EFEITOS DA HIDROTERAPIA PELO METODO HALLIWICK EM CRIANÇAS COM SÍNDROME DE RETT: UMA REVISÃO DA LITERATURA

Davi Augusto Vilela Silva[1]
Pedro Gonçalves Nunes Pinheiro[2]
Júllio César Ferreira Borges[3]
Leandro Garcia Flores[4]
Pedro Augusto Lima Bueno[5]
Renata Cristina Leite da Silva[6]

RESUMO

A Síndrome de Rett é uma síndrome neurológica degenerativa, caracterizada pela perda progressiva da motricidade e do desenvolvimento neuropsicomotor. Apesar de existirem formas atípicas da doença, os achados clínicos característicos são: perda de habilidades, da comunicação, desenvolvimento motor, ataxia, distaxia e convulsões. O objetivo foi analisar os efeitos da hidroterapia com o método Halliwick em crianças com síndrome de Rett. A pesquisa foi realizada nas bases de dados, PubMed, Scielo e Biblioteca Virtual a partir de artigos publicados entre 2021 e 2023. Os artigos incluíram a análise dos movimentos estereotipados, a utilização funcional das mãos, as competências manuais, a marcha e o equilíbrio, o comportamento hiperativo, a comunicação e a interação social. Imediatamente após a hidroterapia, os movimentos estereotipados diminuíram e esta diminuição continuou durante todo o teste. Os resultados com o método Halliwick apresentaram melhora no equilíbrio, na marcha, a interação com o ambiente aumentou, o comportamento hiperativo e a ansiedade diminuíram. Em conclusão, após a aplicação da hidroterapia, os movimentos estereotipados da mão diminuíram e as funções intencionais da mão além das capacidades de alimentação aumentaram neste caso.

Palavras chaves: Síndrome de Rett; Hidroterapia; Reabilitação; Movimentos Estereotipados

[1]Discente do Curso de Fisioterapia do Centro Universitário Universo Goiânia
[2]Discente do Curso de Fisioterapia do Centro Universitário Universo Goiânia
[3]Discente do Curso de Fisioterapia do Centro Universitário Universo Goiânia
[4]Discente do Curso de Fisioterapia do Centro Universitário Universo Goiânia
[5]Discente do Curso de Fisioterapia do Centro Universitário Universo Goiânia
[6]Docente do Curso de Fisioterapia do Centro Universitário Universo Goiânia, Mestre em Atenção à Saúde