

Correlação entre doença aterosclerótica carotídea e coronariana – relato de 3 casos

WILDSON DE CASTRO GONCALVES FILHO, WILDSON DE CASTRO GONCALVES NETO, LUCAS LOPES GONÇALVES, BENJAMIM PESSOA VALE, MARIA LUCI LAGES GONÇALVES, RACINE MACEDO BASTOS, ANNA LUYZA NUNES GONÇALVES AGUIAR, PRISCILA RODRIGUES ALVES, LARA CHAIB RODRIGUES.

PRONTOCOR - Serviço de Cardiologia Teresina PI BRASIL.

Fundamento: Com o envelhecimento da população mundial aumenta a incidência das doenças crônico-degenerativas, entre elas a aterosclerose. De caráter sistêmico, a aterosclerose acomete múltiplos leitos arteriais sendo considerada a principal causa da doença arterial obstrutiva coronariana e carotídea.

Objetivo: Apresentar casos de pacientes com doença arterial obstrutiva severa simultaneamente nos sistemas carotídeo e coronariano, submetidos a procedimentos de revascularização.

Relato de casos: Caso 1: M.V.C , 73 anos, feminino, dislipidêmica, hipertensa, apresentou doença coronária obstrutiva severa (60% DA;50% Cx;90% Me de grande magnitude) e estenose grave na origem da carótida interna esquerda. Caso 2 : C.P.D, 80 anos, masculino, hipertenso, dislipidêmico, ex-tabagista, apresentou doença coronária obstrutiva severa (80% tronco CE; 90% DA; 70% Cx; 70% CD) e estenose grave no terço proximal da carótida interna esquerda. Caso 3: A.M.C.D, 71 anos, masculino, hipertenso, diabético, ex-fumante, apresentou doença coronária obstrutiva severa (80% DA, 40% Cx, 80% Diagonal) e estenose grave na origem da carótida interna esquerda. Os pacientes inicialmente foram investigados com ECG de repouso, testes provocativos de isquemia miocárdica, ecodoppler com fluxometria de carótidas e vertebrais, seguidos de angiografias coronária e cerebral. Todos os pacientes foram submetidos a angioplastia coronária e carotídea com implantação de stents, obtendo-se bons resultados.

Conclusão: Os casos acima relatados demonstram que a aterosclerose carotídea apresenta correlação com doenças arteriais isquêmicas do coração. Dessa forma, a realização de ultrassonografia de carótidas, um exame de fácil execução, permite prever a presença de obstruções, podendo ser utilizado como provável marcador não invasivo de doença arterial coronária.