

Cartaya Ortiz, Ernesto; del Prado de la Torre, Lisset; León Duharte, Dalgis
Modificaciones del trazado electrocardiográfico y la contractilidad cardíaca en pacientes con
cardiopatía isquémica rehabilitados mediante ejercicio físico

MEDISAN, vol. 23, núm. 1, jan-feb, 2019, pp. 65-76

Centro Provincial de Información de Ciencias Médicas de Santiago de Cuba
Santiago de Cuba, Cuba

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=368458873006>

Resumen

Se realizó una investigación descriptiva, longitudinal y prospectiva de 41 pacientes con antecedentes de infarto agudo del miocardio, que formaron parte de un programa de rehabilitación cardiovascular en el Servicio de Terapia Física y Rehabilitación del Hospital General Docente "Dr. Juan Bruno Zayas Alfonso" de Santiago de Cuba, desde mayo de 2017 hasta igual mes de 2018, con vistas a evaluar el efecto del entrenamiento físico sobre la función cardiovascular de estos. Se examinó la función cardiovascular a través del ecocardiograma y el electrocardiograma, antes y después de aplicado el programa, y al final del estudio se obtuvo una modificación positiva de las variables eco- y electrocardiográficas, con un mayor grado de recuperación de la contractilidad segmentaria. Pudo concluirse que el programa tuvo un papel importante en la restauración de la función cardíaca y, con ello, se mejoró la capacidad física y psicológica de los pacientes, de manera que fue beneficioso para estos y para la sociedad.

Palabras clave

Infarto del miocardio, electrocardiografía, contracción miocárdica, terapia por ejercicio, ejercicio físico.