

MULLER D., ERRINGTON S., SZABO C. P., PITTS N., JACKLIN L. (2014) Cortisol and IL-6 Responses to Stress in Female Children Presenting at a Sexual Abuse Clinic. Journal of Child & Adolescent Trauma, Vol. 7, No. 3, pp. 185-191.

Gli adulti che hanno subito da bambini esperienze di abuso sessuale presentano sia una disregolazione del cortisolo sia un aumento dei marker infiammatori. Si è ipotizzato che ciò possa avvenire anche nelle bambine abusate e che sia possibile verificarlo andando a misurare il livello del cortisolo plasmatico e di IL-6 (marker dell'infiammazione) in bambine al primo accesso a un centro specialistico percentuale l'abuso sessuale. Dopo un evento stressante quale l'esaminazione forense, le 11 ragazze pre-puberi coinvolte nella ricerca presentavano concentrazioni significativamente differenti di cortisolo ($p < 0,0075$) se risiedevano con la famiglia (309 ± 101 nmol / l) o se vivevano in una comunità per bambini (157 ± 38 nmol / l). IL-6 è stata rilevata in tutte le bambine che vivevano in comunità, con cortisolo plasmatico e IL-6 inversamente correlati ($r = -0,8875$). La ricerca dimostra quindi un legame tra la diminuzione di secrezione di cortisolo, l'infiammazione e il contesto di vita delle ragazze vittime di abusi sessuali.

Parole chiave: *abuso sessuale, cortisolo, IL-6, comunità, infiammazione, stress, contesto di vita*