

**439** A FALTA DE EFEITO DO CHA PREPARADO COM FOLHAS DE "JAMBOLAO" *Syzygium cuminii* (L.) SKEELS SOBRE A GLICEMIA POS-PRANDIAL DE RATOS ALBINOS NORMAIS. L.Knijnik, L.P.Pinto, F.H.P.Kessler, G.J.Gastaldo, F.D.Fuchs, C.C.Teixeira. (Departamento de Farmacologia, Instituto de Biociencias, UFRGS).

Com o objetivo de investigar o efeito hipoglicemiante do chá de jambolão (*Syzygium cuminii*), empregado pela população para o tratamento do diabete melito, realizou-se o seguinte experimento. O chá, preparado por decocção de folhas secas, foi administrado como substituto da água, para 3 grupos de 8 ratos albinos, Qas concentrações de 16 (grupo I), 32 (II) e 64 (III) gramas por litro. Foi incluído um grupo (IV) de 8 ratos que receberam chá preparado pela decocção de 32 g/l de sementes de jambolão, secas e trituradas. O grupo controle (V) recebeu água. Após 14 dias de ingesta "ad libitum" de chá ou água, determinou-se a glicemia pós-prandial pelo método da glicose-oxidase. A média da glicemia (+ EP) foi de 136 + 3,7, 133,9 + 4,4, 136,1 + 4,5, 133,6 + 2,7, 132,6 - 4,2 para os grupos I a V respectivamente. Não houveram diferenças entre os grupos (ANOVA: F= 0,11, P= 0,98). A ausência de efeito hipoglicemiante está em consonância com resultados de experimentos prévios, mas não descarta o efeito da administração crônica em animais ou em pacientes.

(PROPESP-UFRGS)