

## Caracterización clínica epidemiológica del infarto cardíaco en pacientes del Hospital Provincial Vladimir Ilich Lenin

### Heart Attack Clinical Epidemiological Characterization in Patients of Vladimir Ilich Lenin Provincial Hospital

*Adrián de la Torre Rodríguez*<sup>1</sup>, *Idania Alberteris Rojas*<sup>2</sup>

- 1 Máster en Urgencias Médicas. Especialista de Primer Grado en Medicina General Integral. Policlínica Pedro del Toro Saad. Holguín. Cuba.
- 2 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 a factores de riesgo biológicos con una elevada mortalidad.

**Objetivo:** caracterizar clínica y epidemiológicamente el infarto cardíaco en la Unidad de Cuidados Coronarios del Hospital Lenin desde mayo de 2010 hasta mayo de 2011.

**Métodos:** se realizó un estudio descriptivo retrospectivo, de serie de casos, con 199 pacientes ingresados con el diagnóstico de infarto cardíaco en el Hospital 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 aparecen 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, acerca de la mortalidad, fue el de más de 70 años. Los pacientes mayores de 56 años y en el sexo masculino 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 disease associated to biological risk factor of high mortality.

**Objectives:** to characterize heart attack clinically and epidemiologically, at Coronary Care Unit of Lenin Hospital from May 2010 until May 2011.

**Methods:** a descriptive retrospective study of series of cases was performed in 199 patients admitted at Lenin Hospital with heart attack diagnosis.

**Results:** the results showed that heart attack was more frequent in male patients with 118 of them (59.2 %). There was a higher incidence in those patients older than 56 years (male sex). The hypertension represented the highest incidence with 144 (72.3%). 131 patients had complications (65.8 %) and 78 patients died (39.1%).

**Conclusions:** patients older than 70 years were the most affected ones regarding mortality. The male patients over 56 years reported the highest number of cases with heart attack. The hypertension and pump failure increased the mortality with 60 cases (45.8%).

**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](mailto:adrian6708@crystal.hlg.sld.cu)