

088

ESTUDO EXPERIMENTAL PARA ANÁLISE DA AÇÃO HEPATOPROTETORA DE BACCHARIS TRIMERA. *Táisa Mattiazzi Ferreira, Elisiane Lozza Paul, Paola Tessele, Vanderlei Biolchi, Jarbas Rodrigues de Oliveira (orient.) (PUCRS).*

Baccharis trimera (carqueja), é uma espécie medicinal que tem sido utilizada na medicina natural e caseira, sendo que a ela são atribuídas propriedades no tratamento de distúrbios gastrointestinais, doenças hepáticas, má circulação sanguínea, diabetes e processos inflamatórios. A carqueja é utilizada na forma de chás ou como uso tópico na forma de extrato para o tratamento de feridas e ulcerações. Extratos aquosos desta espécie promovem redução da acidez e de lesões gástricas geradas por estresse. Também foram registrados efeitos hipoglicemiantes de extratos da carqueja em pacientes com glicemia normal, além de efeitos antiinflamatórios e analgésicos. O objetivo deste estudo foi avaliar em ratos Wistar com lesão hepática induzida pela tioacetamida (TAA), uma possível atividade hepatoprotetora do extrato aquoso da planta. Os animais foram divididos em grupos, sendo que nos grupos onde foi realizado um pré-tratamento, a *B. trimera* foi injetada 24 horas antes da TAA, responsável pela lesão hepática. Os oito grupos são: controle; controle de lesão hepática por tioacetamida (200mg/mL), Grupo TAA; TAA + pré-tratamento com *B. trimera* (200 mg/Kg), Grupo TAA+200; TAA + pré-tratamento com *B. trimera* (400 mg/Kg), Grupo TAA+400; TAA + pré-tratamento com *B. trimera* (800 mg/Kg), Grupo TAA+800; controles em que foi administrado apenas extrato de *B. trimera* (200 mg/Kg) Grupo 200; (400 mg/Kg), Grupo 400; (800 mg/Kg), Grupo 800. Parâmetros bioquímicos como Transaminases e Colesterol total no soro foram medidos para avaliar a lesão e função hepática, respectivamente. Resultados da atividade sérica das transaminases revelaram uma atividade hepatoprotetora significativa no Grupo TAA+800, em comparação ao Grupo TAA. A determinação do Colesterol total não apresentou diferença significativa entre os grupos.