de fatores, e quando associada ao tumor em estágio inicial, apresenta bom prognóstico. Por isso, os tumores neonatais devem ser sempre lembrados durante a investigação de um recém-nascido com hidropsia.