

Hospital Provincial Universitario "Arnaldo Milián Castro"

Enfermedad renal oculta en pacientes oncológicos

Dra. Maité López González¹, Dr. Jorge López Romero², Dra. Isandra Viera Pérez³, Dr. José Ismael Miranda Vindel⁴, Dra. Jessy M. Salach Urbina⁴, Dr Paulino Hernández Hernández⁵

1. Especialista de I Grado en Medicina General Integral y en Nefrología.
2. Especialista de I y II Grado en Nefrología. Máster en Psicopedagogía. Profesor Auxiliar de la Universidad de Ciencias Médicas de Villa Clara "Dr. Serafín Ruiz de Zárate Ruiz".
3. Especialista de I Grado en Nefrología. Máster en Enfermedades Infecciosas.
4. Especialista de I Grado en Medicina General Integral. Residente de Nefrología.
jessysu@hamc.vcl.sld.cu.
5. Especialista de I y II Grado en Nefrología. Profesor Asistente de la Universidad de Ciencias Médicas de Villa Clara "Dr. Serafín Ruiz de Zárate Ruiz".

RESUMEN

Se realizó un estudio descriptivo con componentes analíticos y retrospectivos en el que se incluyeron los pacientes que fallecieron con cáncer -con necropsias- en los Hospitales Universitarios "Arnaldo Milián Castro" y "Celestino Hernández Robau" durante el período comprendido entre el 1ro de enero de 2007 y el 1ro de enero de 2008 para determinar los factores asociados a la enfermedad renal crónica, analizar la prevalencia de esta afección en sus diferentes estadios, identificar el comportamiento de la enfermedad renal oculta y relacionar hallazgos anatomopatológicos sugestivos de daño renal crónico con la función renal. Se revisaron las historias clínicas de los pacientes y los resultados de las necropsias, a las que se les realizaron pruebas de análisis estadísticos. Predominaron los casos del grupo de 70 años y más y el sexo masculino; hay pacientes con enfermedad renal crónica sin diagnosticar y cifras normales de creatinina; los estadios II y III de la enfermedad renal crónica fueron los más frecuentes; los medicamentos nefrotóxicos más usados fueron los aminoglucósidos; la hipertensión arterial y la cardiopatía isquémica crónica resultaron las dolencias que se asociaron con mayor frecuencia; el promedio de hospitalización fue de 2.28 y la estadia promedio de 24.44 días.

DeCS:

INSUFICIENCIA RENAL CRONICA/mortalidad
PREVALENCIA
NEOPLASIAS

Occult renal disease in patients with cancer

SUMMARY

A descriptive study with retrospective and analytical components was conducted. It included patients who died with cancer –those who underwent autopsy– at the Arnaldo Millian Castro and Celestino Hernández Robau University Hospitals during the period from January 1, 2007 to January 1, 2008. The study was aimed at determining the factors associated with chronic kidney disease, analyzing the prevalence of this disease in its different stages, identifying the behavior of occult renal disease and correlate pathological findings suggestive of chronic kidney damage with the renal function. The medical records of patients and the results of the autopsies were reviewed, which were tested for statistical analysis. The cases were predominant in the group of 70 years of age and over, and in males. There are patients with undiagnosed chronic kidney disease and normal creatinine figures. Stages II and III of chronic kidney disease were the most frequent. The nephrotoxic drugs more commonly used were more aminoglycosides. Hypertension and ischemic heart disease were the most commonly associated chronic conditions. The average hospitalization was 2.28 and the average hospital stay was 24.44 days.

MeSH:

RENAL INSUFFICIENCY, CHRONIC/mortality
PREVALENCE
NEOPLASMS