

LISE E DRENAGEM DOS HEMATOMAS CEREBRAIS PROFUNDOS ATRAVÉS DA INFUSÃO ESTEREOTÁXICA DE rtPA

Bruno Saciloto, Asdrubal Falavigna , J.A. Nasser, M. Bezerra, V. Martinez, G. Freitas

Objetivo: Os autores apresentam a eficácia e a segurança na drenagem estereotáxica dos hematomas cerebrais profundos usando trombolítico (rtPa).**Métodos:** Entre 1999 e 2000 15 pacientes com hematomas profundos, núcleos basais, com sinais de hipertensão intracraniana, com perda progressiva das funções neurológicas foram selecionados para a drenagem estereotáxica favorecida pela infusão de trombolítico, rtPa dentro do coágulo. Todos os casos foram tratados com sistema estereotáxica ETM-O3B, Micromar e a programação do isocentro do hematoma e seu volume foram determinados pelo programa MSPS (Mevis – São Paulo). Um cateter Phoenix especialmente desenhado para este protocolo foi usado e posicionado no centro do hematoma e conectado a um sistema Phoenix de drenagem externa fechada. Outro cateter foi posicionado no ventrículo lateral para controle e monitoração da pressão intracraniana.**Resultados:** Todos os casos uma redução de até 80% nas primeiras 48 horas foi alcançado e as imagens são adquiridas em TC diário. Somente dois pacientes não necessitaram de duas doses de rtPa, o restante foi feito um reforço no segundo dia. Os resultados estão relacionados na Escala de Outcome de Glasgow e mostram 8 pacientes em 5, 5 pacientes em 4 e apenas 2 em 3. Todos foram seguidos 3 e 6 meses. **Conclusão:** Trombólise com rtPA e drenagem estereotáxica dos hematomas profundos é um procedimento que reduz o volume dos hematomas. Baseado nisto os autores enfatizam o tratamento precoce e evacuação como procedimento minimamente invasivo e que pode fazer com que muito destes pacientes com hematomas profundos possam ter sua recuperação se não plena mas com condições de ter sua reabilitação mais precoce.

Palavras-chave: Hematomas cerebrais profundos, Estereotaxia, rTPA

¹ Bolsista de Iniciação Científica

Departamento de Neurocirurgia da Universidade de Caxias do Sul

² Orientador. Doutorado em Neurocirurgia pela Unifesp-EPM, São Paulo/SP

Departamento de Neurocirurgia da Universidade Estácio de Sá

Instituto do Sono e Neurológico da Universidade Estácio de Sá

Departamento de Neurocirurgia do Hospital Pró-Cardíaco - Rio de Janeiro – RJ