

Giovana Bristot; Joana Bücken; Laura Stertz; Dra. Marcia Kauer-Sant'Anna
Laboratório de Psiquiatria Molecular - Hospital de Clínicas de Porto Alegre

Introdução

O desenvolvimento de transtornos psiquiátricos e prejuízos cognitivos na vida adulta estão associados à exposição a eventos traumáticos durante a infância. No entanto, poucos estudos examinaram a função cognitiva em crianças em idade escolar com história de maus tratos, abuso ou negligência. Além disso, há uma associação entre eventos traumáticos e transtornos psiquiátricos com a modulação do sistema inflamatório.

Objetivos

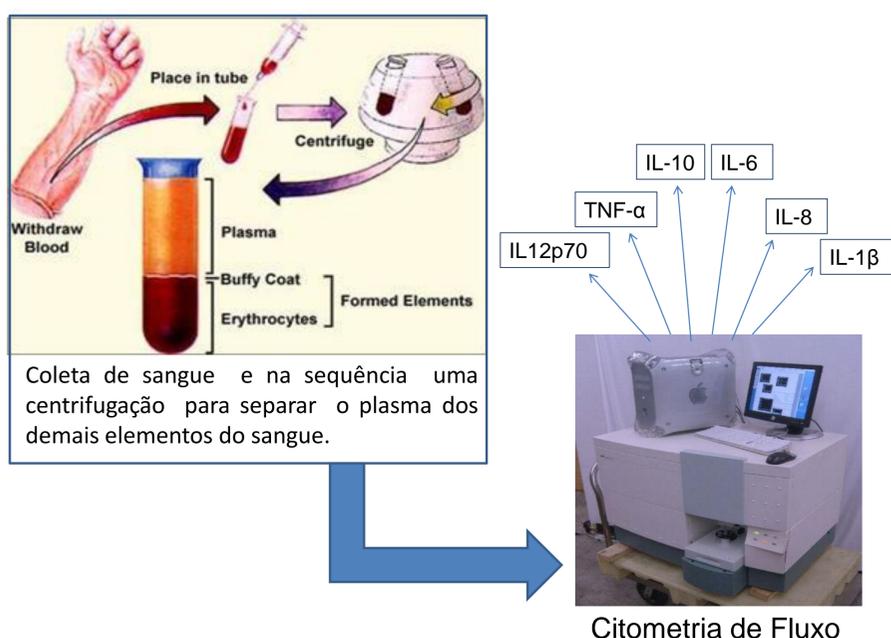
Examinar a função cognitiva, diagnósticos psiquiátricos e os níveis séricos de citocinas anti- e pró-inflamatórias em crianças vítimas de trauma em comparação com controles pareados por sexo e idade.

Métodos

● População



● Métodos Laboratoriais



Resultados

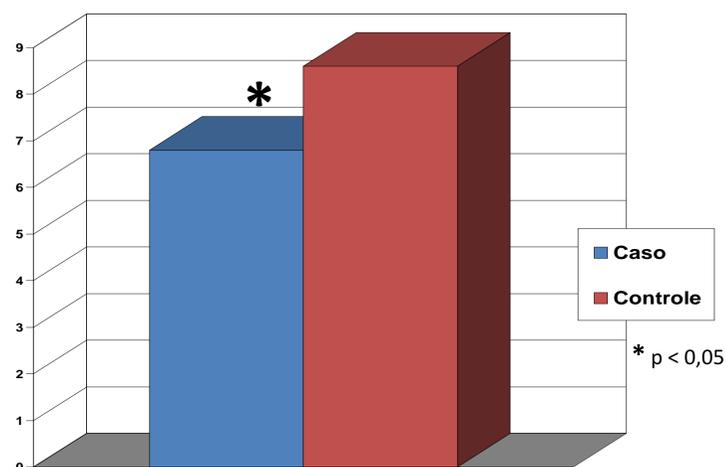


Figura 1: Escore do subteste Dígitos do WISC-III.

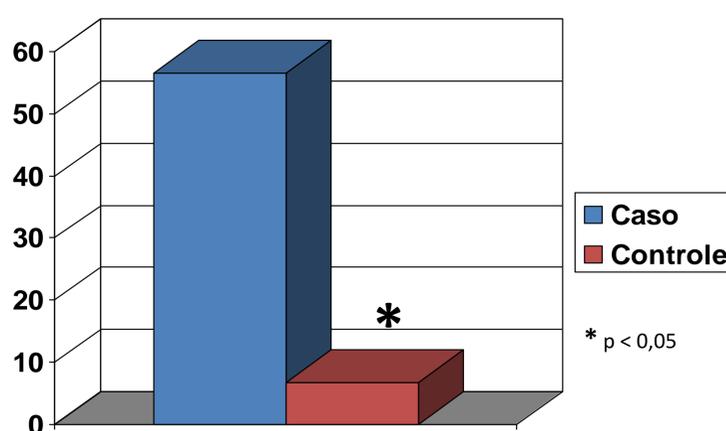


Figura 2: Percentual de sintomas psiquiátricos em crianças vítimas de trauma e controles.

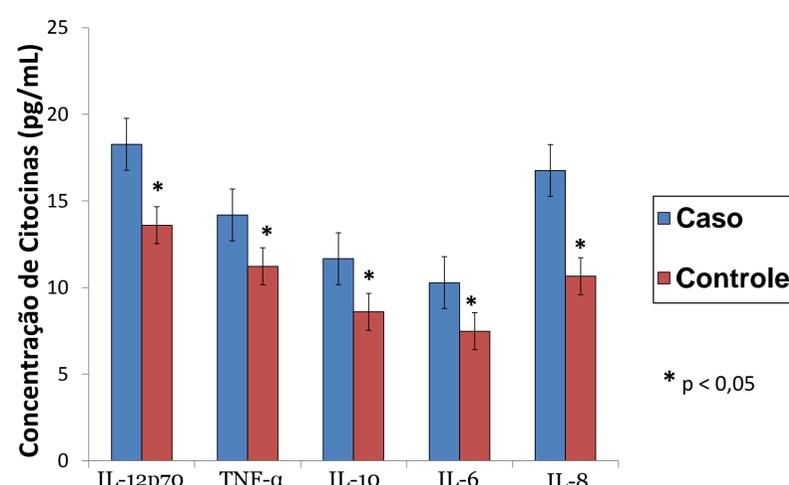


Figura 3: Níveis de citocinas no plasma de crianças com trauma e controles saudáveis.

Conclusões

Há uma alta prevalência de transtornos psiquiátricos em crianças vítimas de trauma, e esta parece estar associada a piores performances cognitivas e a altos níveis de citocinas nesta amostra.

Apoio:



Contato: giubristot@hotmail.com