



DEFICIÊNCIA DE ARGININA VASOPRESSINA DIAGNOSTICADO EM MENINA RECÉM NASCIDA PREMATURA

NICOLE SEBBEN SESSI

Introdução: A deficiência de arginina vasopressina (AVP), também conhecida como diabetes insípido central (DIC), consiste em uma condição rara caracterizada pela ausência ou insuficiência de hormônio antidiurético (ADH ou vasopressina). A prevalência relatada é de 1:25.000 indivíduos, sendo apenas 5% atribuído a causas genéticas. **Objetivo:** Relatar o caso de uma paciente que foi diagnosticada com diabetes insípido central aos 8 dias de vida. **Relato de caso:** Menina, 1 ano e 11 meses, nasceu moderadamente prematura, PN: 1850g, mãe com bolsa rota de 18 horas e pouco líquido amniótico. RN foi transferida para a UTI Neonatal pois apresentava a necessidade de auxílio ventilatório e fenda labiopalatina que não permitiu a passagem de sonda. No 7º dia de vida, apresentou hipernatremia e exames confirmaram DIC. Iniciou tratamento com Desmopressina (DDAVP), inicialmente subcutânea e migrou para nasal na semana seguinte. Atualmente, utiliza Desmopressina 0,1mg/ml - 01 jato em cada narina - 3X ao dia, dose que manteve as concentrações de sódio relativamente estáveis. A DIC é causada pela incapacidade da neuro-hipófise de sintetizar ou secretar a AVP, gerando excreção hídrica excessiva e consequentemente hipernatremia, distúrbios eletrolíticos e desequilíbrio osmótico do corpo. Os sintomas principais são sede excessiva e o grau de poliúria normalmente está relacionado com grau de deficiência de AVP. O diagnóstico é baseado em exames de urina, de sangue e de privação hídrica. **Conclusão:** Trata-se de uma patologia de difícil manejo com tratamento permanente. Em pacientes pediátricos com essa condição é mandatório o controle rigoroso dos níveis séricos de sódio, além da oferta constante de água e do controle em tempo integral dos sinais físicos de desidratação como febre, arritmia e mucosas secas. A desidratação é a principal complicação da doença e pode levar ao atraso no desenvolvimento, convulsões e danos cerebrais.

Palavras-chave: ; **ANTIDIURÉTICO; DIABETE INSÍPIDO CENTRAL; HIPERNATREMIA**