## DOR E SUAS IMPLICAÇÕES NA LUXAÇÃO DE QUADRIL EM CRIANÇAS COM PARALISIA CEREBRAL:UMA REVISÃO DE LITERATURA

INTRODUÇÃO: O quadril proporciona estabilidade ao corpo, sendo importante para o ciclo da marcha. A luxação do quadril é um deslocamento progressivo da cabeça femoral para fora do encaixe acetabular. É uma complicação grave que proporciona o surgimento da dor e possui incidência de 15 a 20% em crianças com Paralisia Cerebral. OBJETIVO: Descrever as implicações da dor dentre as complicações da luxação de quadril em crianças com Paralisia Cerebral. MÉTODO: Trata-se de uma revisão de literatura, onde foram selecionados artigos científicos de bases de dados PubMed, SciELO e Biblioteca Cochrane, dos anos de 2011 a 2021. RESULTADOS: A dor é uma condição secundária na PC, sendo a articulação do quadril um dos locais mais comuns para essa manifestação, principalmente quando associado ao grave deslocamento da articulação do quadril. A etiologia da dor é multifatorial, podendo apresentar-se devido a degeneração da cartilagem da articulação e deterioração da amplitude de movimento, inflamação e supra regulação de mediadores da dor. Estudos mostraram que a prevalência da dor é maior em crianças do sexo feminino com Paralisia Cerebral e a frequência aumenta de acordo com a idade. Decorrente do quadro álgico associado a luxação do quadril surgem alterações musculoesqueléticas como diminuição da mobilidade que implica na funcionalidade, resultando em dificuldade na realização de atividades diárias e favorecendo lesão por pressão, fraturas de membros inferiores, perda do equilíbrio, restrições de participação social e comprometimento da saúde mental. CONCLUSÃO: Por ser a dor uma das principais implicações da luxação de quadril em crianças com Paralisia Cerebral verificamos que o diagnóstico e tratamento precoce evitam deformidades ortopédicas agudas e/ou crônicas, tais como: contraturas severas do quadril, alterações de perimetria e de comprimento de membros inferiores, escolioses e atitudes escolióticas, dentre outras. Estas complicações favorecem o quadro álgico e implicam na qualidade de vida dessa população.

PALAVRAS-CHAVE: Dor. Luxação do Quadril. Paralisia Cerebral.