



Trabalhos Científicos

Título: Craniectomia Descompressiva Para Manejo Da Pic Em Casos De Tce Grave Na Infância

Autores: LUIZA VALADARES E PEREIRA (CENTRO UNIVERSITÁRIO VÉRTICE - UNIVÉRTIX), JULIA GOUVÊA TOMÉ GORRADO (CENTRO UNIVERSITÁRIO VÉRTICE - UNIVÉRTIX), MARCONI SILVA BELAN (CENTRO UNIVERSITÁRIO VÉRTICE - UNIVÉRTIX), TAIS CRISTINA MAGESTE (CASA DE CARIDADE DE CARANGOLA)

Resumo: A craniectomia descompressiva (CD) é uma abordagem cirúrgica utilizada para a diminuição imediata da pressão intracraniana (PIC), frequentemente recomendada em situações de edema cerebral, hematoma subdural agudo (HSDA), além de certas condições patológicas não traumáticas. Em pacientes pediátricos, a aplicação dessa técnica demanda considerações peculiares, em razão das singularidades anatômicas e fisiológicas presentes nesta faixa etária, bem como da notável plasticidade cerebral observada. "Objetiva-se relatar a importância da técnica cirúrgica de craniectomia descompressiva (CD) para controle da pressão intracraniana (PIC) em casos de traumatismo cranioencefálico (TCE) grave na infância. "Trata-se de uma revisão integrativa nos bancos de dados: Scielo, BVS e Pubmed, com o uso dos DECS (Descritores em Ciências da Saúde), adotando como critérios de inclusão: trabalhos dos últimos 5 anos, indexados, idioma português, acesso gratuito. Como critério de exclusão, adotou-se: trabalhos que divergiam da temática proposta e que não estavam disponíveis na íntegra, selecionando-se 10 trabalhos incluídos na revisão." A CD é uma técnica cirúrgica utilizada para a diminuição imediata da PIC, configurando-se como uma intervenção neurocirúrgica de emergência amplamente adotada no manejo de condições neurológicas severas, como o TCE, sendo este considerado um problema de saúde pública, em especial nas idades de 0 a 4 anos e 15 a 19 anos. As principais causas de lesões em crianças incluem acidentes domésticos, quedas, acidentes de carro, acidentes esportivos e violência. A cirurgia em pacientes pediátricos requer atenção especial devido à anatomia e fisiologia delas, além da plasticidade do cérebro nessa idade. O procedimento envolve remover uma parte do crânio para aliviar a pressão sobre o cérebro edemaciado. O aumento da PIC é crítico e pode causar danos graves ou até a morte. "Conclui-se que a CD é uma cirurgia importante quando a hipertensão intracraniana não responde a tratamentos comuns, sendo muito eficaz para reduzir essa pressão imediatamente, inibindo assim a manifestação de hipertensão intracraniana (HIC).