

Assistência fisioterapêutica na síndrome de hallervorden spat, um relato de caso.

Autor(res)

Umilson Dos Santos Bien
Natalia Alessandra De Oliveira
Danilo Sergio Vinhoti
Nathalia Cristine Dias De Macedo Yamauchi
Flavia Kupper De Nardi
Beatriz Berenchtein Bento De Oliveira

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DE SOROCABA

Resumo

A Síndrome de Hallervorden-Spatz (SHS) é uma doença neurodegenerativa rara e hereditária. Ela é caracterizada por uma transmissão anormal de ferro nas células do sistema nervoso central, causada em danos progressivos nos gânglios da base. A fisiopatologia da SHS envolve uma disfunção no metabolismo do ferro no cérebro. Normalmente, o ferro é essencial para várias funções celulares, como a produção de energia e a síntese de neurotransmissores.

Essa degeneração afeta os circuitos neuronais envolvidos no controle do movimento e na regulação de atividades motoras voluntárias.

Participou do estudo um paciente do sexo masculino, 29 anos, com diagnóstico clínico de Síndrome Hallervorden-Spatz, que realiza tratamento fisioterapêutico com a equipe de estagiários da Faculdade Anhanguera de Sorocaba durante o estágio de Fisioterapia.

Os atendimentos foram realizados duas vezes por semana, durante 1 hora, sendo os objetivos do tratamento ganho de equilíbrio, treino de função motora fina para AVDS e aumento de mobilidade. As condutas realizadas foram: Treino de função motora fina com Jogos de memória em peças, jogo de lego, circuito com dupla tarefa, desenhos com guache, desenhos e escrita em lousa. Descarga de peso para adequação de tônus com exercícios em cadeia cinética fechada, descarga de peso em membros superiores com ponte e isometria, associado a propriocepção. Treino de equilíbrio e propriocepção com bola, treinos com circuitos irregulares e treino de apoio unipodal.

Os resultados deste estudo mostram que o paciente apresentou melhora do seu equilíbrio, diminuição de episódios de queda e conseguindo realizar higiene pessoal de forma independente.

CONGRESSO REGIONAL DE FISIOTERAPIA
2024

Desafios e práticas para geração do cuidado e bem-estar

Anais do 1º Congresso regional de Fisioterapia 2024