



QUAIS SÃO OS SINAIS E SINTOMAS DA NEUROMIELITE ÓPTICA?

DANIELA LIMA NOGUEIRA

Introdução: o conceito da neuromielite óptica (NMO), também chamada de doença de Devic, tem sido alterado ao longo da última década. Isso porque, a NMO deixou de ser considerada uma manifestação da esclerose múltipla (EM) e passou a ser relacionada a uma doença autoimune, onde um autoanticorpo, chamado anti-AQP4, acomete os canais de água do sistema nervoso central (SNC), levando ao desenvolvimento de lesões graves e de difícil recuperação. Assim, faz-se primordial entender os sinais e sintomas dessa doença. **Objetivo:** o objetivo do presente estudo é identificar os sinais e sintomas relacionados à neuromielite óptica. **Materiais e Métodos:** foi realizada revisão de literatura nacional e internacional, utilizando o banco de dados Scielo; sendo selecionados artigos relevantes à pesquisa publicados nos últimos dez anos; além do Tratado de Neurologia, 13ª edição, sendo selecionados capítulos coerentes ao estudo. **Resultados:** foram encontrados uma série de sinais e sintomas relacionados à NMO. Entre eles: presença de lesões na ressonância magnética (RM) de crânio que não preenchem os critérios de imagem para EM; recorrentes lesões ao redor do terceiro ventrículo, região periaquedutal e hipotálamo; escassez de linfócitos T; neurite óptica unilateral ou bilateral grave associada ao quiasma óptico, que induz à perda de visão na metade horizontal do campo visual; paralisia das pernas; fraqueza intensa; soluços incontroláveis; perda de sensibilidade ou dormência; problemas de controle da bexiga e do intestino; espasmos tônicos paroxísticos; além da mielite transversa longitudinalmente extensiva. **Conclusão:** a neuromielite óptica, que resulta dos danos gerados pela inflamação gerada pelo autoanticorpo anti-AQP4, é uma doença grave e incurável. A condição pode levar a condições extremas como perda da visão, às vezes bilateral, e ainda, paralisia dos membros inferiores. Então, é imprescindível a realização de tratamento para prevenir, desacelerar ou diminuir a gravidade de manifestações.

Palavras-chave: **SINAIS; SINTOMAS; GRAVES; NEUROMIELITE ÓPTICA; AUTOANTICORPO**