Profil dan Respon Terapi pada Pasien Komplikasi Sirosis Hati Rawat Inap di RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta

Dewi Ardy Murdiana
Prodi Farmasi

INTISARI

Sirosis hati adalah penyakit hati kronis progresif dan bersifat *irreversible* yang menjadi penyebab kematian ke-14 di dunia dengan jumlah pasien meninggal sebanyak 738.000 akibat penyakit ini. Prinsip dasar penanganan kasus sirosis hati ditujukan untuk pengobatan komplikasi dan penyakit penyertanya. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran karakteristik, profil dan respon terapi pada pasien komplikasi sirosis hati di instalasi rawat inap RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif observasional dengan rancangan *case-series*. Pengumpulan data diperoleh dari status dan keadaan pasien secara prospektif selama rawat inap periode Juni-Setember 2006. Hasil penelitian diperoleh karakteristik pasien sirosis hati tertinggi yaitu laki-laki (71,43%), usia 46-55 (28,57%), faktor risiko hepatitis B (50%), komplikasi hepatik ensefalopati (33,33%), penyakit penyerta kelompok gastrointestinal (25,23%), kriteria *child-pugh* C (32,14%), dan kelainan data laboratorium berupa penurunan albumin (16,87%). Profil dan respon terapi pada komplikasi hepatik ensefalopati membaik sebesar 71,43% dengan terapi laktulosa; varises esofagus disertai perdarahan membaik 100% dengan terapi propranolol dan laktulosa; asites membaik 66,67% dengan terapi spironolakton, furosemid, dan albumin; hipertensi portal membaik 100% dengan terapi propranolol; hepatik ensefalopati dan varises esofagus membaik 100% dengan terapi laktulosa, LOLA, dan vitamin K; serta varises esofagus dan hipertensi portal membaik 100% dengan terapi propranolol dan laktulosa.

Kata kunci: Sirosis hati, profil terapi, respon terapi

Profile and Response of Therapy in Patients with Liver Cirrhosis Complications Inpatient at RSUP Dr. Sardjito

Dewi Ardy Murdiana
Pharmacy Department

ABSTRACT

Liver cirrhosis is a chronic progressive liver disease and irreversible that cause 14th of death in the world with as many as 738,000 patients die from the disease. Basic of principle to handling cases of hepatic cirrhosis intended for the treatment of complications and comorbidities. The aim of this study was to describe the characteristics, profile and response of therapy in patients with liver cirrhosis complications inpatient at RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta. This study is a descriptive observational with case-series design. Data was collected from the status and condition of patients prospectively during hospitalization on periode June-September 2016. The results of this study showed characteristics in patients with liver cirrhosis with the highest is male patients (71.43%), aged 46-55 years (28.57%), risk factors for hepatitis B (50%), complications of hepatic encephalopathy (33.33%), gastrointestinal morbidities group (25.23%), the criterion Child-Pugh C (32.14%), and abnormal laboratory data is decreased albumin (16.87%). Profile and response of therapy in complications of hepatic encephalopathy improved by 71.43% with lactulose; esophageal varices with bleeding improved 100% with propranolol and lactulose; ascites improved 66.67% with spironolactone, furosemide and albumin; portal hypertension improved 100% with propranolol; hepatic encephalopathy and esophageal varices improved 100% with lactulose, LOLA, and vitamin K; esophageal varices and portal hypertension improved 100% with propranolol and lactulose.

Keywords: liver cirrhosis, therapy profile, therapy response