

CEREBROVASCULAR DISORDERS IN CHILDHOOD: NEUROPSYCHOLOGICAL INVESTIGATION (ABSTRACT)*.
DISSERTATION. CAMPINAS, 2003.

*INES ELCIONE GUIMARÃES ***

Studies on neuropsychological assessment of cerebrovascular disorders (CVD) in childhood are rare. To trace a neuropsychological profile of the child after a cerebrovascular insult (CVI) 28 children were rated, 14 from this group, the experimental group (EG), and 14 from the control group (CG).

EG included seven male subjects and seven female subjects. Ages were from 7 years and 1 month old to 14 years and 1 month old (average 9 years and 10 months old) at the time rating. The CG was matched in gender and age to the EG.

Neuropsychological investigation protocol included anamnesis, instructor questionnaire, intel-

ligence test, visuo-motor test, human figure drawing, and neuropsychological task.

Results showed that fulfilment after CVI was better when time of functional recovery was shorter. CG fulfilment was over that of EG for all instruments used to cognitive, perceptive and motor areas. EG patients with repeated seizures had low intellectual performance.

In conclusion, neuropsychological investigation set up relationships of cerebral damage with cognitive and behavior processes of the child after CVI.

KEY WORDS: cerebrovascular disorder, neuropsychological investigation, childhood.

* Doença cerebrovascular na infância: investigação neuropsicológica (Resumo). Dissertação de Mestrado, Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP (Área: Ciências Médicas). Orientadora: Sylvia Maria Ciasca.

**Address: Avenida Rui Barbosa 1653 / 308 - 27915-011 Macé RJ - Brasil. E-mail: inesguimaraes@ig.com.br

THESES é seção de Arquivos de Neuro-Psiquiatria que divulga os resumos em inglês de teses defendidas e aprovadas. O assunto da tese deve estar relacionado a aspectos clínicos ou experimentais de interesse em neurologia, ciências a ela afins e psiquiatria.

Para publicação, o Autor deve encaminhar ao Editor: abstract da tese, acompanhado do título em inglês e em português; key words; disquete com a reprodução desses dados.

Adicionalmente, o Autor deve informar: a natureza da tese (Dissertação/Tese de Mestrado, Tese de Doutorado, Tese de Livre-Docência - como exemplos); nome da instituição na qual foi defendida e respectiva área de concentração; nome do Orientador, quando for o caso; endereço para correspondência.