

223

**NEUROPROTEÇÃO COM GMP INJETADO LOCAL E SISTEMICAMENTE.** *Denis Dapper-Cunha, César Malcon, Diogo Gomes de Souza.* (Departamento de Bioquímica, Faculdade de Medicina, UFRGS).

Tendo em vista o efeito neuroprotetor do GMP já demonstrado previamente, procuramos elaborar uma curva de doses efetivas. A curva de doses foi realizada com utilização de diferentes concentrações de GMP em grupos de ratos injetados intracranial e sistemicamente por via endovenosa e intraperitoneal. Através desta curva podemos verificar o esquema de administração e a concentração efetiva para obter uma otimização do efeito neuroprotetor. Concluímos que fazendo esta caracterização do efeito protetor contra lesões excitotóxicas vislumbramos a possibilidade real de o GMP vir a ter uma utilização terapêutica em tais lesões(CNPq).