



# 22º CONGRESSO BRASILEIRO DE **PERINATOLOGIA** IX SIMPÓSIO INTERNACIONAL de Medicina Fetal da SGOB

CENTRO DE CONVENÇÕES  
ULISSES GUIMARÃES . BRASÍLIA . DF  
19 A 22 DE NOVEMBRO DE 2014

## Trabalhos Científicos

**Título:** Síndrome De Dandy-walker: Relato De Caso

**Autores:** WELLINGTON LUIZ RODRIGUES MAGALHÃES (HOSPITAL SÃO JOSE DO AVAÍ); ANALICE SOARES MAGALHÃES (HOSPITAL SÃO JOSÉ DO AVAÍ); LUIZ OTÁVIO SOARES MAGALHÃES (HOSPITAL SÃO JOSÉ DO AVAÍ); ANDRÉ PANCRÁCIO ROSSI (HOSPITAL SÃO JOSÉ DO AVAÍ); ANA CAROLINA SOARES SÁ (HOSPITAL SÃO JOSÉ DO AVAÍ); MANUELA SOUZA SANTANA (HOSPITAL SÃO JOSÉ DO AVAÍ); THAIS PEREIRA MOREIRA (HOSPITAL SÃO JOSÉ DO AVAÍ); FERNANDA APARECIDA COSTA DE SOUZA (HOSPITAL SÃO JOSÉ DO AVAÍ); ANDRESSA RANGEL DE OLIVEIRA LIMA (HOSPITAL SÃO JOSÉ DO AVAÍ); DANIELA GOUVEIA D'ALMEIDA (HOSPITAL SÃO JOSÉ DO AVAÍ); MARISTHELA ALVES RODRIGUES (HOSPITAL SÃO JOSÉ DO AVAÍ)

**Resumo:** A síndrome de Dandy-Walker é uma anomalia congênita rara do sistema nervoso central, que compromete especialmente o cerebelo, caracterizada pela ausência completa ou parcial do vermis cerebelar e alargamento ou dilatação cística do quarto ventrículo. O objetivo desse relato é mostrar a importância da suspeita, investigação e manejo das repercussões clínicas em unidade de Terapia Intensiva Neonatal. Recém-nascido de parto cesáreo, sexo feminino, nascido com 30 semanas de idade gestacional, APGAR 2/8, sendo realizado em sala de parto ventilação com pressão positiva com máscara, seguida de intubação orotraqueal. Evoluiu com bradicardia e apneia. Ao exame físico não apresentava malformações visíveis e perímetro cefálico (31 cm) mantido durante toda internação. Realizado Ultrassonografia transfontanela para rastreio mostrando disgenesia de corpo caloso e colpocefalia a esquerda. O diagnóstico foi confirmado com a realização de ressonância magnética do crânio. Permaneceu internado em UTI neonatal por 69 dias sem outras intercorrências. A Síndrome de Dandy-Walker, apesar de se tratar de uma entidade grave, deve ser sempre lembrada nos diagnósticos diferenciais, destacando-se a importância da realização de ultrassonografia transfontanela de rastreio, diagnóstico e acompanhamento dos recém-nascidos, principalmente prematuros. Apesar dos sintomas mais característicos e graves aparecerem mais tardiamente, o diagnóstico precoce determina um acompanhamento mais intenso, proporcionando mais qualidade de vida aos portadores.