

TRATAMENTO DO TRANSTORNO OBSESSIVO COMPULSIVO (TOC) ATRAVÉS DA CAPSULOTOMIA ANTERIOR BILATERAL

Bruno Saciloto¹, Asdrubal Falavigna², J. A. Nasser, A. Alaminos, H. Fishmann, M. Bezerra

Introdução: Transtorno obsessivo compulsivo (TOC) se caracteriza por obsessões, que causam acentuada ansiedade ou sofrimento e ou compulsões que servem para neutralizar as ansiedades. Pacientes refratários aos medicamentos mais adequados são selecionados por um grupo experiente neuropsiquiátrico com um parecer de outro neuropsiquiatra consultor que nunca tenha avaliado o paciente anteriormente e indicada a cirurgia. **Métodos:** 12 pacientes com TOC, avaliados por neuropsiquiatras experientes em indicar cirurgia, foram selecionados para serem submetidos à capsulotomia anterior bilateral estereotáxica guiada por imagem. Os pacientes foram operados o tempo todo sedados, pois na cápsula anterior há pouca resposta neurofisiológica. Todos foram submetidos à RNM prévia e as imagens foram fundidas com a estereotomografia do dia do procedimento através do programa MSPS V.5.08. O sistema de planejamento também é o MSPS (Micromar – Diadema – São Paulo). As lesões foram feitas simultaneamente usando o ponto inferior 2mm abaixo da comissura anterior na altura do núcleo acumbens e superior até 15mm acima do plano AC-PC. A lesão foi documentada no pós-operatório tardio com RNM. **Resultados:** Houve uma melhora de 70% na média dos casos. A melhora mais significativa, foi observada nos casos onde a obsessão é o maior sintoma, havendo pouca depressão associada e isto está de acordo com a literatura. Não houve complicações permanentes com o procedimento. Não é infreqüente os pacientes alternarem depressão e até algumas psicoses fugazes no primeiro mês de pós-operatório que com o passar dos dias vão sendo dissipadas. **Conclusão:** Capsulotomia anterior para TOC é um procedimento seguro e eficaz, desde que bem indicado por equipe experiente preenchendo todos os critérios seletivos adequados.

Palavras-chave: Transtorno Obsessivo Compulsivo, Capsulotomia

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