

ABSTRAK

Nama : Hasna Rafikatami
Program Studi : Kedokteran Umum
Judul Skripsi : Gambaran Pasien Varikokel yang Menjalani Operasi *Palomo Procedure* Di Rumah Sakit Tentara TK II Moh Ridwan Meuraksa Jakarta Periode Januari 2019 – Desember 2019 dan Tinjauannya Menurut Pandangan Islam

Latar Belakang: Varikokel adalah dilatasi abnormal dari vena pada pleksus pampiniformis akibat gangguan aliran darah balik vena spermatica interna dan merupakan salah satu penyebab infertilitas pada pria. Varikokel dapat memberikan gejala tidak nyaman (*uncomfortable condition*) pada skrotum seperti adanya benjolan di atas testis yang terasa nyeri. Operasi Palomo Prosedur merupakan salah satu terapi pilihan yang digunakan untuk terapi varikokel. Hal ini disebabkan operasi ini lebih mudah dilakukan dan biaya yang lebih terjangkau. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran umum pasien varikokel di RS Tentara Tk II Moh Ridwan Meuraksa Jakarta periode Januari 2019 – Desember 2019. Menurut pandangan Islam, tindakan bedah medis diperbolehkan karena niat dan motivasi utamanya adalah pengobatan.

Metode: Studi ini merupakan studi deskriptif dengan rancangan penelitian deskriptif retrospektif menggunakan data rekam medik 199 pasien varikokel. Populasi dan sampel dalam penelitian ini semua kasus varikokel yang menjalani operasi *Palomo Procedure* di Rumah Sakit Tentara Tk II Moh Ridwan Meuraksa Jakarta periode Januari 2019 – Desember 2019.

Hasil: Hasil penelitian didapatkan menunjukkan bahwa semua kejadian varikokel ditemukan pada rentang usia 10 – 19 tahun dan varikokel bilateral ditemukan pada rentang usia 41 – 45 tahun. Varikokel kiri (96,98%), varikokel kanan (2,01%), dan varikokel bilateral (1%). Pekerjaan pasien varikokel pelajar (72,36%) dan TNI-AD (27,84%).

Kesimpulan: Kesimpulan penelitian ini adalah semua kejadian varikokel banyak ditemukan pada rentang usia 10 – 19 tahun, dengan lokasi terbanyak varikokel kiri dan pekerjaan paling banyak merupakan pelajar. Prosedur Palomo paling banyak dilakukan dengan indikasi varikokel grade 2 dan 3. Teknik *palomo procedure* pada pasien varikokel menurut pandangan islam diperbolehkan karena niat dan motivasi utamanya adalah pengobatan.

Kata Kunci: Varicocele, *Palomo Procedure*

ABSTRACT

Name : Hasna Rafikatami
Study Program : Medicine
Title : Description Of a Varicocele Patient That Has An Operation Palomo Procedure In Tk II Army Hospital Moh Ridwan Meuraksa Jakarta Period Of January 2019 – Desember 2019 And The Overview According To The Islamic View

Background: *Varicocele is an abnormal dilatation of the veins in the pampiniform plexus due to impaired blood flow back to the internal spermatic vein and is one of the causes of infertility in men. Varicocele may provide uncomfortable symptoms(uncomfortable condition)in the scrotum like a lump on the testicle painful. Palomo surgery The procedure is one of the therapies of choice for varicocele therapy. This is because this operation is easier to perform and the cost is more affordable. This study aims to determine the general description of varicocele patients at Tk II Moh Ridwan Meuraksa Army Hospital in Jakarta for the period January 2019 – December 2019. According to the Islamic view, medical surgery is permissible because the main intention and motivation is treatment.*

Methods: *This study is a descriptive study with a retrospective descriptive study design using medical records of 199 varicocele patients. The population and samples in this study were all cases of varicocele who underwent surgery Palomo Procedure at the Tk II Moh Ridwan Meuraksa Army Hospital, Jakarta for the period January 2019 – December 2019.*

Results: *The results showed that all varicoceles were found in the age range of 10-19 years and bilateral varicoceles were found in the age range of 41-45 years. Left varicocele (96.98%), right varicocele (2.01%), and bilateral varicocele (1%). Occupation of student varicocele patients (72.36%) and TNI-AD (27.84%).*

Conclusion: *The conclusion of this study was that all varicoceles were found in the age range of 10-19 years, with the most locations being left varicoceles and students mostly working. The Palomo procedure is mostly performed with indications of grade 2 and 3 varicoceles. The technique Palomo procedure in varicocele patients according to the Islamic view is allowed because the main intention and motivation is treatment.*

Keywords: *Varicocele, Palomo Procedure*