

RESUMOS

COMUNICAÇÕES ORAIS

C06 Caracterização Clínica dos Utentes Submetidos a Angiotomografia Computarizada das Artérias Coronárias na Clínica Luanda Medical Center de Outubro de 2019 a Dezembro de 2022

Preciosa Lourenço^{1,3}; Humberto Morais^{1,2}; Carlos Martins⁴; Lorette Cardona⁴; Mauer A.A. Gonçalves^{1,3,4}

¹Avançados em Educação e Formação Médica, Universidade Agostinho Neto (CEDUMED)

²Hospital Militar Principal/In

¹Centro de estudos stituto Superior (HMP)

³Faculdade de Medicina da Universidade Agostinho Neto (FMUAN)

⁴Luanda Medical Center (LMC)

Correspondência: preciosalourenco21@hotmail.com

Resumo

Introdução: A angiotomografia computadorizada das artérias coronárias é uma modalidade da tomografia computadorizada, que permite o estudo tridimensional das artérias coronárias. É um exame não invasivo de alto valor preditivo negativo e está indicado para o diagnóstico de doença arterial coronária aterosclerótica e não aterosclerótica. O seu uso tem aumentado nos últimos anos como exame de primeira linha em pacientes com risco intermedio para doença arterial coronária aterosclerótica.

Objectivo: descrever as características clínicas dos utentes submetidos a angiotomografia computadorizada das artérias coronárias na Clínica Luanda Medical Centre de Outubro de 2019 a Dezembro de 2022.

Métodos: realizou-se um estudo retrospectivo, observacional dos utentes submetidos a angiotomografia computadorizada das artérias coronárias na Clínica Luanda Medical Centre, no período referido.

Resultados: dos 255 indivíduos estudados foi observada uma prevalência de 43,9% de aterosclerose coronária, 10,2% apresentaram doença arterial coronária obstrutiva e e 5,1% revascularização miocárdica prévia. Verificou-se que 39% dos utentes tiveram score de cálcio coronário >0, e observou-se uma relação estatisticamente significativa entre o sexo, a idade e a raça com o score de cálcio coronário. A hipertensão arterial foi o factor de risco predominante em 74,5% dos indivíduos e 62% destes referiram hábitos etílicos. Em 79,6% dos casos a dor torácica atípica foi a principal manifestação clínica e 54,5% dos utentes apresentaram alterações da repolarização ventricular ao ECG. A média da FEVE ao ecocardiograma foi de 58%; 20,8% dos pacientes apresentaram prova de esforço positiva e em 75,7% a dominância arterial coronária foi predominantemente direita. Por fim, observou-se uma prevalência de 0,8% (n=2) de anomalias das artérias coronárias, um caso de origem anómala da artéria coronária direita no seio coronário esquerdo com trajecto entre a aorta e a artéria pulmonar; e outro de origem anómala da artéria coronária esquerda no seio coronário direito respectivamente.

Conclusão: concluiu-se que a população estudada apresentou um grande número de factores de risco para doença coronária e uma percentagem importante de aterosclerose coronária. A idade avançada, o sexo masculino e a raça caucasiana estão associados à calcificação das artérias coronárias na população estudada.

Palavras-chave: doença arterial coronária, angiotomografia computadorizada das artérias coronárias, score de cálcio coronário, Angola.