

## Alterações no Desempenho de Funções Cognitivas em Doentes Submetidos a Anestesia

Este estudo pretende avaliar o desempenho de algumas funções cognitivas de 112 doentes (ASA 1 e 2) submetidos a cirurgia electiva (Ortopedia, Urologia, Ginecologia, Cirurgia Geral e Otorrinolaringologia) no Hospital Geral de Santo Antonio. Estes doentes foram anestesiados com três técnicas anestésicas diferentes:

AGB - anestesia geral balanceada (n=80), AGTI - anestesia geral total intravenosa (n=17) e AR - anestesia regional (n=15). As funções cognitivas foram testadas através do uso do mini mental state test (MMS), que foi realizado 24 horas antes e 24 horas depois da anestesia. Observou-se uma elevada correlação entre as pontuações pré e pós-operatórias ( $R=0,94$ ). Os doentes do grupo AGB exibiram um decréscimo significativo ( $p<0,001$ ) nas pontuações pós-operatórias quando comparados com as pré-operatórias. Nos outros dois grupos (AGTI e AR) não foram observadas diferenças de pontuações com significado estatístico.