

DIAGNÓSTICO GESTACIONAL E PROGNÓSTICO DA MALFORMAÇÃO ADENOMATÓIDE CÍSTICA PULMONAR: UM RELATO DE CASO

Resumo:

A Malformação Adenomatóide Cística Pulmonar (MACP) é uma patologia rara, na qual devido à proliferação anômala durante a embriogênese, formam-se cistos de conteúdo heterogêneo. Mais prevalente no sexo masculino, com incidência relatada de 1/25 a 35 mil nascidos vivos, sua apresentação neonatal varia entre casos de recém-nascidos assintomáticos e quadros graves de insuficiência respiratória. A Ultrassonografia pré-natal de alta resolução possibilita o diagnóstico precoce e viabiliza, como alternativa terapêutica ao tratamento cirúrgico, a administração de corticóides ainda no período gestacional, assim como demonstram estudos recentes. Relata-se o caso de gestante primigesta, cujo conceito foi diagnosticado ao final da vigésima quarta semana com MACP, a partir de ultrassonografia de rotina, e o tratamento realizado com glicocorticóides durante a gestação, apresentando regressão importante da lesão e bom prognóstico neonatal. Conclui-se com esse relato a importância do acompanhamento ultrassonográfico pré-natal para diagnóstico precoce da MACP; o uso do glicocorticóide mostrou-se efetivo como possibilidade terapêutica.

Palavras-chave: Pulmão; Malformação Adenomatóide Cística Congênita do Pulmão; Ultrassonografia Pré-Natal.

Referências:

1. Sadler TW. Langman Embriologia médica. 13a ed. 2016. Sistema respiratório; p.177-82
2. Viggiano MB, Amaral WN, Hamú ZC, Fonseca PSP, Castro JD, Pulcinelli F. Diagnóstico e conduta pré-natal em malformação adenomatóide cística pulmonar fetal: apresentação de um caso. Rev Bras Ginecol Obstet. 2005;27(6):353-6.
3. Di Prima FA, Bellia A, Inclimona G, Grasso F, Teresa M, Cassaro MN. Antenatally diagnosed congenital cystic adenomatoid malformations (CCAM): Research Review. J Prenat Med. 2012;6(2):22-30.
4. Pereira HC, Sicca JA, Pereira APPC, Pinheiro BB. Malformação adenomatóide cística. Rev Med Minas Gerais. 2008;18(4):284-6.
5. Alvares BR. Malformação adenomatóide cística pulmonar: achados clínicos e radiológicos [Internet]. O Dr. Pixel. 2018 jan [Acesso em: 2020 fev 11]. Disponível

em:

<https://www.fcm.unicamp.br/drpixel/conteudo/malformacao-adenomatoide-cistica-pulmonar-achados-clinicos-e-radiologicos>.

6. Hilbert LFM. Malformação Adenomatóide Cística de Pulmão[Internet]. FetalMed Net. 2014. jan [Acesso em: 2020 fev 11]. Disponível em: <https://www.fetalmed.net/malformacao-adenomatoide-cistica-de-pulmao/>
7. Peranteau WH, Boelig MM, Khalek N, Moldenhauer JS, Martinez-Poyer J, Hedrick HL, et al. Effect of single and multiple courses of maternal betamethasone on prenatal congenital lung lesion growth and fetal survival. *J Pediatr Surg*. 2016;51(1):28-32. doi: 10.1016/j.jpedsurg.2015.10.018.
8. The Congenital Pulmonary Airway Malformation Volume Ratio (CVR) [Internet]. *perinatology.com*. [Acesso em: 2020 fev 11]. Disponível em: <http://perinatology.com/calculators/CVR.htm>
9. Grewal DS, Singh AK. Congenital cystic adenomatoid malformation: antenatal ultrasonography features. *Med J Armed Forces India*. 2018;74(2):177-179. doi: 10.1016/j.mjafi.2017.03.006.
10. Garcia SML, Fernández CG. *Embriologia*. 3a ed. Porto Alegre: Artmed; 2012. Cap. 29. p.483-7.
11. Disu EA, Kehinde OA, Anga AL, Ubuane PO, Itiola A, Akinola IJ, et al. Congenital pulmonary airway malformation: A case report of a rare cause of neonatal respiratory distress and review of the literature. *Nigerian J Clin Practice*. 2019;22(11):1621-5.
12. Annunziata F, Bush A, Borgia F, Raimondi F, Montella S, Poeta M, et al. Congenital Lung Malformations: Unresolved Issues and Unanswered Questions. *Front Pediatr*. 2019;7:239. doi: 10.3389/fped.2019.00239.
13. Gallardo AM, Álvarez de la Rosa RM, De Luis EJF, Mendoza RL, Padilla PAI, Troyano LJ. Antenatal ultrasound diagnosis and neonatal results of the congenital cystic adenomatoid malformation of the lung. *Rev Chil Pediatr*. 2018;89(2):224-230. doi: 10.4067/S0370-41062018000200224.
14. Stocker JT, Drake RM. Congenital cystic adenomatoid malformation of the lung. Classification and morphologic spectrum. *Hum*