



XVI congresso interno de iniciação científica

Ginásio Multidisciplinar da Unicamp
24 a 25 de setembro de 2008



B0097

INTERVALOS DE REFERÊNCIA DA DOPPLERVELOCIMETRIA DAS ARTÉRIAS OFTÁLMICAS EM GESTANTES

Rosana Carvalho Silva (Bolsista PIBIC/CNPq) e Profa. Dra. Fernanda Garanhani de Castro Surita (Orientadora), Faculdade de Ciências Médicas - FCM, UNICAMP

Esse estudo objetiva a construção de intervalos de referência da Dopplerverlocimetry das artérias oftálmicas em gestantes normotensas para posterior comparação com gestantes portadores de síndromes hipertensivas gestacionais. Foram estudadas 11 gestantes, com média de idade de 23,5 anos, média de pressão arterial (PA) sistólica de 103 mmHg e média de PA diastólica de 63 mmHg na vigésima semana de gestação. Oito gestantes eram primigestas e 3 tinham de 1 a 3 gestações anteriores. Apenas uma gestante apresentou antecedente de aborto. Todas tinham fenótipo racial branco e não havia antecedente de tabagismo. A média do índice de massa corporal foi de 21,2 no início do estudo. Uma gestante apresentou gastrite, fazendo uso de omeprazol. Dados dopplerverlocimétricos das artérias oftálmicas foram calculados para 20 semanas de idade gestacional: índice de pulsatilidade da artéria oftálmica direita (Oft D PI), índice de resistividade (Oft D RI), pico de velocidade sistólica (Oft D V1), pico de velocidade diastólica (Oft D V2), relação entre picos de velocidades diastólica e sistólica (Oft D V2/V1). Mesmos dados para a artéria oftálmica esquerda (Oft E). Os resultados encontrados, dados em média, foram: Oft D PI = 2,24; Oft D RI = 0,82; Oft D V1 = 33,31 cm/s; Oft D V2 = 17,30; Oft D V2/V1 = 0,52; Oft E PI = 2,03; Oft E RI = 0,81; Oft E V1 = 31,37; Oft E V2 = 14,74; Oft E V2/V1 = 0,48. Após 2 semanas, os resultados foram, em média: Oft D PI = 1,92; Oft D RI = 0,79; Oft D V1 = 30,36; Oft D V2 = 16,64; Oft D V2/V1 = 0,54; Oft E PI = 2,17; Oft E RI = 0,80; Oft E V1 = 30,85; Oft E V2 = 15,53; Oft E V2/V1 = 0,48. O estudo será completado com o seguimento das gestantes até 40 semanas de IG. Serão construídos intervalos de referência para os parâmetros analisados.

Dopplerverlocimetry - Artéria oftálmica - Gestação