

Nyeri kolik dan hubungannya dengan lokasi batu ureter pada penderita batu ureter unilateral = Colic pain and its relationship with stone location in unilateral ureteral stone patients

Hilman Hadiansyah, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20348023&lokasi=lokal>

Abstrak

Nyeri kolik pada penderita batu ureter merupakan gangguan urologi yang paling menyakitkan. Nyeri kolik timbul karena adanya obstruksi dan hambatan pasase material dalam organ berongga. Kolik sangat dipengaruhi oleh ukuran batu, lokasi batu, derajat obstruksi, dan variasi anatomi tiap individu. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara nyeri kolik dengan lokasi batu ureter pada pasien batu ureter unilateral. Penelitian dilakukan pada 1 Juni 2012 ? 1 Juni 2013 di Departemen Urologi Rumah Sakit Cipto Mangunkusumo dengan mengambil 1146 data rekam medis pasien dengan batu ureter unilateral tahun 2009-2011. Data dikelompokkan sesuai dengan ada tidaknya nyeri kolik dan lokasi batu (proksimal dan distal ureter), lalu dihitung persentase perbandingan nyeri kolik dan lokasi batu dengan uji chi-square untuk melihat kemaknaannya. Sebagian besar pasien penderita batu ureter adalah laki-laki (73%). Kolik terjadi pada sebagian besar pasien (65,1%). Pasien kolik dengan batu ureter distal lebih banyak daripada batu ureter proksimal (55,4%, $p=0,000$, CI95%: 0,584). Disimpulkan bahwa terdapat hubungan bermakna antara nyeri kolik dengan lokasi batu ureter.

.....

Colic pain in ureteral stone patients is the most painful urologic symptom. Colic pain occurs when there is an obstruction and passage barrier materials in organs with lumens. Colic pain is mostly affected by stone size, location, degree of obstruction, and individual anatomical variation. This study?s objective was to know the relationship between colic pain occurrences and stone locations in unilateral ureteral stone patients. The study was conducted on June 1st, 2012 - June 1st, 2013 in the Department of Urology Cipto Mangunkusumo Hospital using the 1146 medical records of unilateral ureteral stones patients in 2009-2011. Data were grouped according to the presence or absence of pain colic and stone location (proximal and distal ureter), and then the percentage ratio of colic pain and the stone location were calculated using the chi-square test to see their relationship. It was found that from patients with ureteral stone, 73% of them was male and colic pain occurred in 65,1% of the total patients. Patients with distal ureteral stones had colic pain more than in proximal ureteral stones (55,4%, $p=0,000$, CI 95%= 0,584). In conclusion, there was a relationship between colic pain and ureteral stone location.