

Nivel de conocimiento sobre electrocardiografía básica en estudiantes internos del Municipio Santa Clara

Dr. Magdiel Rodríguez Labrada¹, Dr. José Ignacio Rey Mugica²

1. Especialista de I Grado en Medicina General Integral. Residente de Otorrinolaringología. Profesor Instructor de la Universidad de Ciencias Médicas de Villa Clara “Dr. Serafín Ruiz de Zárate Ruiz”. magdielrquez@infomed.sld.cu
2. Especialista de I Grado en Medicina General Integral y en Otorrinolaringología. joseirm@hamc.vcl.sld.cu

RESUMEN

Con el objetivo de determinar el estado de conocimiento sobre electrocardiografía básica en internos cubanos se realizó un estudio descriptivo transversal en 46 internos cubanos del Proyecto Policlínico pertenecientes al Municipio de Santa Clara; la muestra quedó constituida por 46 estudiantes. El 86% de ellos considera muy importante el conocimiento del electrocardiograma básico para el Médico General Integral, así como el 65,3% considera que conoce poco de electrocardiografía básica. El 76% no conoce el orden que debe seguirse para leer un electrocardiograma correctamente, el 73,9% no sabe determinar cuándo hay ritmo sinusal, el 76% no sabe establecer el eje eléctrico del corazón, el 69% no conoce el valor normal en milisegundos del complejo QRS y el 93% no sabe identificar un infarto lateral izquierdo; en los demás aspectos patológicos las respuestas incorrectas se mantuvieron sobre el 70%. La gran mayoría de los estudiantes considera el conocimiento del electrocardiograma como muy importante pero conocen poco sobre él y no conocen la electrocardiografía normal básica ni los criterios de electrocardiografía patológica básica.

DeCS:

ELECTROCARDIOGRAFIA
EDUCACION MEDICA
ESTUDIANTES DE MEDICINA

Level of knowledge on basic electrocardiography in intern students of the municipality in Santa Clara

SUMMARY

A cross-sectional study was conducted in 46 of Cuban interns from the polyclinic project in the municipality of Santa Clara in order to determine the level of knowledge on basic electrocardiography in Cuban interns. The sample was formed by 46 students; 86% of them consider the basic knowledge on EKG very important for the General Comprehensive Practitioner, and 65.3% of them say they have a poor knowledge on basic electrocardiography; 76% do not know the order that must be followed to properly read an EKG, 73.9% do not know to determine when there is sinus rhythm, 76% do not know to determine the electrical axis of heart, 69% do not know the normal value in milliseconds of the QRS complex; 93% can not identify a left side infarction. In other pathological aspects, the incorrect responses were over 70%. Most of the students consider the knowledge on the electrocardiogram as very important, but have little knowledge of it and do not know basic normal electrocardiography. Most students do not know the criteria of basic pathological electrocardiography.

MeSH:

ELECTROCARDIOGRAPHY
EDUCATION, MEDICAL
STUDENTS, MEDICAL