

MARCADORES INFLAMATÓRIOS EM INDIVÍDUOS CHAGÁSICOS NAS DIFERENTES FORMAS CLÍNICAS DA DOENÇA DE CHAGAS

Conceição Aparecida da Silva, A. L. Souza, S. O. A. Texeira, A. A. C. Carmargo, E. A. Almeida, Maria Elena Guariento¹

FCM,HC/UNICAMP

Resumo

A doença de Chagas é uma doença causada pelo protozoário *Trypanosoma cruzi*. Estima-se 16 a 18 milhões de indivíduos infectados na região que se estende do Sul da Argentina ao México, dos quais 2.5 a 4.0 milhões de indivíduos infectados estão no Brasil. Estudos longitudinais demonstram que 60% dos pacientes chagásicos permanecem durante longo tempo de sua vida na forma indeterminada da doença, assintomáticos e aparentemente sem lesões. Sabe-se que a proteína C reativa (CRP) é uma das proteínas de fase aguda envolvidas na resposta inflamatória, e sua concentração aumenta significativamente durante uma inflamação aguda. Sua precocidade tem sido especialmente valorizada na sinalização do processo inflamatório em doenças cardiovasculares. O aumento na concentração de CRP está associado ao aumento do risco de doença cardiovascular. Nosso objetivo é determinar e correlacionar às concentrações plasmáticas de proteína C reativa (CRP) em diferentes grupos de pacientes chagásicos crônicos. O estudo foi realizado em um total de 105 indivíduos, constituindo três diferentes grupos de pacientes chagásicos crônicos. A análise de CRP foi realizada em amostras séricas basais, por imunonefelometria, utilizando-se kit comercial de alta sensibilidade (Dade Behring). Os resultados obtidos mostraram na medida em que aumenta o acometimento pela doença, ocorre um aumento na concentração sérica de CRP, evidenciando uma provável associação positiva da evolução da doença de Chagas e ao comprometimento cardíaco com as concentrações séricas de CRP. Concluímos que a realização de estudos longitudinais seria valiosa para possíveis validações do uso da CRP como marcador inflamatório na evolução de complicações cardíacas em chagásicos crônicos.

Palavras-chaves

Doença de Chagas. Proteína C-reativa. Doença Cardiovasculares.

¹ E-mail: conceica@fcm.unicamp.br

II SIMTEC — Centros de convenções— UNICAMP, Campinas, SP – 29 de set. a 01 de outubro de 2008.
Tema central: “Perspectivas e desafios dos profissionais da UNICAMP”.



II SIMTEC

Simposio de Profissionais
da Unicamp