



B0117

DETERMINAÇÃO DE VALORES DE REFERÊNCIA DA ESPESSURA DA CAMADA ÍNTIMA-MÉDIA DE ARTÉRIAS CARÓTIDAS EM ADULTOS BRASILEIROS

Ítalo Fernandes do Espírito Santo (Bolsista PIBIC/CNPq) e Profa. Dra. Eliana Cotta de Faria (Orientadora), Faculdade de Ciências Médicas - FCM, UNICAMP

Poucos estudos brasileiros determinaram o espessamento íntimo-médio de carótidas (EIMc) para estabelecer valores de referência. Ressaltam-se a validade desse exame como marcador de doença aterosclerótica precoce, preditivo para a doença coronariana e, portanto, de importante uso clínico. Foi objetivo estabelecer valores de referência para uma amostra da população adulta brasileira, e verificar as diferenças entre sexos e faixas etárias. Utilizou-se resultados de 114 EIMs de carótidas de indivíduos saudáveis de ambos os sexos com resultados de perfil lipídico sérico de jejum para colesterol, triglicérides, LDL-colesterol e HDL-colesterol e medidas de IMC. Entre homens e mulheres de faixas etárias semelhantes, os indivíduos de 20 a 29 e de 50 a 59 anos apresentaram diferenças com relação à EIM. A correlação entre o EIM e as variáveis estudadas foi diferente entre homens e mulheres e essas parecem ser mais afetadas por dislipidemias. Os valores de referência obtidos para a EIM foram de 0.638mm e 0.663mm para homens e mulheres respectivamente, e estão abaixo de intervalos de outros estudos e no limites da Sociedade Brasileira de Cardiologia (1mm) e do *guideline* europeu (0.9mm).

Aterosclerose - EIM - Valores De Referência