

438 A FALTA DE EFEITO DA ADMINISTRAÇÃO SUBAGUDA DO CHÁ DE "JAMBOLÃO", *Syzygium cuminii* (L.) SKEELS, SOBRE A GLICEMIA POS-PRANDIAL DE RATOS COM DIABETE INDUZIDO. F.H.P.Kessler, C.P.Pinto, L.Knijnik, L.P.Pinto, G.J.Gastaldo, F.D.Fuchs, C.C.Teixeira. (Depto. de Farmacologia, Instituto de Biociências, UFRGS).

Para estudar o efeito hipoglicemiante de administração subaguda do chá de jambolão (*Syzygium cuminii*), sobre a glicemia pós-prandial de ratos albinos com diabetes melito induzido pelo estreptozotocina, delineou-se o seguinte experimento. O chá, preparado por decocção de folhas secas, foi administrado como substituto da água, para 3 grupos de no mínimo 10 ratos nas concentrações de 8 (grupo I), 16 (II) e 32 (III) gramas por litro. O grupo controle (IV) recebeu água. Após 14 dias de ingestão "ad libitum" de chá ou água, determinou-se a glicemia pós-prandial pelo método da glicose-oxidase. A média da glicemia (+ EP) foi de 525,7 (8,3) 521,6 (6,7), 519,9 (8,5), 507,6 (7,1) para os grupos I, II, III e IV respectivamente. Nenhuma das diferentes concentrações produziu efeito hipoglicemiante. (ANOVA: F= 0,09 e P= 0,96). A falta de efeito hipoglicemiante é coerente com resultados de experimentos clínicos e pré-clínicos já realizados, mas não descarta um efeito crônico em tudo com pacientes diabéticos.

('PROPESP-UFRGS)