

EMERGÊNCIA DE PROCEDIMENTO CIRÚRGICO NA CORREÇÃO DE MIELOSQUISE DORSAL LIMITADA

INTRODUÇÃO: A mielosquise dorsal limitada ou meningocele é um tipo de disrafismo espinal oculto caracterizado por uma herniação meníngea e resulta de um defeito congênito do tubo neural nas primeiras semanas de gestação. Dessa forma, tal malformação pode ser ocasionada devido a fatores genéticos e ambientais, sendo a principal condição de risco a deficiência de folato na nutrição materna, que também pode ser usado como suplementação na forma de ácido fólico. Assim, pode ocorrer falha na fusão dos arcos vertebrais, especialmente na região lombossacral, ocorrendo não formação de vértebras que protegeriam a medula espinal.

OBJETIVO: Analisar a emergência de procedimento cirúrgico na correção de mielosquise dorsal limitada. **MÉTODOS:** Revisão da literatura utilizando os descritores “Meningocele”, “Disrafismo Espinal” e “Fetoscopia” associados ao operador booleano “AND”. Inicialmente, realizou-se uma pesquisa no banco de dados da SciELO e PubMed analisando publicações originais de artigos científicos dos últimos 10 anos que abordam a emergência de correção cirúrgica em pacientes com meningocele. **RESULTADOS:** Foram encontrados 44 artigos na SciELO e 17 na PubMed, dos quais 31 foram eliminados devido ao título, 16 pelo resumo e oito pela leitura íntegra do texto. A partir dos seis artigos selecionados, observou-se que a exposição da medula espinal ao líquido amniótico pode ocasionar comprometimento neurológico, como hidrocefalia e convulsões. Dessa forma, um pré-natal adequado possibilita a correção precoce e minimiza os distúrbios comuns. Além disso, a meningocele deve ser corrigida o mais rápido possível através de cirurgia fetal ou neurocirurgia nas primeiras 48h após o parto, sendo a primeira capaz de proporcionar maior redução de danos. **CONCLUSÃO:** A emergência na correção da mielosquise dorsal limitada está relacionada ao risco de infecções do sistema nervoso devido à exposição da medula espinal. Assim, torna-se imprescindível o fechamento da coluna vertebral para evitar complicações e proporcionar melhores condições de vida ao paciente.

PALAVRAS-CHAVE: Meningocele. Disrafismo Espinal. Fetoscopia.