

Acidente Vascular Encefálico (AVE) no lobo frontal pode causar prejuízos nas funções executivas, na inibição de respostas impulsivas ligadas a atitudes mal elaboradas e na depressão que na maioria dos casos, devido aos sintomas clínicos é subdiagnosticada. Homens e mulheres são afetados de maneira diferente, sendo as últimas, mais vulneráveis aos aspectos internos como sentimentos negativos e, por sua vez, os homens apresentam alterações nos aspectos externos, como no comportamento. Este estudo tem por objetivo avaliar a tomada de decisão, impulsividade e sintomas depressivos em homens e mulheres que sofreram AVE no lobo frontal através do Iowa Gambling Task; da Escala de Impulsividade de Barrat e o Inventário de Depressão Beck (BDI). Transtornos psiquiátricos foram identificados através do Mini International Neuropsychiatric Interview e sinais de demência pelo Mini Exame do Estado Mental. A amostra é do tipo não-aleatória, e será formada por 10 homens e 10 mulheres, que estiveram internados em Hospital privado, selecionados por exames de neuroimagem. Critérios de exclusão são: doença que acometa o sistema nervoso central (que não o AVE); demência; mulheres em período gestacional ou pós-parto; quadros de afasias e prejuízos visuais ou motores que impeçam a aplicação dos instrumentos; história passada e/ou atual de drogadição e alcoolismo e participar ou ter participado de programas de reabilitação neuropsicológica e tratamento psicológico após o AVE. Os resultados preliminares de seis pacientes (quatro mulheres e dois homens) coletados até o momento mostram uma média de $59,50 \pm 11,05$ anos de idade; $7,83 \pm 3,06$ anos de escolaridade e tempo de AVE $15,33 \pm 4,58$ meses. A média do escore do BDI foi de $13,00 \pm 8,80$. Observou-se correlação positiva entre tomada de decisão e impulsividade atencional $r=0,829$; $p=0,042$. Até o momento, os resultados não mostraram sintomas depressivos clinicamente significativos, entretanto, comportamentos impulsivos de característica atencional mostraram-se influente na tomada decisão.