



RESUMEN

La respuesta al estrés al final de la gestación y lactancia se encuentra fisiológicamente atenuada, fundamentalmente por la acción de la progesterona y sus metabolitos, para proteger a la madre y las crías de factores estresantes que perjudican la lactancia. Por otro lado, el hipertiroidismo severo durante el embarazo se asocia con complicaciones como aborto, parto prematuro y lactancia deficiente. Por lo que nos propusimos estudiar el efecto del hipertiroidismo leve sobre la capacidad de respuesta hormonal frente al estrés agudo. Aunque la gestación y la lactancia atenuaron los efectos del estrés, el hipertiroidismo experimental afectó levemente los mecanismos neuroendocrinos centrales (hipotálamo e hipocampo) que modulan la secreción hormonal (glucocorticoides, progesterona adrenal y prolactina hipofisaria). Sin embargo, algunos efectos del estrés fueron intensificados por el hipertiroidismo como el bloqueo de la secreción de prolactina inducida por succión aguda lo que podría contribuir a la lactancia deficiente observada en las madres hipertiroideas.

Doctoranda: Lic. Flavia Judith Neira.

Año 2023.