

GASTROSTOMIA EM CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM PARALISIA CEREBRAL GRAVE: UMA REVISÃO INTEGRATIVA

I Workshop do PPGRACI, 1ª edição, de 23/04/2021 a 24/04/2021
ISBN dos Anais: 978-65-89908-03-6

TUSSOLINI; JOAO FRANCISCO ¹, VIEIRA; Arthemis Soares ², TUSSOLINI; Iury Gabriel Amazonas ³, ROSA; Roseane Dias da ⁴, NAKAJIMA; Gerson Suguiyama ⁵

RESUMO

Introdução: Indivíduos portadores de paralisia cerebral possuem anormalidades estruturais evidentes no sistema nervoso central e periférico e estão mais propensos a desenvolver disfagias orofaríngeas com repercussões nutricionais considerando que o controle do trato digestório depende da integridade do sistema nervoso. A paralisia cerebral gera comprometimento motor em diversos graus e pode ocasionar transtornos de deglutição que comprometem a recepção de aporte nutricional via oral. Diante desta perspectiva, recomenda-se o uso uma via alternativa à administração oral de alimentos e líquidos que pode ser feita através de abertura artificial do trato digestivo alto (estômago) exteriorizada na pele por meio de fixação de cateter, denominada gastrostomia, realizada mediante procedimento cirúrgico. **Objetivo:** Analisar os resultados da gastrostomia em crianças e adolescentes com paralisia cerebral grave em estudos que realizaram este procedimento. **Métodos:** Baseiam-se na temática utilizando como técnica a revisão bibliográfica integrativa, a fim de subsidiar uma abordagem qualitativa, de natureza básica e objetivo explicativo no levantamento de informações nas bases de dados eletrônicas Pubmed, BVS (*Biblioteca Virtual em Saúde*), LILACS (*Literatura Latino Americana e do Caribe em Ciências Sociais e da Saúde*), BMJ Global Health e Wiley Online Library utilizando primordialmente três descritores na plataforma DeCS/MeSH, gastrostomia, paralisia cerebral e distúrbios gastrointestinais. **Resultados:** A seleção e leitura criteriosa das referências teóricas já publicadas possibilitará a determinação dos riscos e benefícios do uso da gastrostomia em comparação com a alimentação oral para crianças com paralisia cerebral. **Conclusões:** a análise da literatura existente evidenciou a necessidade de estudos que sintetizem informações acerca da indicação de gastrostomia e suas implicações em pacientes com paralisia cerebral grave colaborando para a tomada de decisão clínica a respeito da melhor intervenção. O uso da gastrostomia em pacientes com paralisia cerebral resulta em casos de ganho de peso, melhora das condições neurológica e respiratória além de reduzir o tempo gasto com alimentação. Pacientes que fazem uso da gastrostomia como método de nutrição enteral alternativo tendem a ter maior qualidade de vida. Nesse ínterim, a obtenção de precisão e qualidade de dados existentes a respeito dos riscos e benefícios da gastrostomia auxilia os médicos na sua indicação conforme o perfil do paciente, contribui na compreensão do processo por parte dos familiares e traz ganhos significativos na dinâmica

¹ Universidade Federal do Amazonas, joatussolini@ufam.edu.br

² Universidade do Estado do Amazonas, avbf.med19@uea.edu.br

³ Fundação de Medicina Tropical Heitor Vieira Dourado, iurytussolini@hotmail.com

⁴ Universidade Federal do Amazonas, rosane.dr@gmail.com

⁵ Universidade Federal do Amazonas, gsnakajima@gmail.com

alimentar e de cuidados com os pacientes. **REFERÊNCIAS** ARAÚJO, L. A.; SILVA, L. R.; MENDES, F. A. A. **Controle neuronal e manifestações digestórias na paralisia cerebral**. *Jornal de Pediatria*, v. 88, n. 6, p. 455-464, 2012. ASSIS-MADEIRA, E. A.; CARVALHO, S. G. De. **Paralisia cerebral e fatores de risco ao desenvolvimento motor: uma revisão teórica**. *Cadernos de Pós- Graduação em Distúrbios do Desenvolvimento*, v. 9, n. 1, p. 142-163, 2009. EL-MATARY W. **Percutaneous endoscopic gastrostomy in children**. *Can J Gastroenterol.* , v. 22(12): 993-8, 2008. MARANHÃO, M. V. M. **Anestesia e paralisia cerebral**. *Revista Brasileira de Anestesiologia*, v. 55, n. 6, p. 680-702, 2005. MINISTÉRIO DA SAÚDE. **Diretrizes de Atenção à Pessoa com Paralisia Cerebral**. [S.l.]: [s.n.], 2014.

PALAVRAS-CHAVE: Gastrostomia, paralisia cerebral, distúrbios gastrointestinais

¹ Universidade Federal do Amazonas , joaotussolini@ufam.edu.br

² Universidade do Estado do Amazonas, avbf.med19@uea.edu.br

³ Fundação de Medicina Tropical Heitor Vieira Dourado , iurytussolini@hotmail.com

⁴ Universidade Federal do Amazonas, rosane.dr@gmail.com

⁵ Universidade Federal do Amazonas, gsnakajima@gmail.com