

INTISARI

Muslimah Derajatun Rizki. Profil Kejadian Karsinoma Hepatoseluler di Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Moewardi Tahun 2017. Program Studi D-IV Analis Kesehatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Setia Budi.

Karsinoma hepatoseluler (KHS) adalah bentuk paling umum dari kanker hati primer, terhitung 75% dari kasus yang dilaporkan. Tumor ini berasal dari hepatosit, yang merupakan sel yang bertanggung jawab untuk fungsi utama hati. Lebih dari 85% kasus terjadi di negara-negara dengan tingkat infeksi virus hepatitis B (HBV) kronis yang tinggi. Di negara Barat, insidensi KHS meningkat pesat, sebagian besar karena peningkatan prevalensi virus hepatitis HBV dan hepatitis C (HCV). Tujuan dari penelitian ini adalah memberikan gambaran profil kejadian KHS berdasarkan hasil pemeriksaan histopatologi di RSUD Dr. Moewardi Surakarta tahun 2017. Beberapa faktor risiko pada KHS antara lain usia dan jenis kelamin.

Penelitian ini bersifat deskriptif dengan melakukan pengambilan data sekunder yang diambil dari rekam medis pasien yang di diagnosis KHS berdasarkan pemeriksaan histopatologi di Laboratorium Patologi Anatomi RSUD Dr. Moewardi Surakarta periode Januari 2017 sampai dengan Desember 2017.

Hasil penelitian yang dilakukan pada 26 sampel berdasarkan pemeriksaan histopatologi pasien KHS di RSUD Dr. Moewardi periode Januari sampai Desember 2017 berusia 51-60 tahun sebanyak 61,5% dan di dominasi oleh jenis kelamin laki-laki sebanyak 65,4%.

Kata kunci: karsinoma hepatoseluler, profil kejadian, RSUD Dr. Moewardi

ABSTRACT

Muslimah Derajatun Rizki. Occurrence Profiles of Hepatocellular Carcinoma in Dr. Moewardi General Hospital in 2017. Medical Laboratory Technology Diploma IV Program, Faculty of Health Sciences, Setia Budi University.

Hepatocellular carcinoma (HCC) is the most common form of primary liver cancer, accounted for 75% of reported cases. This tumor originates from hepatocytes, which are the cells responsible for the main function of the liver. More than 85% of cases occur in countries with high rates of chronic hepatitis B (HBV) infection. In Western countries, the incidence of HCC is increasing rapidly, largely due to the increased prevalence of hepatitis B virus and hepatitis C virus (HCV). The purpose of this study was to provide an overview of the incidence of HCC based on the results of histopathological examination at Dr. Moewardi General Hospital Surakarta in 2017. Some risk factors for HCC include age and sex.

This research is descriptive by conducting secondary data collection taken from the medical records of patients who underwent HCC diagnosis based on histopathological examination at the Anatomy Pathology Laboratory of Dr. Moewardi General Hospital Surakarta for the period of January 2017 until December 2017.

The results of the study were conducted on 26 samples based on histopathological examination of HCC patients in Dr. Moewardi General Hospital the period January to December 2017 aged 51-60-year-old as much as 61.5% and dominated by the male gender as much as 65.4%.

Keywords: hepatocellular carcinoma, occurrence profiles, Dr. Moewardi General Hospital