



Trabalhos Científicos

Título: Polimicrogria: Relato De Caso E Revisão De Literatura

Autores: STÉPHANIE MARCHIORI SANT'ANNA LEAL DE OLIVEIRA (UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (UNB)); ELLEN DE SOUZA SIQUEIRA (UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (UNB))

Resumo: O presente trabalho tem como objetivo relatar um caso de Polimicrogria em acompanhamento no serviço de Neurologia Pediátrica de um Hospital Universitário e realizar uma breve revisão de literatura sobre o tema, a fim de contribuir para uma maior divulgação desta condição. Paciente do sexo feminino, 01 ano e 03 meses, sem intercorrências durante o pré-natal, nascida de parto cesáreo, com Idade Gestacional de 39 semanas e 3 dias, peso de 3.430g, comprimento de 51cm, perímetro cefálico de 34 cm e Apgar de 9/8 no primeiro e quinto minutos de vida. Algumas horas após o nascimento apresentou cianose sem outros comemorativos, sendo internada em Unidade de Cuidados Intermediários, onde permaneceu por 04 dias com resolução. Aos 03 meses foi observado retardo no desenvolvimento neuropsicomotor, sendo diagnosticada uma Encefalopatia Crônica Não Progressiva secundária à Polimicrogria Difusa. Apresenta déficit de aprendizado motor e intelectual, crises convulsivas, alterações do sono e importante disfagia. Desde os 10 meses realiza fisioterapia, estimulação precoce e é acompanhada no Ambulatório de Neurologia Pediátrica, com ganhos paulatinos em seu desenvolvimento neuropsicomotor. Trata-se de uma malformação do desenvolvimento cortical caracterizada por um número excessivo de pequenos giros separados por espessos e rasos sulcos e laminação anormal, conferindo ao cérebro um aspecto macroscópico irregular e grosseiro. Sua apresentação fenotípica se correlaciona com a localização e a extensão do envolvimento cortical e a presença de condições associadas e sua etiologia parece ser multifatorial. É uma desordem heterogênea do ponto de vista de etiopatogenia, achados histopatológicos, distribuição topográfica e manifestações clínicas e radiológicas. Conclui-se que o espectro clínico e neurorradiológico das diferentes formas de polimicrogria é vasto e ainda há muito o que se compreender acerca da sua etiologia. Seu entendimento é o passo inicial para que se possa oferecer um melhor diagnóstico, prognóstico e aconselhamento ao paciente e seus familiares.