

## Comparação das avaliações neuropsicológicas de um caso de doença cerebrovascular bilateral (Moya-moya) anterior e posterior a intervenção cirúrgica

Guimarães, I.E.; Terra, A.P.C.; Alves, H.L.; Ciasca, S.M.

Departamento de Neurologia, F.C.M. – UNICAMP – Campinas, SP

*Objetivo:* Correlacionar os dados obtidos através das avaliações neurológica, funcional e neuropsicológica de um quadro clínico da doença cerebrovascular bilateral (Moya-moya).

*Método:* Foi estudado um caso de uma criança 9a 7m, sexo feminino, 2ª série, utilizando os instrumentos: escala de inteligência para criança (WISC), teste gestáltico (Bender), bateria Luria Nebraska para criança, exame neurológico, acompanhamento cirúrgico e exames complementares (SPECT).

*Resultados:* Os dados obtidos foram referentes às condições pré-cirúrgica (1ª avaliação) e pós-cirúrgica (2ª avaliação); foram analisados, comparados e correla-

cionados, obtendo-se através dos itens: rendimento intelectual, maturidade viso-motora e funções como: tarefas motoras, linguagem, memória, leitura, escrita, lateralidade. A diferença de desempenho nas duas avaliações mostrou uma significativa perda cognitiva, com melhora da parte motora. Tais dados foram relacionados a imagem cerebral do SPECT.

*Conclusão:* Através dos resultados pode-se concluir que a intervenção cirúrgica beneficiou a criança nos seguintes aspectos: recuperação de habilidades motoras global e fina do lado contralateral ao AVC isquêmico, mantendo instável a maturidade perceptiva e reduzindo o nível intelectual, condizendo com característica da área lesada.