

433

DETECÇÃO DE DOENÇA ARTERIAL CORONARIANA ATRAVÉS DE DOIS MÉTODOS NÃO-INVASIVOS: ESCORE CARDÍACO E ESPESSURA MIO-INTIMAL CAROTÍDEA. Rita de Cássia Santos de Azambuja, Carlos Feldman, Tiago Leiria, Lucas Moreira Sityá, Domingos Vitola

(orient.) (FFFCMPA).

Introdução: A doença arterial coronariana (DAC) é uma das principais causas de mortalidade e morbidade em nações industrializadas. Calcificação na camada íntima das artérias coronárias reflete a presença de placas ateromatosas e avançado grau de DAC. O diagnóstico precoce e prevenção de doença coronariana aterosclerótica eram dificultados pelo baixo desempenho de métodos não invasivos para a detecção da doença, especialmente em jovens assintomáticos. Recentemente o uso de técnicas não-invasivas têm diagnosticado a DAC em avanço. A espessura mio-intimal por intermédio do EcoDoppler e o índice de score da calcificação por meio da Tomografia Computadorizada parecem predizer a ocorrência de eventos. *Objetivo:* Avaliar a acurácia diagnóstica da presença de DAC utilizando-se a espessura mio-intimal e TC comparada ao padrão-ouro cineangiocoronariografia. *Métodos:* Participam do estudo pacientes submetidos a cineangiocoronariografia por dor torácica com características estáveis e sugestiva de angina de peito. Eles foram submetidos à análise da espessura mio-intimal da carótida por ecografia e TC para obtenção do índice de calcificação durante a internação. *Análise estatística:* Sensibilidade, especificidade e valores preditivos serão calculados pelo método de contingência 2x2. O teste do qui-quadrado e o teste “T” e a análise de variância serão utilizados na comparação dos dados. Considerar-se-ão significativos os valores de $p < 0,05$. *Conclusão:* A finalidade de execução desse projeto é a possibilidade de detectar doença arterial coronariana através do índice de calcificação encontrado nas artérias coronárias, por meio de um método não-invasivo, a tomografia computadorizada ultra-rápida, comparado à espessura da camada mio-intimal na ecografia, visando encontrar um método preditor precoce de DAC, diminuindo sua morbi-mortalidade e os custos gerados por isso. (PIBIC).