

Introdução

O sistema nervoso autônomo possui importante papel no controle da pressão arterial através de mecanismos neuro-hormonais guiados pela ação dos barorreceptores

Objetivo

Avaliar o impacto da disfunção autonômica em parâmetros hemodinâmicos, metabólicos, sensibilidade barorreflexa e controle autonômico cardiovascular

Materiais e Métodos

Sham (n=8)

DSA (n=8)

Manipulação cervical

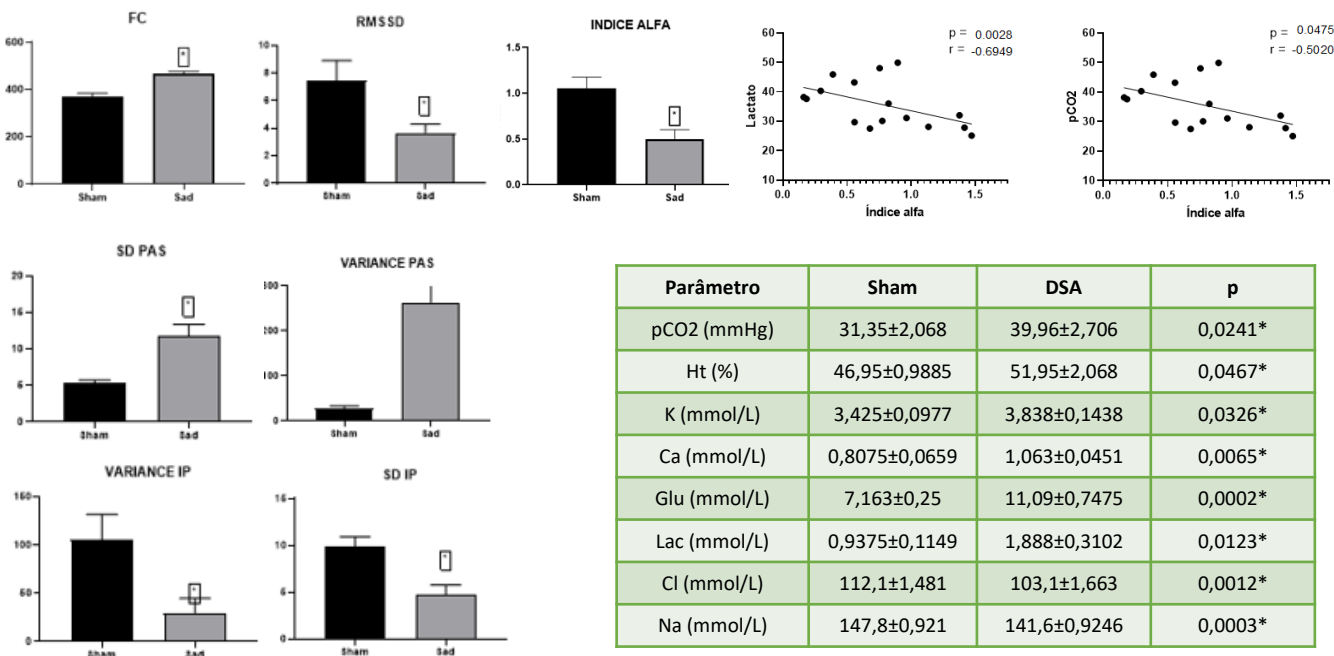
Desnervação sino-aórtica

Três dias após intervenção:

- Registro PA
- Hemogasometrias
- Avaliação VFC e sensibilidade barorreflexa



Resultados



Conclusão

A desnervação sino-aórtica causou interferência sobre parâmetros ventilatórios, hematológicos e eletrolíticos além das já descritas alterações hemodinâmicas, da modulação autonômica cardiovascular e da sensibilidade barorreflexa.