

107 - Ação do *Symphytum officinallis* no tecido hepático e subcutâneo de camundongos: avaliação histológica

***Juliana Isabelita Cyrino PESSOA, Rubens SPIN NETO,
Frank IKEDA, Lizeti Toledo de Oliveira RAMALHO***

O *Symphytum officinallis* (Confrei) é usado como agente cicatrizador desde a antiguidade, com propriedades reparadoras do tecido conjuntivo e ósseo, porém seu uso interno na forma alopática é proibido visto seu conhecido efeito hepatotóxico. Essa pesquisa avaliou histologicamente a ação sistêmica do *Symphytum officinallis* (SO) homeopático (6CH) diluído em solução hidroalcoólica (SHA) no tecido hepático e subcutâneo de camundongos. Usou-se 18 camundongos machos divididos em grupos de 3 animais sendo: SO 6CH via oral (30 e 60 dias); SHA via oral (30 dias e 60 dias); SO 6CH tópico (60 dias) e SHA tópica (60 dias). Foram obtidas biópsias do fígado dos animais tratados por via oral e do tecido subcutâneo dos tratados com aplicação tópica. A avaliação histológica demonstrou não haver alteração morfológica no tecido subcutâneo dos animais tratados com SO 6CH e com SHA topicamente, porém o tecido hepático dos animais tratados por via oral mostrou alterações degenerativas moderadas nos dois períodos avaliados. Conclui-se que medicamentos homeopáticos devem ser melhor estudados antes do uso odontológico, pois efeitos adversos causados por formulações alopáticas podem surgir também durante o uso da homeopatia, embora a ação da base hidroalcoólica utilizada como solvente deva ser considerada.