

ABSTRAK

GAMBARAN PENDERITA ARTRITIS GOUT DI RUMAH SAKIT IMMANUEL PERIODE 2012 - 2014

Darrel Ash - Shadiq Putra, 2015. Pembimbing I : Budi Liem, dr., M.Med dan Pembimbing II : July Ivone, dr.,MKK.,MPd.Ked

Latar Belakang. Arthritis gout merupakan suatu penyakit peradangan pada persendian yang dapat diakibatkan oleh gangguan metabolisme (peningkatan produksi) maupun gangguan ekskresi dari asam urat. Arthritis gout bila berlangsung dalam jangka waktu lama dapat menyebabkan komplikasi deformitas pada sendi yang terkena.

Maksud Penelitian. Untuk mengetahui gambaran penderita arthritis gout di Rumah Sakit Immanuel Bandung periode 2012 - 2014.

Metode Penelitian. Penelitian deskriptif menggunakan *whole sample* data rekam medis di Rumah Sakit Immanuel Bandung periode 2012 - 2014 dan disusun dalam bentuk tabel.

Hasil Penelitian. Pada periode 2012 - 2014 di Rumah Sakit Immanuel terdapat 48 kasus arthritis gout. Usia tersering 41 - 60 tahun (58,33%). Banyak terjadi pada laki - laki (93,75%). Kekambuhan sering terjadi 1 - 2 kali (91,67%). Keluhan utama terbanyak nyeri sendi, pada lebih dari satu sendi (56,25%). Ditemukan podagra (4,17%), tofi (14,58%). Terdapat peningkatan kadar asam urat darah (37,50%). Terapi yang diberikan terbanyak dengan kombinasi anti inflamasi saja (58,33%).

Simpulan. Gambaran penderita arthritis gout pada pasien rawat jalan di Rumah Sakit Immanuel Bandung periode 2012 - 2014 terbanyak pada rentang usia 41 - 60, lebih banyak pada laki - laki. Kekambuhan sering terjadi 1 - 2 kali. Keluhan utama terbanyak nyeri sendi, pada lebih dari satu sendi. Ditemukan podagra dan tofi. Terapi terbanyak menggunakan kombinasi anti inflamasi saja.

Kata Kunci : gambaran arthritis gout, rumah sakit immanuel bandung

ABSTRACT

DESCRIPTION of GOUTY ARTHRITIS PATIENTS IN IMMANUEL HOSPITAL BANDUNG IN PERIOD 2012 - 2014

Darrel Ash - Shadiq Putra, 2015. *Tutor I* : Budi Liem, dr., M.Med and *Tutor II* : July Ivone, dr., MKK., MPd.Ked

Background. Gouty Arthritis is an inflammation of the joint cause by disorder of metabolism (increase in production) or disorder excretion of uric acid. If gouty arthritis occur in a long time, it can cause complication like deformity of the joint that affected.

Aim. To review the description of gouty arthritis patient in Immanuel Hospital Bandung in period 2012 - 2014.

Method. Descriptive using whole sample from medical recorded data in Immanuel Hospital Bandung in period 2012 - 2014 and viewed by table.

Result. In Immanuel hospital in period 2012 - 2014 were record 48 cases of gouty arthritis. The data showed highest result of following characteristic: age of 41 - 60 years (58.33%), gender male (93.75%), relaps in 1 - 2 times (91.67%), main complaint is pain of the joint, more than one joints (56.25%), podagra (4.17%) and tophus (14.58%), therapy with combination of anti-inflammatory drug (58.33%).

Conclusion. Description of gouty arthritis patient in Immanuel Hospital showed characteristics as follow: age of 41 - 60 years, gender male, relaps in 1 - 2 times, main complaint is pain of the joint especially more than one jointst, there are podagra and tophus, therapy with combination of anti-inflammatory drug.

Key Words: description gouty arthritis, immanuel hospital bandung

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
SURAT PERNYATAAN.....	ii
ABSTRAK	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Karya Tulis Ilmiah.....	3
1.4.1 Manfaat Akademis	3
1.4.2 Manfaat Praktis	3
1.5 Landasan Teori	3
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	 6
2.1 Definisi	6
2.2 Katabolisme Purin Menjadi Asam Urat.....	5
2.3 Anatomi Persendian.....	7
2.4 Klasifikasi Arthritis Gout	8
2.5 Epidemiologi Arthritis Gout	10
2.6 Patogenesis Arthritis Gout.....	10
2.7 Manifestasi Klinik Arthritis Gout.....	12
2.8 Diagnosis Arthritis Gout.....	13
2.9 Pemeriksaan Penunjang Arthritis Gout	14

2.10 Penatalaksanaan Arthritis Gout	14
2.10.1 Terapi Non Farmakologis	15
2.10.2 Terapi Farmakologis	16
2.11 Komplikasi Arthritis Gout	25
 BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN	26
3.1 Bahan Penelitian	26
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	26
3.3 Populasi dan Sampel.....	26
3.4 Kriteria Sampel.....	26
3.5 Rancangan Penelitian.....	26
3.6 Prosedur Penelitian	27
3.7 Definisi Operasional	27
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	29
4.1 Hasil Pengumpulan Data	29
4.2 Gambaran Arthritis Gout Berdasarkan Usia.....	29
4.3 Gambaran Arthritis Gout Berdasarkan Jenis Kelamin	31
4.4 Gambaran Arthritis Gout Berdasarkan Kekambuhan (Kedatangan Kembali ke Rumah Sakit).....	32
4.5 Gambaran Arthritis Gout Berdasarkan Keluhan Utama.....	34
4.6 Gambaran Arthritis Gout Berdasarkan Gejala Deposit Kristal MSU.....	36
4.7 Gambaran Arthritis Gout Berdasarkan Kadar Asam Urat Darah	37
4.8 Gambaran Arthritis Gout Berdasarkan Cara Penatalaksanaan	39
 BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	42
5.1 Simpulan	42
5.2 Saran	43
 DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN	48



DAFTAR TABEL

2.1 Klasifikasi Arthritis Gout.....	8
2.2 Kadar Purin Dalam Makanan.....	15
2.3 Terapi Farmakologi Untuk Gout Akut.....	19
4.1 Gambaran Penderita Arthritis Gout Pada Pasien Rawat Jalan Di Rumah Sakit Immanuel Bandung Periode 2012 - 2014 Berdasarkan Usia	29
4.2 Gambaran Penderita Arthritis Gout Pada Pasien Rawat Jalan Di Rumah Sakit Immanuel Bandung Periode 2012 - 2014 Berdasarkan Jenis Kelamin.....	31
4.3 Gambaran Penderita Arthritis Gout Pada Pasien Rawat Jalan Di Rumah Sakit Immanuel Bandung Periode 2012 - 2014 Berdasarkan Kekambuhan (Kedatangan Kembali ke Rumah Sakit).....	32
4.4 Gambaran Penderita Arthritis Gout Pada Pasien Rawat Jalan Di Rumah Sakit Immanuel Bandung Periode 2012 - 2014 Berdasarkan Keluhan Utama	34
4.5 Gambaran Penderita Arthritis Gout Pada Pasien Rawat Jalan Di Rumah Sakit Immanuel Bandung Periode 2012 - 2014 Berdasarkan Ada Tidaknya Podagra Dan Tofi	36
4.6 Gambaran Penderita Arthritis Gout Pada Pasien Rawat Jalan Di Rumah Sakit Immanuel Bandung Periode 2012 - 2014 Berdasarkan Kadar Asam Urat Darah.....	37
4.7 Gambaran Penderita Arthritis Gout Pada Pasien Rawat Jalan Di Rumah Sakit Immanuel Bandung Periode 2012 - 2014 Berdasarkan Cara Penatalaksanaan.....	39

DAFTAR GAMBAR

2.1 Katabolisme Purin Menjadi Asam Urat	6
2.2 Anatomi Persendian	7
2.3 Algoritma Serangan Akut <i>Gouty Arthritis</i> Dapat Diterapi Dengan Obat Antiinflamasi Nonsteroid (NSAID) Dosis Tinggi Jangka Pendek.....	16



DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 Data Rekam Medik Pasien Arthritis Gout di Rumah Sakit Immanuel Periode 2012 - 2014	48
LAMPIRAN 2 Surat Permohonan Pengambilan Data Rekam Medik Di Rumah Sakit Immanuel	52
LAMPIRAN 3 Surat Izin Pengambilan Data Rekam Medik Di Rumah Sakit Immanuel	53
LAMPIRAN 4 Etik Penelitian	54

