

LUXAÇÃO ARTICULAR DO QUADRIL: UMA REVISÃO ANATÔMICA DA DISPLASIA DO DESENVOLVIMENTO DO QUADRIL

Ana Clara Pilon Padilha ¹, Isabela Correa Freire ²

^{1, 2} Faculdade de Nutrição/UFMT

(anaclarapilon@gmail.com)

Introdução: A displasia do quadril se enquadra como uma anomalia congênita óssea que pode ter implicações significativas na mobilidade e na qualidade de vida a longo prazo, visto que o quadril é uma junção anatômica de extrema complexidade e funcionalidade, desempenhando um papel vital na biomecânica do corpo humano. Portanto, faz-se necessário reconhecer as estruturas anatômicas do cingulo inferior, além dos sinais e sintomas da displasia. **Objetivo:** Apontar a importância anatômica da displasia do quadril e seu tratamento. **Metodologia:** O presente estudo foi conduzido por meio de uma pesquisa na base de dados eletrônica Scientific Electronic Library Online (SciELO), utilizando os descritores “Osteotomia”, “Luxação Congênita do Quadril”, “Anatomia” e “Displasia do Quadril”, selecionando onze artigos relevantes para a confecção da revisão de literatura. **Resultados:** A displasia do quadril é um quadro comum que afeta a articulação coxofemoral em recém-nascidos e crianças pequenas, refere-se especificamente a uma perturbação no tamanho, na morfologia, na orientação ou na organização da cabeça femoral, da cavidade acetabular ou de ambas, sendo capaz de regredir ou agravar-se de acordo com o desenvolvimento da criança e as intervenções adotadas. Aproximadamente 1 em cada 1.000 recém-nascidos pode nascer com o quadril luxado, e cerca de 10 em 1.000 podem nascer com o quadril subluxado. O sinal clínico de Ortolani, que é uma manobra utilizada para detectar precocemente a displasia, apresenta uma positividade em torno de 5 a cada 1.000 recém-nascidos. Esse sinal é ideal para a descoberta precoce da displasia, permitindo intervenções rápidas e eficazes. **Conclusão:** Esses resultados ressaltam a necessidade da compreensão da displasia do quadril na ortopedia pediátrica, desde sua anatomia até o diagnóstico e tratamento adequados, visando garantir qualidade de vida para as crianças afetadas por essa condição.

Palavras-chave: Osteotomia. Quadril. Anatomia.

Área temática: Medicina