ELETROCARDIOGRAMA: A INTERPRETAÇÃO PELO ENFERMEIRO NA EMERGÊNCIA

VIVIAN KOKIS PEREIRA; FABIOLA VIEIRA CUNHA; ROSANA MARIA FARIA VADOR

INTRODUÇÃO: O eletrocardiograma é um exame diagnóstico confiável, rápido, de baixo custo e não invasivo, sendo ferramenta padrão ao examinar diversos distúrbios cardiovasculares. O traçado eletrocardiográfico, quando interpretado antecipadamente por um enfermeiro, impacta de maneira consistente as ações profissionais, por nortear condutas de maneira ágil e adequada, permitindo preparar o ambiente, prever recursos materiais e humanos indispensáveis a quaisquer circunstâncias. **OBJETIVOS:** Descrever o desafio do enfermeiro ao interpretar eletrocardiogramas na emergência; identificar as dificuldades do enfermeiro na interpretação de eletrocardiogramas em situações de emergências; propor modelo de infográfico digital com as principais alterações eletrocardiográficas. **METODOLOGIA:** Revisão sistemática de literatura com caráter descritivo e exploratório, sendo constituída pela análise de 7 estudos. As buscas de artigos na plataforma de pesquisa BVS (Biblioteca Virtual em Saúde) ocorreram entre os meses de março e junho de 2023, sendo encontrados trabalhos nas bases de dados Medline (Medical Literature Analysis and Retrieval System Online) e Lilacs (Literatura Latino-Americana em Ciências da Saúde). **RESULTADOS:** Conforme análise, 85% dos estudos convergem em linha de argumentação e corroboram com a hipótese da pesquisa, apontando que os obstáculos enfrentados perpassam pelo insuficiente conhecimento no que concerne a eletrofisiologia e a representação gráfica da atividade elétrica do coração. Outro importante fator destacado consiste na instalação incorreta dos dispositivos de monitorização, incluindo o posicionamento dos eletrodos. Em divergência as demais pesquisas, com percentual de 15%, apenas um estudo comparativo evidenciou qualificação superior para interpretar ECG por parte dos enfermeiros de emergência hospitalar. Há semelhança em 100% dos artigos selecionados quanto aos artifícios a serem utilizados para melhorar a habilidade de leitura, onde citam a importância da capacitação mediante cursos de atualização e ações de educação continuada. **CONCLUSÃO:** O principal desafio do enfermeiro ao interpretar eletrocardiogramas em emergências resume-se à insuficiente capacitação técnico-científica. Quanto as dificuldades, os autores indicam ausência de treinamento, de instrumentos para avaliar a habilidade profissional de interpretação e exames capazes de ocasionar pareceres equivocados devido má qualidade técnica. Portanto, faz-se necessário ações contínuas de aprimoramento teórico-prático.

Palavras-chave: Eletrocardiograma, Emergência, Interpretação, Enfermeiro, Capacitação.

DOI: 10.51161/conaenf2023/24352