

OS NÍVEIS DE CORTISOL SALIVAR AUMENTADO EM BEBÊS CORRELACIONAM-SE A MÃES COM DEPRESSÃO PÓS-PARTO?

Fucolo, BA; Antunes, D M F; Zalewski, LM; Medeiros, JRC; Silva, EM; Quevedo, L; Pinheiro, R; Silva, R;
Oses, JP.

INTRODUÇÃO: A depressão pós-parto (DPP) é uma condição que afeta muitas mulheres com sérias repercussões em sua prole. Em Pelotas estudos demonstram uma prevalência de 19% de DPP. Há evidências que a exposição à angústia maternal está relacionada a distúrbios na secreção de cortisol em crianças nascidas a termo. Níveis de cortisol elevados estão associados com problemas de comportamento e podem contribuir para um desenvolvimento neurológico prejudicado. **OBJETIVOS:** Examinar a correlação entre a depressão pós-parto e os níveis de cortisol salivar em bebês. **MÉTODOS:** Foi realizado um estudo do tipo transversal aninhado a uma coorte composta por uma amostra de 240 lactentes de mães que receberam acompanhamento gestacional pelos serviços do SUS na cidade de Pelotas/RS. Foi aplicado um questionário para triagem de depressão (BDI) em visitas domiciliares às mães onde também foi coletado amostras de saliva dos bebês, no período da manhã. A amostra foi estocada a -80 °C para posterior análise. O cortisol foi quantificado pelo método de ELISA, utilizando um kit comercial (Salivary Cortisol Enzyme Immunoassay Kit, Salimetrics, USA). **RESULTADOS:** Até o momento, as coletas foram finalizadas e as análises bioquímicas estão sendo realizadas. **CONCLUSÃO:** Espera-se que os níveis de cortisol dos bebês de mães com depressão pós-parto apresentem valores alterados quando comparados com os níveis de cortisol dos bebês de mães sem esta patologia, o que corrobora os achados da literatura mundial.