



XII CAIC – Congresso Anual de Iniciação Científica
XV ECIF – Encontro Científico da FAMERP
VII COLIG – Mostra das Ligas Acadêmicas
Dias 06 e 07 de outubro de 2015



FATORES DE RISCO NÃO IMUNOGÊNICOS ASSOCIADOS ÀS DIFERENTES FORMAS CLÍNICAS DA DOENÇA DE CHAGAS

Nicolle Kolber¹, Cinara de Cássia Brandão de Mattos², Luiz Carlos de Mattos³, Reinaldo Bestetti⁴, Amanda Priscila Oliveira⁵, Luiz Sergio Ronchi⁶, Lilian Castiglioni⁷.

¹FAMERP, ²FAMERP, ³FAMERP, ⁴FAMERP, ⁵FAMERP, ⁶FAMERP, ⁷FAMERP.

Introdução: A Doença de Chagas, causada pelo protozoário *Trypanosoma cruzi*, é transmitida aos humanos, mais comumente, através das fezes de um hemíptero popularmente conhecido como Barbeiro. **Casuística e Métodos:** Nesse estudo relatamos a forma Mista da Doença de Chagas e o grupo Controle em pacientes brasileiros e possíveis fatores de risco não imunogênicos associados. Dados epidemiológicos de 546 pacientes sendo 43 da forma Mista da Doença de Chagas e 503 do controle foram analisados para verificar se os fatores de risco não imunogênico se associam de forma diferencial entre os grupos quando esses são comparadas entre si. Vinte e oito potenciais fatores de risco foram comparados entre esses grupos utilizando-se os testes de Qui-quadrado e Exato de Fisher ($p \leq 0,05$). **Resultados** Na forma mista, 60% dos pacientes foram do sexo feminino e 39% do sexo masculino, com média de idade de $64,93 \pm 10,80$ anos; para o grupo controle 30% dos pacientes foram do sexo feminino e 69% do sexo masculino, com média de idade de $66 \pm 10,38$ anos. Análises estatísticas dos fatores de risco mostraram diferenças significativas em relação ao sexo, idade, escolaridade, renda familiar, zona em que mora, tipo de animal doméstico, destino do lixo, rede pública de esgoto e também se foi realizada transfusão sanguínea. **Conclusão:** alguns fatores de risco não imunogênicos podem ser determinantes para a manifestação da doença de Chagas, mas dada a escassez de dados na literatura mais estudos precisam ser feitos para que, possamos esclarecer essas relações.

Descritores: Doença de Chagas; Fatores de risco; Megacólo; Acalasia Esofágica; Miocardiopatia Chagásica.

Apoio Financeiro: CNPq.