

ARTÉRIA OFTÁLMICA E PRÉ-ECLÂMPسيا

MARIA EMÍLIA FERREIRA DE BARBA; NINA STEIN, JOSÉ GERALDO RAMOS, ROGER HEISLER, GIOVANI PORTO JULIANO

Introdução: A pré-eclâmpسيا é uma das mais importantes causas de mortalidade materna. O estudo doppler da artéria oftálmica pode servir para diagnóstico precoce. O peak ratio é uma variável pouco avaliada nas pesquisas prévias sobre o assunto. Objetivo: comparar o peak ratio de pacientes pré-eclâmpticas com gestantes com pré-natal normal. Materiais e métodos: estudo caso-controle, 16 pacientes em cada braço. Critério de inclusão: gestantes de terceiro trimestre. Critérios de exclusão: doença ocular ou neurológica, vasculopatia, anemia ou trombocitopenia. Aparelho Aloka 4000. Peak ratio: pico mesodastólico/pico sistólico. Análise SPSS. Resultados: Peak ratio direito: casos 0,842 - controles 0,567 (p menor que 0,001); Peak ratio esquerdo: casos 0,827 - controles 0,581 (p menor que 0,001). Conclusão: A artéria oftálmica tem um espectro de onda diferente no estudo Doppler das pacientes com pré-eclâmpسيا comparado a gestantes normais. Esse parece ser um método promissor para screening de novos casos.