



ANIMAIS PEÇONHENTOS-TOXINAS QUE CAUSAM ALTERAÇÕES CARDIOVASCULARES

WEULLER DE JESUS NOGUEIRA DE CARVALHO; RAYANE SANTOS DE SELES; BRUNA POSTAL OLIVEIRA

INTRODUÇÃO: Os acidentes com animais peçonhentos são tradicionalmente muito comuns em praticamente todos os países do mundo. Assim, representam um importante fator de morbimortalidade que afeta todas as idades, representando um importante problema de saúde pública. Conceitualmente, animais peçonhentos são definidos como os que possuem glândulas produtoras de veneno ou substâncias tóxicas. Os impactos causados por tais acidentes são inúmeros, afetando diversos órgãos e tecidos. **OBJETIVOS:** O objetivo deste estudo foi destacar a ocorrência de alterações cardiovasculares por picadas de animais peçonhentos, destacando o que há de registros na literatura. **METODOLOGIA:** Revisão de literatura, por meio de levantamento bibliográfico. A primeira etapa foi a busca por estudos, através da base de dados da Biblioteca Virtual da Saúde que engloba os principais periódicos e bases de dados cientificamente conceituadas em todo o mundo. Foram usados os seguintes descritores em inglês: *Venomous; Animals; Cardiovascular*. **RESULTADOS:** Através do cruzamento dos descritores, obteve-se um retorno de 26 artigos que atenderam aos critérios de inclusão e exclusão. Optou-se por trabalhar com uma amostra final de 10 artigos. Os estudos evidenciaram que acidentes por cobras são bem prevalentes. Dentre as espécies, a *Crotalus durissus cascavella* provocou ter um efeito inotrópico negativo no sistema cardiovascular. Já o veneno de *P. textilis* induziu o colapso cardiovascular em ratos, levando a rápida diminuição da PAS a até não ser registrada, incluindo marcadores cardíacos elevados e eletrocardiograma anormal. Estudos concluíram que os acidentes com marimbondos e abelhas levam diretamente ao choque anafilático. Já os acidentes com aranhas a espécie *Phoneutria* levam a arritmia cardíaca, taquicardia, má perfusão periférica, PA elevada progredindo até a morte. **CONCLUSÃO:** Diante dos resultados, foi possível observar que a picada de animais peçonhentos, independente do tipo, representa um importante risco em termos de alterações cardiovasculares, promovendo uma série de alterações que podem vir a causar o óbito do paciente. Assim, diante dos riscos, é fundamental que se possa divulgar mais informações a respeito das lesões causadas de modo que os profissionais da saúde também possam estar aptos e capacitados a intervir nestes casos.

Palavras-chave: Animais, Animais peçonhentos, Toxinas, Alterações cardiovasculares, Peçonha.