



Trabalhos Científicos

Título: Alteração De Marcos Do Desenvolvimento Associada A Tumor De Sistema Nervoso Central - Relato De Caso

Autores: CLARISSA PEREIRA E PÁDUA (IPPMG/UFRJ - RIO DE JANEIRO/RJ), CAROLINA CASTRO NOGUERAS (IPPMG/UFRJ), REBECA DA SILVA GUSMÃO (IPPMG/UFRJ), MARIA JULIA SILVA MATTOS (IPPMG/UFRJ), MARIANA SATHLER PEREIRA (IPPMG/UFRJ), LUIZA ALVES DE MATTOS (IPPMG/UFRJ), ANA CRISTINA CARTÁGENES PINTO (IPPMG/UFRJ)

Resumo: INTRODUÇÃO: Tumores primários do sistema nervoso central (SNC) são o segundo tipo de câncer mais comum na infância e a primeira causa de tumores sólidos. A apresentação clínica depende da localização, idade e, em geral, se manifesta com aumento da pressão intracraniana, disfunção cerebral focal ou alteração dos marcos de desenvolvimento. DESCRIÇÃO DO CASO: Paciente masculino de 2 anos, previamente hígido, apresentou quadro de náuseas, vômitos e diarreia por 15 dias associado a dificuldade de deambular. Após 3 meses, evoluiu com piora da deambulação e incapacidade de sustentar o tronco. Ao exame físico, apresentava pupilas isocóricas e fotorreagentes, estrabismo convergente à direita e ataxia. Realizou tomografia de crânio com a presença de tumor em fossa posterior e hidrocefalia tetraventricular volumosa. O tumor foi abordado com ressecção total e a biópsia foi sugestiva de astrocitoma pilocítico. No pós operatório, o paciente apresentou melhora dos sintomas neurológicos, recebeu derivação ventrículo-peritoneal para controle de hidrocefalia e seguiu em acompanhamento ambulatorial. DISCUSSÃO: Os achados mais comuns nos tumores de fossa posterior são: vômitos, cefaleia, ataxia, nistagmo e estrabismo. Evidências de alterações focais, da motricidade, rebaixamento do nível de consciência e alterações pupilares são indicações para exame de neuroimagem. No caso descrito, a dificuldade para deambular foi interpretada pelos profissionais de saúde como fraqueza após quadro de diarreia. Cabe ressaltar que a regressão de marcos do desenvolvimento não deve ser subestimada e é indispensável a procura por etiologia subjacente. Os diagnósticos diferenciais podem ser de causas infecciosas, metabólicas, neuromusculares, desmielinizantes, malformações e tumores do SNC. CONCLUSÃO A regressão dos marcos do desenvolvimento deve ser um sinal de alerta para o pediatra, e sua etiologia é uma urgência diagnóstica. Tumores do SNC apresentam sintomatologia variada, mas que deve ser conhecida e buscada ativamente para o diagnóstico precoce.