

ESTUDO DOS EFEITOS DO USO CRÔNICO DO ETANOL NA SEPSE INDUZIDA EXPERIMENTALMENTE

André Luiz Cavalcante Cirqueira¹; Júlia Rodrigues Moraes¹; Lucas Frank Guimarães Pereira¹; Mailla Ayuri Abe¹; Rafael Somma de Araujo¹, Alisson Martins de Oliveira²

1. Discente curso de medicina Centro Universitário UniEVANGÉLICA;
2. Docente do curso de medicina Centro Universitário UniEVANGÉLICA

RESUMO: O termo sepse é caracterizado como uma disfunção com potencial ameaçador à vida, ocorrendo a partir de uma desregulação da resposta sistêmica na infecção. O quadro séptico pode ser acompanhado de choque séptico, aumentando o risco de mortalidade. De acordo com o objetivo desse trabalho, espera-se avaliar a relação consumo de álcool e aumento da mortalidade neste casos sépticos. Para este fim, foram selecionados 120 camundongos machos, divididos em 4 grupos: controle, etanol, controle + indução de sepse, etanol + indução de sepse. Os animais dos grupos etanol ficarão condicionados a um breve período de adaptação gradativa do consumo de etanol e alguns desses submetidos à sepse. Com isso, pretendemos verificar os efeitos do tratamento crônico com etanol sobre o aumento na susceptibilidade à sepse, concomitantemente à análise da elevação de citocinas pro- inflamatórias.

Palavras-chave:

Sepse.
Experimento.
Álcool