**SÍNDROME DE DANDY WALKER E MAL FORMAÇÕES ASSOCIADAS**

Ariane Pogere

Isabelle Maciel

Mariana Muraski

Naiany Bones

Rozani Borges[[1]](#footnote-1)

Harli Pasquini Netto[[2]](#footnote-2)

Christian Boller[[3]](#footnote-3)

RESUMO: O presente estudo relata um caso raro, de malformações devido à Síndrome de Dandy Walker (SDW) e suas alterações. Trata-se de um recém-nascido (RN) do sexo masculino, que deu entrada em hospital pediátrico de referência, localizado em Curitiba-Pr. No momento do estudo, realizado em 2014, o paciente D.S.F. estava com 9 meses de vida e foi verificado o seu histórico hospitalar retrocedente. O mesmo nasceu, com alterações no sistema nervoso central, associado à várias malformações sistêmicas, incluindo malformações da Síndrome de Ellis Van-Creveld (EVC) além da SDW. O interesse em realizar esta revisão de literatura, veio da hipótese de tratar-se de um caso relacionado ao possível uso de drogas da mãe. Estudou-se os fatores de risco e teratogênicos para a SDW e EVC, e, dentre estes, destacou-se o alto risco causado pelo uso de álcool por gestantes. Durante o estudo de caso do D.S.F, foi descartado o uso de drogas ilícitas pela mãe e descobriu-se ainda, que a mesma teve um primeiro filho aparentemente com a mesma doença. Como não houve confirmação, nem descarte do uso de álcool no período gestacional, pôde-se concluir que o paciente provavelmente tem malformações de causa genética com caráter hereditário. A SDW descrita é como congênita, não hereditária e na literatura não foi encontrado caso semelhante a este. Inicialmente o estudo pretendia associar malformações fetais ao uso de drogas ilícitas, mas acabou demonstrando que para a SDW e EVC, além de outras, o álcool é ainda mais potente que a cocaína e similares, fato preocupante, devido à banalização do uso do álcool. Pretende-se com embasamento na literatura revisada, fazer um alerta e divulgar o alto poder teratogênico do álcool.

Palavras-chave: Dandy Walker, Malformação fetal, Teratogênicos, Drogas, Álcool.

**REFERÊNCIAS**

ALMEIDA, G. M. **Arquivos de neuro-psiquiatria - Derivação ventriculoatrial no tratamento da hidrocefalia em crianças**. Disponível em: <<http://www.scielo.br/pdf/anp/v27n1/01.pdf>>. Acesso em 02 out 2014.

APAE – Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais. **19 ed. Jornal da APAE**, 2009. Disponível em:< http://apaecampinas.2it.com.br/upload/yoxwfzczyz\_jornal\_da\_apae\_19.pdf>. Acesso em 04 out 2014.

BARROS, M.L. et al. **Malformações do sistema nervoso central e malformações associadas diagnosticadas pela ultrassonografia obstétrica**. Radiol Bras, São Paulo, v.45, n.6, p.309-314, 2012.

BIAZON, J.; PENICHE, A. C. G. **Estudo retrospectivo das complicações pós-operatórias em cirurgia primária de lábio e palato.** Disponível em: <http://www.scielo.br/pdf/reeusp/v42n3/v42n3a14.pdf>. Acesso em: 01 nov 14.

CARVALHO, G.; FILHO, R.; ARRUDA, A.M.; OLIVEIRA, C.L.; SANTOS, L.; ANBAR, R.A. **Tratamento cirúrgico de sequela de lábio leporino bilateral com emprego de retalho de Abbé.** Disponível em: <<http://www.rbcp.org.br/imageBank/PDF/v25n2a28.pdf>>. Acesso em: 01 nov 14.

COSTA J. C.; ANICET, A.; COUTINHO, M. F. **Síndrome de Dandy-Walker.** São Paulo, 1973. Disponível em: <<http://www.scielo.br/pdf/anp/v31n1/07.pdf>>. Acesso em 30 set 2014.

EWALD, O.; SCREMIN, F.; BUSCH, F.; HERTWING, R. V. **Alterações oculares em paciente pediátrico portador de malformações de Dandy-Walker: relato de caso**. Santa Catarina. 2006. Disponível em: <http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\_arttext&pid=S0004-27492006000100018&lng=pt&nrm=iso>. Acesso em 30 set 2014.

FREIRE, T. M.; MACHADO, J.C.; MELO, E.V.; MELO, D.G. **Efeitos do consumo de bebida alcoólica sobre o feto**. Rev. Bras. Ginecol. Obstet. vol.27 n.7, Rio de Janeiro July 2005.

KHAN, R.L.; LEON, C.A.; ROMAGNA, E.S.; BALLARDIN, P.A.Z. **Variante de Dandy-Walker – Relato de caso**. Scientia Medica, Porto Alegre, v. 19, n. 4, p. 186-191, out./dez. 2009.

LISBOA, P.K.; ROCHA, V.P.; PINI, R. **Assistência de enfermagem ao paciente com fissura lábio-palatal.** Disponível em: <<https://www.inesul.edu.br/revista_saude/arquivos/arq-idvol_9_1338903951.pdf>>. Acesso em: 01 nov 14.

MIURA, E.; SILVEIRA, R.C.; PROCIANOY, R.S. **Sepse neonatal: diagnóstico e tratamento.** Disponível em: <<http://www.jped.com.br/conteudo/99-75-S57/port.pdf>>. Acesso em: 01 nov 14.

PANTE, R. F. et al. **Malformações congênitas do sistema nervoso central**: prevalência e impacto perinatal. AMRIGS, Porto Alegre, v.55, n.4, p.339-344, 2011.

PATTA B. C. et al. **Malformações de Dandy-Walker**: diagnóstico pré-natal: relato de caso. Arq. Catarin. Med., Florianópolis, v.42, n.3, p.71-75, 2013.

RIBEIRO, C.N.M. **Alterações no ambiente uterino por teratógenos e as consequentes complicações fetais**. Pleiade, Foz do Iguaçu, v. 2, n. 2, p. 135-143, jul./dez. 2008.

SPSP – Sociedade de Pediatria de São Paulo. **Efeitos do álcool na gestante, no feto e no recém-nascido**. São Paulo: Parma, 2010. p.43-45.

1. Acadêmicas do 5º Período de Biomedicina e Farmácia das Faculdades Pequeno Príncipe da Disciplina do Momento Integrador III. Curitiba, Novembro de 2014. rozani.borgesm@hotmail.com [↑](#footnote-ref-1)
2. Orientador desta Pesquisa, Harli Pasquini Netto, Residente, Farmacêutico do HPP. [↑](#footnote-ref-2)
3. Farmacêutico, Doutor em Biotecnologia aplicada à Saúde da Criança e do Adolescente pela FPP e Professor da FPP da Faculdade Pequeno Príncipe (FPP). [↑](#footnote-ref-3)