



DOENÇA CELÍACA E DESENVOLVIMENTO INFANTIL: AVALIAÇÃO NEUROLÓGICA E ACOMPANHAMENTO ENDOCRINOLÓGICO

JULIA CASTRO SILVA DA GAMA; MARCELA FERNANDES PEIXOTO DE OLIVEIRA;
LAURA BONFIM VIANA; GABRIELI WATERKEMPER DE LIMA

Introdução: A doença celíaca é uma condição autoimune desencadeada pela ingestão de glúten em indivíduos geneticamente predispostos. Embora seja conhecida principalmente por seus efeitos no sistema gastrointestinal, evidências crescentes sugerem que a doença celíaca também pode afetar o desenvolvimento neurológico e endocrinológico em crianças. Compreender a relação entre a doença celíaca e esses aspectos do desenvolvimento infantil é fundamental para fornecer o cuidado adequado a essas crianças e mitigar potenciais complicações a longo prazo. **Objetivo:** O objetivo desta revisão sistemática de literatura é examinar e sintetizar as evidências disponíveis nos últimos 10 anos sobre a associação entre doença celíaca e desenvolvimento neurológico e endocrinológico em crianças, com foco na avaliação e acompanhamento desses aspectos. **Metodologia:** A metodologia seguiu o checklist PRISMA (Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analyses). Uma busca sistemática foi realizada nas bases de dados PubMed, Scielo e Web of Science utilizando os descritores "doença celíaca", "desenvolvimento neurológico", "desenvolvimento endocrinológico", "crianças" e "avaliação". Os critérios de inclusão foram estudos publicados nos últimos 10 anos, em inglês ou português, que investigaram a relação entre doença celíaca e desenvolvimento neurológico e endocrinológico em crianças. Os critérios de exclusão foram estudos duplicados, estudos em idiomas diferentes de inglês e português, e estudos que não se concentravam especificamente em crianças com doença celíaca. **Resultados:** Os resultados da revisão destacaram a associação entre doença celíaca e diversos distúrbios neurológicos e endocrinológicos em crianças, incluindo atraso no desenvolvimento motor, epilepsia, baixa estatura, diabetes tipo 1 e disfunção da glândula tireoide. A avaliação e o acompanhamento adequados desses aspectos são essenciais para garantir o manejo eficaz da doença celíaca em crianças e promover um desenvolvimento saudável. **Conclusão:** Esta revisão sistemática destaca a importância da identificação precoce e do acompanhamento regular do desenvolvimento neurológico e endocrinológico em crianças com doença celíaca. O reconhecimento desses aspectos adicionais da condição é crucial para fornecer um cuidado abrangente e melhorar os resultados a longo prazo para essas crianças.

Palavras-chave: **DOENÇA CELÍACA; DESENVOLVIMENTO NEUROLÓGICO; CRIANÇAS; DESENVOLVIMENTO ENDOCRINOLÓGICO; AVALIAÇÃO**