

PROFIL KLINIS PENDERITA PENYAKIT ARTERI PERIFER PADA EKSTREMITAS BAWAH
DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG PERIODE 2017-2019



Skripsi

Diajukan ke Fakultas Kedokteran Universitas Andalas sebagai Pemenuhan Salah
Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Kedokteran

Oleh

YAZID ALRASYID

NIM : 1710312054

PEMBIMBING :

1. dr. Eka Fithra Elfi, Sp.JP (K)
2. dr. Afdal, Sp.A, M.Biomed

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2020

ABSTRACT

CLINICAL PROFILE OF PERIPHERAL ARTERIAL DISEASE PATIENTS ON LOWER EXTREMITY IN RSUP DR M DJAMIL PADANG IN PERIOD 2017-2019

By

Yazid Alrasyid

Peripheral arterial disease is a disease mostly happened in lower extremity and many risk factors influence like hypertension, DM, hypercholesterolemia. If ignore will caused many complications and influence patients's quality of life. The main purpose of this experiment is to know the clinical profile of peripheral arterial disease patients on lower extremity in RSUP Dr. M. Djamil Padang.

The design of this study is a descriptive. This research was conducted at the Medical Record Department RSUP Dr. M. Djamil Padang in July-December 2020. The sampling technique used in this study was total sampling.

This research showed that 27 patients diagnosed with peripheral arterial disease in RSUP Dr. M. Djamil Padang in 2017 to 2019 with the most cases in age group 60-69 years old (33,3%), most sex were female (55,6%), main complain dominated with blackened leg (44,4%), most often location in lower leg (55,6%), pain (88,9%) was the most physical findings found, blood pressure 140-180/90-120 mmHg (33,3%) was the mostly found. Imaging examination showed femoral artery (29,6%) and popliteal artery (29,6%) was the mostly location of occlusive. Laboratory test showed the most found total cholesterol was <200 mg/dl (74,1%), random glucose mostly in group <140 mg/dl (40,7%), ALI (59,3%) was mostly found classification and the mostly given therapy was amputation (33,3%).

The most cases in age group 60-69 years old, most sex were female, main complain dominated with blackened leg, most often location in lower leg, pain was the most physical findings found, blood pressure 140-180/90-120 mmHg was the mostly found, most occlusive location was in femoral and popliteal artery, most total cholesterol was <200 mg/dl, random blood glucose mostly in group <140 mg/dl, ALI was mostly found classification, and the mostly given therapy was amputation.

Keywords: peripheral arterial disease, ALI, amputation

ABSTRAK

PROFIL KLINIS PENDERITA PENYAKIT ARTERI PERIFER PADA EKSTREMITAS BAWAH DI RSUP DR M DJAMIL PADANG PERIODE 2017-2019

Oleh

Yazid Alrasyid

Penyakit arteri perifer (PAP) merupakan penyakit yang banyak terjadi pada ekstremitas bawah, memiliki banyak faktor resiko dan komplikasi. Tujuan penelitian adalah mengetahui profil klinis penderita PAP pada ekstremitas bawah di RSUP Dr. M. Djamil Padang.

Desain penelitian adalah deskriptif. Penelitian berlangsung pada bulan Juli-Desember 2020 di bagian rekam medis RSUP Dr. M. Djamil Padang. Teknik pengambilan sampel adalah total *sampling*.

Penelitian ini menunjukkan 27 orang didiagnosis PAP pada ekstremitas bawah di RSUP Dr. M. Djamil Padang tahun 2017-2019 dengan kejadian terbanyak pada kelompok umur 60-69 tahun (33,3%), jenis kelamin terbanyak adalah perempuan (55,6%) , keluhan utama terbanyak kaki menghitam (44,4%), lokasi keluhan tersering pada betis (55,6%), *pain* (88,9%) merupakan hasil pemeriksaan fisik terbanyak, tekanan darah 140-180/90-120 mmHg (33,3%) merupakan kelompok tekanan darah terbanyak, pemeriksaan penunjang pencitraan menunjukkan arteri femoralis (29,6%) dan popliteal (29,6%) terbanyak mengalami oklusi, kelompok kolesterol total terbanyak pada <200 mg/dl (74,1%) GDS terbanyak pada kelompok <140 mg/dl (40,7%), ALI (59,3%) merupakan klasifikasi klinis terbanyak, dan jenis terapi terbanyak adalah amputasi (33,3%).

Kelompok umur terbanyak adalah 60-69 tahun, jenis kelamin terbanyak adalah perempuan, keluhan utama terbanyak kaki menghitam, lokasi keluhan tersering adalah betis, *pain* merupakan hasil pemeriksaan fisik terbanyak, kelompok 140-180/90-120 mmHg (Hipertensi Stage 2) merupakan tekanan darah terbanyak, lokasi oklusi tersering arteri femoralis dan popliteal, kelompok kolesterol total terbanyak pada <200 mg/dl (normal), GDS terbanyak pada kelompok <140 mg/dl (normal), ALI adalah klasifikasi klinis terbanyak, dan jenis terapi terbanyak adalah amputasi.

Kata Kunci : penyakit arteri perifer, ALI, amputasi