Tempo porta ECG: desafios da equipe multidisciplinar e a importância da melhoria contínua

Autores: Carolina F.Vasco, Vitor Alves Loures, Priscila Pereira Duarte de Oliveira, Suellen da Fonseca, Humberto Cunha Castro

Intituição: Rede D'OR São Luiz Anália Franco

Introdução:

As doenças cardiovasculares, incluindo o infarto agudo do miocárdio representam um importante problema de saúde pública no Brasil e no mundo, apresentando altas taxas de incidência e mortalidade, que neste grupo representa 183,3/100.000, encontrando-se entre as maiores do mundo. O resultado do eletrocardiograma (ECG) é a chave da estratégia terapêutica devendo ser realizado em menos de 10 minutos.

Objetivo:

Garantir a realização do ECG em até 10 minutos nos pacientes com queixa de dor torácica.

Resultados:

Atualização do protocolo de dor torácica, treinamento da equipe da administração, tracer do paciente cardiológico no pronto socorro, sala e colaborador da enfermagem dedicados para a realização de ECG.

Conclusão:

Como a síndrome coronariana aguda representa quase 1/5 das causas de dor torácica nas salas de emergência, e por possuir uma significativa morbimortalidade, a abordagem inicial desses pacientes é sempre feita no sentido de confirmar ou afastar este diagnóstico. Vários estudos têm sido realizados para determinar a acurácia diagnóstica e a utilidade da história clínica e do ECG em pacientes admitidos na sala de emergência com dor torácica para o diagnóstico de infarto agudo do miocárdio. O ECG exerce papel fundamental na avaliação de pacientes com dor torácica, tanto pelo seu baixo custo e ampla disponibilidade como pela relativa simplicidade de interpretação. Desta forma, trabalhar a agilidade na realização do ECG na admissão dos pacientes com queixa de dor torácica na sala de emergência torna-se um desafio diário assim como o monitoramento do processo e implantação de melhorias contínuas.

Referências Bibliográficas:

- 1) Santos J, Meira KC, Camacho AR, Salvador PTCO, Guimarães RM, Pierin AMG, Simões TC, Freire FHMA. Mortalidade por infarto agudo do miocárdio no Brasil e suas regiões geográficas: análise do efeito da idade-período-coorte. *Ciência & Saúde Coletiva*, 23(5):1621-1634, 2018;
- 2) Bassan R, Pimenta L, Leães PE, Timerman A. I Diretriz de Dor Torácica na Sala de Emergência. *Sociedade Brasileira de Cardiologia. Arq. Bras. Cardiol.* vol.79 suppl.2 São Paulo Aug. 2002.