

EFEITO GASTROPROTETOR DO EXTRATO HIDROALCOOLICO DAS FOLHAS DE PASSIFLORA CININNATA MAST. (MARACUJÁ-DO-MATO) EM MODELO DE LESAO GÁSTRICA INDUZIDA POR ETANOL ABSOLUTO

GIOVANA MENDES DE LACERDA, GYLLYANDESON DE ARAÚJO DELMONDES, TATYELLE BEZERRA CARVALHO, ANA DEYVA FERREIRA DOS SANTOS, MARTA REGINA KERNTOPF

O uso de produtos naturais compreende um dos artifícios mais utilizados, desde a antiguidade, para tratamentos. Neste contexto o gênero *Passiflora* L. mostra-se como uma planta de grande utilização medicinal, destacando a espécie *Passiflora cincinnata* Mast. conhecida popularmente como maracujá-do-mato e com utilização terapêutica na medicina popular contra doenças venéreas, inflamações, insônias e sendo também ofertada como sedativo e calmante. Portanto objetivou-se neste estudo avaliar a atividade gastroprotetora do extrato hidroalcoólico das folhas de *Passiflora cincinnata* Mast. (EHFPC) em modelo de lesão gástrica induzida por etanol absoluto. Para avaliação da possível ação do EHFPC os animais, separados em grupos, foram tratados com salina (0,9%, 0,1 mL/10 g, v.o.), omeprazol (30 mg/kg, v.o.) ou EHFPC (50, 100 e 200 mg/kg, v. o.). Após uma hora dos tratamentos, os animais receberam a administração do etanol absoluto (0,2 mL/animal v.o.). Decorrido uma hora da indução, os animais foram anestesiados e eutanasiados, os estômagos retirados e abertos, lavados e comprimidos entre duas lâminas. As imagens foram escaneadas e digitalizadas de acordo com os grupos, com posterior análise através do “software” (Image J). A área lesionada foi expressa em porcentagem da área total do corpo gástrico. Os resultados mostraram que o EHFPC apresentou percentual de inibição na ordem de 65,11%, 29,19% e 19,50%, respectivamente nas concentrações de 50, 100 e 200 mg/kg, enquanto o grupo tratado com omeprazol, na concentração de 30 mg/kg, apresentou como percentual de inibição, 45,12%, existindo, portanto, diferença de aproximadamente 20% (19,99%) entre a dose preconizada para o fármaco de escolha indicado no tratamento das úlceras pépticas (omeprazol) e a dose de 50 mg/kg do EHFPC. Desta forma pode-se concluir que o EHFPC pode apresentar-se como possuidor de uma possível atividade antiulcerogênica, quando avaliado em consideração ao controle positivo, em sua dose de 50mg/kg.

PALAVRAS-CHAVE: EFEITO GASTROPROTETOR; PASSIFLORA; PASSIFLORA CININNATA

ÁREA TEMÁTICA: QUÍMICA BIOLÓGICA

FORMA DE APRESENTAÇÃO: PÔSTER