

MEDIDAS DE REGIOES CEREBRAIS E DESEMPENHO COGNITIVO EM SUJEITOS NORMAIS E DEMENCIADOS ACIMA DE 50 ANOS. L.M.Oliveira. R.Leheen; A.L.S.Maia; E.Motta. D.O.Ilha; M.L.F.Chaves. (Serviços de Neurologia, de Psiquiatria, de Radiologia. Hospital de Clinicas de Porto Alegre, UFRSS).

O estudo objetiva determinar a relação entre medidas de regites cerebrais e alguns fatores como desempenho em testes de avaliação cognitiva, escolaridade, nível sócio-económico e presença de quadro demencial em pacientes idosos. Foram selecionados 37 controles e 28 casos (demenciados) de 50 à 90 anos que foram submetidos à quantificação de medidas tomográficas de algumas regibes cerebrais e aváliação neuropsiquiátrica. Comparou-se os desempenhos nos testes cognitivos nos dois grupos e entre diferentes faixas etárias. Obteve-se também uma distribuição em termos de percentis de normalidade para medidas tomográficas de acordo com a idade. Houve correlação positiva significativa. entre idade e as medidas cerebrais estudadas. Nos 'casos' as medidas foram maiores quanto maior o déficit cognitivo mas essa relação não existiu entre os 'controles'. Os pacientes demenciados tiveram pior desempenho em todos os testes cognitivos estudados. Avaliando somente os 'contoles' em 3 diferentes faixas de idade observou-se diferença siginicativa entre os grupos de 50-60 anos e maoires de 70 anos nos seguintes testes: span de palavras, nominação, cópia do relógio. CNPq.