

Indicadores antropométricos associados a fatores de risco cardiovascular em idosos

Moisés Wesley de Macedo Pereira

Resumo

Introdução: alguns indicadores antropométricos têm sido comumente analisados como preditores de ocorrências relevantes tais como Síndrome Metabólica e risco para doenças cardiovasculares. **Objetivo:** verificar a associação entre indicadores antropométricos e fatores de risco cardiovascular em idosos. **Materiais e Métodos:** a amostra será constituída por 200 idosos residentes na cidade de Taguatinga incluídos de forma aleatória. Os critérios de inclusão serão: não ser residente em casa de abrigos para idosos, ter mais de 65 anos de idade, assinar o termo TCLE e participar de todas as coletas de dados. Para realização do presente estudo será necessário verificar as medidas antropométricas e fatores de risco cardiovascular nos idosos. Para a seleção dos pontos de corte de cada um dos indicadores antropométricos que possa apresentar associação com os fatores de risco cardiovasculares será adotada a análise a partir da técnica das curvas ROC (receiver operating characteristic). A curva ROC será gerada pela plotagem da sensibilidade no eixo y em função de 1 - especificidade - no eixo x. O critério utilizado para obtenção dos pontos de corte serão os valores com sensibilidade e especificidade mais próximos entre si e não inferiores a 60%. A significância estatística de cada análise será verificada pela área sob a curva ROC e pelo intervalo de confiança a 97% (IC97%). Serão realizadas também análise bioquímica e aplicação de questionário. A análise estatística dos dados será realizada por meio dos programas Statatm, versão 9.1, e SPSS 11.5.

Palavras-chave: indicadores antropométricos, doenças cardiovasculares, fatores de risco cardiovascular, idosos.