

ABSTRAK

Latar Belakang. Tujuan Penelitian ini adalah untuk mengetahui karakteristik penderita batu kandung kemih dewasa di RSUP H. Adam Malik Medan dari tahun 2013-2015.

Metode. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif retrospektif yang dilakukan di Departemen Ilmu Bedah Divisi Urologi RSUP H. Adam Malik Medan dari tanggal 1 Januari 2013-31 Desember 2015. Data diambil dari rekam medis pasien rawat inap dan rawat jalan usia 18 tahun dengan diagnosis batu kandung kemih.

Hasil.

Karakteristik penderita batu kandung kemih dewasa di RSUP H. Adam Malik Medan tahun 2013-2015 menurut jenis kelamin laki-laki 44 orang (84,6%) dan perempuan 8 orang (15,4 %), menurut usia terbanyak rentang usia 61-65 tahun yaitu 8 orang (15,4%), menurut jenis pekerjaan terbanyak adalah wiraswasta 24 orang (46,1%), menurut pendidikan terakhir terbanyak SLTA 31 orang (59,6%), menurut agama terbanyak adalah agama Islam 29 orang (55,8%), menurut wilayah mayoritas berasal dari Kota Medan 15 orang (28,8%), menurut gejala klinis terbanyak adalah gejala disuria 35 orang (67,3%) diikuti gejala hematuria 28 orang (53,8%), menurut jumlah batu terbanyak 1 buah yaitu 46 orang (88,5%), menurut ukuran batu terbanyak batu ukuran ≤ 25 mm (61,5%), sedangkan ukuran batu > 25 mm terdapat 20 orang (38,5%), menurut komorbid terbanyak BPH 18 orang (34,6%), tanpa komorbid 6 orang (19,2%), menurut jenis tindakan terbanyak litotripsi 27 orang (51,9%), sedangkan vesikolitotomi 20 orang (38,5%).

Kesimpulan.

Karakteristik penderita batu kandung kemih dewasa di RSUP H. Adam Malik Medan tahun 2013-2015 yang terbanyak menurut jenis kelamin laki-laki 84,6%, rentang usia 61-65 tahun 15,4%, jenis pekerjaan wiraswasta 46,1%, pendidikan terakhir SLTA 59,6%, agama Islam 55,8%, wilayah dari Kota Medan 28,8%, gejala klinis disuria 67,3%, jumlah batu 1 buah 88,5%, ukuran batu ≤ 25 mm 61,5%, komorbid BPH 34,6%, dan jenis tindakan litotripsi 51,9%.

Kata kunci : Karakteristik, batu kandung kemih, RSUP H. Adam Malik Medan

ABSTRACT

Background. The purpose of this research is to know the characteristic of bladder stone in adult patient at RSUP H. Adam Malik Medan from year 2013-2015.

Method. This study used a retrospective descriptive method conducted in the Department of Surgery Division Urology RSUP H. Adam Malik Medan from January 1, 2013 to December 31, 2015. Data taken from medical records of inpatients and outpatients \geq 18 years with a diagnosis of bladder stones .

Results.

Characteristics of adult bladder patient in RSUP H. Adam Malik Medan year 2013-2015 according to male gender 44 people (84,6%) and woman 8 people (15,4%), according to age most age range 61-65 Year, ie 8 people (15.4%), according to the type of work most of them are self-employed 24 people (46.1%), according to the most recent high school education 31 people (59.6%), according to religion most is Islam 29 people (55 , 8%), according to the majority area came from Medan City 15 people (28,8%), according to most clinical symptom is dysuria symptoms 35 people (67,3%) followed by hematuria 28 people (53,8%), 1 stones are 46 people (88,5%), according to stone size most stone size \leq 25 mm (61,5%), while stone size $>$ 25 mm there are 20 people (38,5%), according to comorbid most of BPH 18 persons (34.6%), without comorbid 6 people (19.2%), according to the type of action most lithotrips 27 people (51.9%), while vesikolitotomi 20 people (38.5%).

Conclusion.

Characteristics of bladder stone in adult patient at RSUP H. Adam Malik Medan year 2013-2015 which is mostly by male gender 84,6%, age range 61-65 tahun 15,4%, type of job entrepreneur 46,1%, last education High school 59,6%, religion 55,8%, area of Medan city 28,8%, clinical dysuria 67,3%, number of stone 1 fruit 88,5%, stone size \leq 25 mm 61,5%, comorbid BPH 34.6%, and type of lithotripsy action 51.9%.

Keywords: Characteristics, bladder stones, RSUP H. Adam Malik Medan