Iniciação Científica 2023
13 à 15 de junho de 2023
das 8 às 12h e das 19h as 22h
Anhanguera
São José - SP | Jardim Morumbi

A ATUAÇÃO DA FISIOTERAPIA NO DESENVOLVIMENTO NEUROPSICOMOTOR DE CRIANÇAS COM SÍNDROME DE DOWN

Autor(res)

Cláudia Mara Miranda Russi
Bruna Aparecida De Souza Prado

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

Resumo

A síndrome de down é uma alteração genética, causada por um cromossomo 21 a mais, devido a essa alteração, a criança portadora apresenta diversas alterações em seu fenótipo e genótipo que levam a um atraso do desenvolvimento neuropsicomotor, sendo assim a presente revisão de literatura buscou entender a fisiopatologia desta síndrome, analisar o desenvolvimento de uma criança típica com a criança portadora analisando também os instrumentos de avaliação e os marcos motores dessas crianças, além de conhecer as técnicas mais utilizadas e seus resultados. Foram feitas buscas nas seguintes bases de dados “PEDro” (Physiotherapy Evidence Database), “Pediatric Physical Therapy”, “Scielo” (Scientific
Electronic Library Online), Lilacs (Literatura Latino Americana e do Caribe em Ciências da Saúde), “Medline” (Medical Literature Analysis and Retrieval System Online) e “Pubmed” (United States National Library Of Medicine National Institutes Health), nos seguintes idiomas: Português, Inglês e espanhol. A técnica de Bobath e Kabat são muito utilizadas, além de serem umas das mais antigas, porém recursos novos como a hidroterapia, realidade virtual e a equoterapia tem mostrado resultados bem satisfatórios tanto nos quesito de aquisições motoras como também na interação da criança com o ambiente. Durante essa revisão literária foi possível concluir que a fisioterapia pode ajudar a adequar o desenvolvimento
neuropsicomotor de uma criança portadora de síndrome de down com diversos tipos de abordagens.