



B0116

DADOS NORMATIVOS PARA A VASODILATAÇÃO FLUXO-MEDIADA DA ARTÉRIA BRAQUIAL (DILA) EM ADULTOS DE IDADE UNIVERSITÁRIA

Angela de Souza Cassol (Bolsista PIBIC/CNPq), Marcelo Scarpari Dutra Rodrigues e Profa. Dra. Eliana Cotta de Faria (Orientadora), Faculdade de Ciências Médicas - FCM, UNICAMP

A função endotelial é um dos marcadores clínicos mais precoces de risco para aterosclerose e, conseqüentemente, de risco cardiovascular. O teste mais utilizado para avaliar a função endotelial é a ultra-sonografia de alta resolução da dilatação fluxo-mediada da artéria braquial (DILA), um exame não-invasivo, confiável, reprodutível, barato e de fácil execução. A determinação da DILA tem como uma das principais indicações a estratificação de risco para eventos cardiovasculares, principalmente em populações de baixo risco e em adultos jovens. Serão selecionados cinquenta voluntários, de ambos os sexos, aparentemente saudáveis e não-fumantes, de 18 anos a 27 anos, entre alunos da Unicamp. Será aplicado um questionário para a percepção de hábitos de vida, exclusão de patologias e do uso de quaisquer medicações. A medição do DILA será padronizada, evitando a interferência de fatores ambientais. Serão também determinados em soro o perfil lipídico e apoprotéico, insulina e a glicemia de jejum, e óxido nítrico, assim como as medidas de cintura, IMC e pressão arterial, por métodos convencionais. Será utilizado o programa SPSS 16.0 para as análises dos diâmetros basal e pós-oclusão e da DILA. A estatística do estudo incluirá: média, desvio padrão e intervalo de confiança.

Vasodilatação - Endotélio - Vasodilatação Fluxo-Mediada