



MANIFESTAÇÕES GASTROINTESTINAIS DE DOENÇAS NEUROMUSCULARES EM CRIANÇAS: ABORDAGENS CLÍNICAS E CIRÚRGICAS

HELENA MARTINS VIOL; ANDRÉ GUSTAVO FERREIRA DE MACEDO; ISADORA CORREIA DIAS; ANA CAROLINE ARJONAS DE OLIVEIRA BONATELLI

Introdução: Doenças neuromusculares em crianças, como a distrofia muscular e a miastenia gravis, podem causar uma variedade de manifestações gastrointestinais, comprometendo significativamente a qualidade de vida e o desenvolvimento dessas crianças. A disfagia, a constipação e a gastroparesia são algumas das complicações mais comuns, podendo levar à desnutrição, desidratação e aspiração.

Objetivo: Sintetizar as evidências científicas mais recentes sobre as manifestações gastrointestinais em crianças com doenças neuromusculares. **Metodologia:** A revisão seguiu as diretrizes PRISMA e utilizou as bases de dados PubMed, Scielo e Web of Science. Foram empregados cinco descritores para a busca: Desnutrição, Distrofia muscular, Distúrbios do movimento, Motilidade gastrointestinal e Nutrição parenteral. A seleção dos estudos incluiu artigos originais, revisões sistemáticas e metanálises publicados em português, inglês e espanhol, nos últimos 10 anos. Os critérios de inclusão foram: estudos que abordaram as manifestações gastrointestinais em crianças com doenças neuromusculares, estudos que investigaram os mecanismos fisiopatológicos. Os critérios de exclusão foram: estudos com animais, revisões narrativas, estudos de caso e estudos que não abordaram crianças com doenças neuromusculares. **Resultados:** Os resultados dos 16 estudos evidenciaram que as manifestações gastrointestinais são frequentes em crianças com doenças neuromusculares e podem impactar significativamente a qualidade de vida. A disfagia é a manifestação mais comum e está associada a um maior risco de aspiração e pneumonia. A constipação e a gastroparesia também são frequentes e podem contribuir para a desnutrição e a desidratação. As opções terapêuticas incluem a terapia da fala, a nutrição enteral e parenteral, e a farmacoterapia. As intervenções cirúrgicas, como a gastrostomia e a colocação de sonda jejunal, podem ser necessárias em casos refratários ao tratamento clínico. **Conclusão:** As manifestações gastrointestinais em crianças com doenças neuromusculares são complexas e multifatoriais. O diagnóstico precoce e o tratamento adequado são essenciais para prevenir complicações e melhorar a qualidade de vida. A abordagem terapêutica deve ser individualizada e pode incluir uma combinação de terapias médicas e cirúrgicas. É importante ressaltar que as meninas com doenças neuromusculares podem apresentar características específicas, como maior risco de osteoporose e disfunções do assoalho pélvico, que podem influenciar a apresentação e o tratamento das manifestações gastrointestinais.

Palavras-chave: Desnutrição, Distrofia muscular, Distúrbios do movimento, Motilidade gastrointestinal, Nutrição parenteral.