



AVALIAÇÃO DO EQUILÍBRIO E DESEMPENHO FÍSICO EM UMA PACIENTE COM ATAXIA ESPINOCEREBELAR TIPO III

Gustavo Camargo¹
Aline Martinelli Piccinini²
Michele Minozzo dos Anjos³

Resumo: O cerebelo desempenha funções indispensáveis ao controle motor, equilíbrio e tônus muscular, sendo responsável por ajustar as respostas motoras, atualizar os comandos de movimentos, além de modular a força e a amplitude desses últimos. Dentre as doenças que afetam essa estrutura, há a Ataxia Espinocereberal tipo III, ou doença de Machado Joseph, patologia hereditária de alterações neurodegenerativas. O objetivo do trabalho é avaliar o equilíbrio e desempenho físico de uma paciente com Ataxia Espinocereberal tipo III. Esse estudo se caracteriza como quantitativo transversal, ou seja, avaliada somente em um único momento. Foram feitas a aplicação da Escala de Equilíbrio de Tinetti, da Escala de Equilíbrio de Berg e da Escala Timed Get Up and Go Test (TUGT). A escala de Tinetti, utilizada para avaliar o equilíbrio e as anormalidades da marcha, obteve de 7 de 16 para o score de equilíbrio, o que resulta em 56,25% de déficit e 5 de 12 para marcha, resultando em 58,33% de déficit. Na Escala de Equilíbrio de Berg, que tem a finalidade de mensurar o equilíbrio estático e dinâmico, a paciente obteve o escore de 41 de 56, o que corresponde a 26,78% de déficit. No TUGT, usado para avaliação da mobilidade funcional e o equilíbrio corporal, o lado esquerdo demorou 18”38 para completar a volta e o lado Direito 16”84, com média

¹Acadêmico de Fisioterapia pela Universidade Comunitária da Região do Chapecó (Unochapecó). E-mail: gustavocolpo@unochapeco.edu.br.

²Fisioterapeuta. Mestre em Ciências do Movimento pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS). Mestre em Docência Universitária (UTN). Professora do Curso de Fisioterapia da Universidade Comunitária da Região do Chapecó (Unochapecó). E-mail: alinepiccinini@unochapeco.edu.br.

³Fisioterapeuta. Mestre em Biociências e Reabilitação (IPA). Professora do Curso de Fisioterapia – Universidade Comunitária da Região do Chapecó (Unochapecó). E-mail: micheleminoazzo@unochapeco.edu.br.



de 17”61, caracterizando um maior risco de queda. Ao fim das avaliações, constatou-se que a paciente apresenta déficits de equilíbrio e desempenho físico significativos, o que é explicado em função dos sinais clínicos que a patologia desencadeia. Sugere-se estudos mais aprofundados a respeito do tema, além de aplicação de outros métodos avaliativos.

Palavras-chave: Ataxia. Equilíbrio. Avaliação.

Categoria: Outra Instituição

Área do Conhecimento: Ciências da Saúde

Formato:Pôster