



AVALIAÇÃO DE MARCADORES BIOQUÍMICOS EM SALIVA DE GESTANTES

Autor(es): GONÇALVES, Márcio Lorea; MOTTA, Luís Souza; FERNANDES, Juliano Costa; WIENER, Carolina; ANTUNES, Maria Fernanda; KOTH, André; Silva, Ricardo Azevedo; PINHEIRO, Ricardo Tavares

Apresentador: Márcio Lorea Gonçalves

Orientador: Jean Pierre Oses

Revisor 1: Luciana de Avila Quevedo

Revisor 2: Daniel Prá

Instituição: Universidade Católica de Pelotas

Resumo:

Introdução: A busca de marcadores bioquímicos periféricos de doenças psiquiátricas é tema atual de pesquisa na neurociência básica como também na clínica contemporânea. Neste contexto, torna-se importante identificar novos marcadores para o diagnóstico da depressão, incluindo a depressão pós-parto (DPP). **Objetivo:** Este estudo tem como objetivo avaliar os níveis de IL-2, IL-6 e fator necrose tumoral (TNF-alfa) na saliva de gestantes adolescentes saudáveis e com DPP, relacionando-os com análises psiquiátricas e psicológicas para um possível diagnóstico desta desordem. **Métodos:** Este trabalho está aninhado a um ensaio clínico randomizado que busca avaliar a efetividade de um modelo de psicoterapia breve para prevenção da depressão gestacional e pós-parto. Será avaliado e acompanhado um grupo de 1046 gestantes adolescentes no segundo trimestre de gestação, entre 10 e 19 anos, residentes no município de Pelotas/RS. As gestantes serão divididas aleatoriamente de forma que metade receberá, no segundo trimestre de gravidez, intervenção psicológica em cinco visitas domiciliares enquanto a outra metade receberá apenas os cuidados de rotina pré-parto. Na primeira visita, no final da intervenção e no período pós-parto, em ambos os grupos, as gestantes serão visitadas para aplicação de um questionário padronizado a fim de avaliar transtornos de ordem psiquiátrica, além da coleta de saliva para dosagem dos marcadores em estudo. **Resultados:** O trabalho de campo está em andamento, os marcadores bioquímicos presentes na salivas estão sendo dosados, portanto não há resultados até o presente momento. **Conclusão:** A descoberta de novos marcadores poderá não só conduzir melhorias no modelo de atenção psicossocial das adolescentes puérperas, como também, uma maior compreensão dos determinantes da depressão pré e pós-natal nessas mulheres. A partir dos resultados obtidos será possível estabelecer uma estratégia para prevenção e tratamento da depressão e, ainda, potencializar a qualidade da gestão e da assistência prestada em nível de saúde pública a esta população.