



DISFUNÇÕES TIREOIDIANAS E SUA ASSOCIAÇÃO COM AS SÍNDROMES NEUROLÓGICAS

LUÍSA FRANCO MENDES; MATHEUS MIGUEL MAIA; MIGUEL CARVALHO LEITE;
GABRIELI WATERKEMPER DE LIMA

Introdução: As disfunções tireoidianas representam uma área de crescente interesse devido à sua associação com uma variedade de manifestações clínicas, incluindo sintomas neurológicos. A glândula tireoide desempenha um papel fundamental na regulação do metabolismo e do desenvolvimento neurológico, e alterações em sua função podem ter impactos significativos no sistema nervoso central e periférico. **Objetivo:** O objetivo desta revisão sistemática de literatura é examinar a associação entre disfunções tireoidianas e síndromes neurológicas, identificando evidências relevantes nas últimas décadas que possam contribuir para uma compreensão mais abrangente desse tema. **Metodologia:** Utilizando o checklist PRISMA, realizamos uma busca sistemática nas bases de dados PubMed, Scielo e Web of Science por artigos publicados nos últimos 10 anos. Os descritores utilizados foram "disfunções tireoidianas", "síndromes neurológicas", "hipotireoidismo", "hipertireoidismo" e "tireoidite". Os critérios de inclusão foram estudos originais que investigaram a relação entre disfunções tireoidianas e síndromes neurológicas em humanos, publicados em inglês ou português. Os critérios de exclusão incluíram estudos em animais, revisões narrativas e estudos sem acesso ao texto completo. **Resultados:** Os resultados desta revisão revelaram uma série de evidências que destacam a associação entre disfunções tireoidianas e síndromes neurológicas. Estudos mostraram que tanto o hipotireoidismo quanto o hipertireoidismo podem estar associados a uma variedade de sintomas neurológicos, incluindo alterações de humor, cognição e função motora. Além disso, foi observada uma correlação entre certas condições autoimunes da tireoide e manifestações neurológicas específicas, como a oftalmopatia de Graves. **Conclusão:** Esta revisão sistemática evidencia a importância de reconhecer e investigar a associação entre disfunções tireoidianas e síndromes neurológicas. O entendimento dessa relação pode ter implicações significativas no diagnóstico e manejo clínico dessas condições, destacando a necessidade de uma abordagem integrada e multidisciplinar para pacientes com sintomas neurológicos de origem indeterminada.

Palavras-chave: **DISFUNÇÕES TIREOIDIANAS; SÍNDROMES NEUROLÓGICAS; HIPOTIREOIDISMO; HIPERTIREOIDISMO; TIREOIDITE**