

## CRANIECTOMIA DESCOMPRESSIVA COMO TERAPÊUTICA PARA PACIENTES VÍTIMAS DE TRAUMATISMO CRANIOENCEFÁLICO

**INTRODUÇÃO:** As lesões cerebrais ocasionadas por trauma podem gerar diversas repercussões ao sistema nervoso central, além de ser uma das principais causas de admissão hospitalar. Devido a isso, a craniectomia descompressiva é utilizada como método benéfico para redução de morbimortalidade. **OBJETIVO:** Analisar a utilização da craniectomia descompressiva para pacientes vítimas de traumatismo crânioencefálico. **MÉTODO:** Estudo de revisão de literatura, obtida nas bases de dados eletrônicos LILACS, SCIELO, GOOGLE ACADÊMICO, MEDLINE, com foco do descritor nuclear em trauma craniano, cirurgia e prognóstico. Na busca realizada, foram encontrados 6 artigos, relacionados aos descritores referidos. **RESULTADOS:** A principal indicação para a craniectomia descompressiva, em pacientes vítimas de traumatismo cranioencefálico, é para o tratamento da hipertensão intracraniana, promovendo o aumento da perfusão cerebral. Com relação a aplicabilidade no Brasil, a região Sudeste apresentou maior número de internações por ano e a região Centro-oeste apresentou a menor taxa de casos. Em relação a mortalidade, o Sudeste é a região de maior índice, seguida pelas regiões Centro-oeste, Nordeste, Sul e Norte. Com relação ao desfecho de mortalidade ficou evidenciado que o valores elevados na escala de coma de Glasgow associado a faixa etária inferior há 50 anos como melhores indicadores de para o desfecho de mortalidade em um mês para pacientes submetidos a craniectomia descompressiva devido hematoma subdural agudo. E como prognóstico desfavorável: lesões intracranianas associadas e desvio de estruturas da linha média. Em relação as complicações, foram descritas: herniação, hidrocefalia, hematoma epidural contralateral, abaulamento da área de craniectomia e meningite. O procedimento ainda possui divergências em relação as indicações e tempo de realização, o que dificulta a avaliação dos casos. O predomínio da cirurgia ainda é na população adulta, que apresenta prognóstico variado. **CONCLUSÃO:** A craniectomia descompressiva ainda possui divergências, porém está associada a redução de mortalidade em pacientes com aumento da pressão intracraniana refratária.

**PALAVRAS-CHAVE:** TRAUMA CRANIANO. CIRURGIA. PROGNÓSTICO.