

172

AVALIAÇÃO DO EFEITO SUBCRÔNICO DO CHÁ DE FOLHAS DE JAMBOLÃO (*Syzygium Cumini*)
Ana Selma Bertelli Picoloto; Cláudio Coimbra Teixeira (Faculdade de Medicina – UFRGS)

Medicamentos à base de extratos vegetais são conhecidos há muito tempo, sendo utilizados como forma alternativa de tratamento de doenças. O chá de folhas de jambolão (*Syzygium cumini*) é auto-prescrito por pacientes diabéticos, por seu suposto efeito hipoglicemiante. Apesar de alguns resultados negativos, não se pode descartar um efeito em tais pacientes. Objetivando investigar os efeitos do chá preparado com folhas de jambolão sobre indicadores de controle do Diabete Melito tipo 2, e a relatada ausência de efeitos adversos do *S. cumini* sobre parâmetros clínicos e bioquímicos, estão sendo selecionados pacientes com diagnóstico de Diabete Melito tipo 2, para um ensaio clínico randomizado, duplo-cego, em paralelo, e controlado por placebo e glibenclamida. Após um período seletivo de 3 meses, os pacientes são randomizados em 3 grupos de tratamento. Estão sendo estudadas, como medida de efeito, parâmetros como glicemia de jejum, frutossamina sérica, peso corporal, insulinemia basal, perfil lipídico, bem como provas de avaliação de toxicidade (função renal, hepática e hematológica). Mais de 108 pacientes já foram estudados, dos quais 15 já completaram o protocolo. Serão apresentados resultados parciais de tais parâmetros clínicos e bioquímicos. (Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - CNPq/UFRGS, vigência 1999-2000).