

Caracterización clínico epidemiológica del infarto cardíaco en pacientes del Hospital General Universitario Vladimir Ilich Lenin en el periodo 2010-2011

Clinical and epidemiological characterization of the heart attach in the Vladimir Ilich Lenin University General Hospital in the period 2010 - 2011

Adrián de la Torre Rodríguez, Idania Alberteris Rojas

Máster en Urgencias Médicas. Especialista de Primer Grado en Medicina General Integral. Policlínica Pedro del Toro Saad. Holguín. Cuba.

RESUMEN

Introducción: el infarto cardíaco es una de las enfermedades asociada con factores de riesgo biológicos de elevada mortalidad.

Objetivo: caracterizar clínica y epidemiológicamente el infarto cardíaco en la Unidad de Cuidados Coronarios del Hospital General Universitario Vladimir I. Lenin, de Holguín, en el periodo de mayo de 2010 a mayo de 2011.

Métodos: se realizó un estudio de serie de casos, con 199 pacientes ingresados con el diagnóstico de infarto cardíaco en el Hospital Vladimir I. Lenin.

Resultados: en los 199 pacientes estudiados se detectó que el infarto cardíaco es más frecuente en el sexo masculino con 118 afectados, para el 59,2%. Después de los 56 años aumentó la incidencia de esta enfermedad. De 56 a 70 años aparecieron 84 casos, para el 42,2%. La hipertensión arterial ocupa el primer lugar con 144 pacientes, para el 72,3%. Se complicaron un total de 131 pacientes, que representan el 65,8%. El fallo de bomba ocupó el primer lugar con 60 casos, para el 45,8%. Perdieron la vida 78 pacientes, para el 39,1% de mortalidad.

Conclusiones: el grupo de edad más afectado fue el de más de 70 años. Los pacientes mayores de 56 años y en el sexo masculino se reportaron la mayor cantidad de casos con infarto cardíaco. La hipertensión arterial y el fallo de bomba elevaron la mortalidad del paciente con edades avanzadas.

Palabras clave: infarto cardíaco, factor de riesgo, complicación, mortalidad.

ABSTRACT

Introduction: the heart attack is a diseases associated to biological risk factor, with elevated mortality.

Objective: to characterize clinic and epidemiological heart attack in the Coronary Care Unit of University General Hospital Vladimir I. Lenin, of Holguín, in the period May 2010- May 2011.

Methods: A serial case study with 199 patients admitted in the Vladimir I. Lenin Hospital with the diagnostic of heart attack in the period May 2011- May 2012 was make.

Results: in the 199 patients studied, we detected that heart attack is most frequent in the masculine sex with 118 affected, for a 59.2 %. After 56 years old, the incidence of this pathology was higher. From 56 to 70 years old we can see 84 cases for a 42.2 %. One hundred - forty four patient presented arterial hypertension, for a 72.3 %. The amount of 131 patient presented complication, for a 65.8 %. The bomb fall prevalence with 60 cases, for a 45.8 %. Seventy - eight patients died, for a 39.1 % of mortality. The most affected group, about the mortality, was more than 70 years.

Conclusions: The patient or more 56 years old and masculine sex report most case with heart attack in the investigation. The arterial hypertension and the bomb fall elevated the mortality of patient with most years old.

Key words: heart attack, risk factor, complication, mortality.

Presentado en el I Taller de Cardiología Preventiva y I Simposio de Cardiología Cardio Tunas 2012 que se celebró en entre el 28 y el 29 de septiembre de 2012 en la Universidad de Ciencias Médicas de Las Tunas, Cuba.

Recibido: 20 de diciembre de 2012

Aprobado: 23 de enero de 2013

Dr. *Adrián de la Torre Rodríguez*. Policlínica Pedro del Toro Saad. Holguín. Cuba.

Correo electrónico: adrian6708@crystal.hlg.sld.cu