

*** Empeçonhamento experimental em ratos wistar por abelhas africanizadas: evolução das lesões cardíacas.** Emanuel Marcos S. Miranda(*); Edgar Barros de S. Junior(*); Dirceu Benedicto Ferreira(**). Universidade do Amazonas.

O problema “abelhas africanizadas” é atual, nacional e internacional, não existindo antídotos ou terapias para vítimas de múltiplas picadas. Recentemente mostrou-se que ratos inoculados com peçonha de abelhas apresentam lesões multissistêmicas agudas, dentre as quais, extensa lesão cardíaca, provavelmente relacionadas com a rápida mortalidade. Todavia a evolução destas lesões nos sobreviventes ao envenenamento ainda que não foram estudadas. Objetivamos descrever a evolução crônica das lesões cardíacas induzidas pela peçonha de abelhas africanizadas. Ratos Wistar pesando 200 gramas foram inoculados com peçonhas de abelhas em diferentes doses pela via intravenosa, mantidos em gaiolas por um período de 60 dias, e a seguir sacrificados. Colheu-se sangue e coração para análises laboratoriais. O grupo controle recebeu tratamentos semelhantes, inoculados com salina. Os resultados preliminares mostraram diferentes índices de mortalidade dose dependente. Os estudos laboratoriais estão em andamento, sem conclusões definitivas até o momento. (CAPES, CNPq, UA.).

(*) Bolsista de Iniciação Científica

(**) Orientador