

# HUBUNGAN ANTARA KEJADIAN ASITES PADA CIRRHOSIS HEPATIS DENGAN KOMPLIKASI SPONTANEOUS BACTERIAL PERITONITIS

Oleh: IMELDA FITRIA IRMAWATI DONOSEPOETRO ( 03020027 )

Medical

Dibuat: 2010-01-25 , dengan 3 file(s).

**Keywords:** Cirrhosis Hepatis , Asites, Spontaneous Bacterial Peritonitis

Cirrhosis Hepatis merupakan hasil akhir dari jejas hepatoseluler yang ireversibel dan menimbulkan fibrosis dan regenerasi nodular pada hepar. Retensi air dan garam tampak jelas sebagai manifestasi klinis pada semua kasus Cirrhosis Hepatis disebut asites. Spontaneous Bacterial Peritonitis adalah komplikasi ketiga terbesar pada pasien dengan Cirrhosis Hepatis walaupun komplikasi tersebut dapat tampak pada pasien asites karena sebab yang lain.

Tujuan penelitian ini adalah membuktikan adanya hubungan antara asites pada penderita Cirrhosis Hepatis dengan komplikasi Spontaneous Bacterial Peritonitis. Metode yang digunakan adalah deskriptif analitik dengan data yang diambil dari rekam medis pasien asites rawat inap di Bagian Penyakit Dalam Rumah Sakit Syaiful Anwar Malang pada tahun 2006 (1 Januari 1 – 31 Desember 2006). Data dianalisis dengan menggunakan Uji Chi-Square dan Uji Korelasi Kontingensi.

Hasil penelitian menunjukkan, dari tabulasi silang penderita asites dengan Cirrhosis Hepatis dan komplikasi Spontaneous Bacterial Peritonitis, 48 % terdiagnosis Cirrhosis Hepatis dan 52 % non Cirrhosis. 51 % mengalami komplikasi Spontaneous Bacterial Peritonitis dengan 63 % nya terdiagnosa Cirrhosis Hepatis. Hal ini menunjukkan bahwa Komplikasi Spontaneous Bacterial Peritonitis lebih banyak muncul pada pasien Cirrhosis Hepatis daripada dengan pasien Non-Cirrhosis Hepatis.

Kesimpulan penelitian ini adalah adanya hubungan yang signifikan antara ascites pada penderita Cirrhosis Hepatis dengan Komplikasi Spontaneous Bacterial Peritonitis dengan hasil uji Chi-Square ( $\chi^2 = 9,066$  dengan  $p = 0,003$  ( $\alpha < 0,05$ )) dan hasil uji Korelasi Kontingensi = 0.288 dengan  $p = 0,003$  ( $\alpha < 0,05$ ) menunjukkan keeratan yang positif.

Cirrhosis Hepatis is the end result of hepatocellular injury that is generally irreversible and leads to both fibrosis and nodular regeneration throughout the liver. Sodium and water retention occur in virtually all cases of Cirrhosis Hepatis, even before fluid accumulation is detectable clinically within the peritoneal space, and it is called ascites. Spontaneous Bacterial Peritonitis is the first three occur most commonly in patients with Cirrhosis and ascites, although they may occur in patients with other causes of ascites.

The aim of this study is to prove the correlation between ascites in Cirrhosis Hepatis and its complication to Spontaneous Bacterial Peritonitis from it approach with the clinical manifestasion of Cirrhosis Hepatis, ascites, and Spontaneous Bacterial Peritonitis. Material and method are taken from ascitic patients' medical report whose hospitalized at Syaiful Anwar Hospital Malang in 2006 (1st January – 31st December 2006). Datas were analyzed with descriptive analytic using Chi-Square study and Contingency Correlation approach.

Using cross tabulation method shows, that 48 % of the patients were diagnosed with Cirrhosis Hepatis and 52 % with non - Cirrhosis Hepatis. 51 % had complication to Spontaneous Bacterial

Peritonitis, with 62 % were diagnosed with Cirrhosis Hepatis. It explains that Spontaneous Bacterial Peritonitis' complication which appears in ascitic patients with Cirrhosis Hepatis is more prevalent compare to non-Cirrhosis Hepatis ascitic patients.

The results of this research shows that, ascites in Cirrhosis Hepatis and its manifestation to Spontaneous acterial Peritonitis have a significant correlation by Chi-Square ( $\chi^2$ ) 9,066 with  $p = 0,003$  ( $\alpha < 0,05$ ), and Contingency Correlation 0,288 with  $p = 0,003$  ( $\alpha < 0,05$ ).