

Tipe Koleksi: UHAMKA - TA Kardiovaskuler

Pemeriksaan ankle brachial index pada kasus chronic limb ischemia (klaudikasio intermitten) menggunakan doppler di rumah sakit Jantung dan Pembuluh Darah Harapan Kita tahun 2010

Merita Arifiana

Deskripsi Lengkap: <http://lib.uhamka.ac.id/detail.jsp?id=47203&lokasi=lokal>

Abstrak

Universitas Muhammadiyah Prof. DR. Hamka

Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan

Program Studi Diploma III Teknik Kardiovaskuler

Karya Tulis Ilmiah, Juli 2010

Merita Arifiana

Pemeriksaan Ankle Brachial Index Pada Kasus Chronic Limb Ischemia (Klaudikasio Intermitten)
Menggunakan Doppler Di Rumah Sakit Jantung Dan Pembuluh Darah Harapan Kita Jakarta 2010

xv + 40 halaman, 19 halaman, 7 singkatan, 3 lampiran

ABSTRAK

Penyumbatan atau penyempitan pada pembuluh darah arteri di tungkai akan menyebabkan Klaudikasio Intermitten. Diperkirakan Klaudikasio Intermitten itu mempengaruhi kira-kira 4.5 % populasi usia tua antar 55-74 tahun dan orang yang mempunyai Klaudikasio Intermitten mempunyai resiko yang lebih tinggi tingkat kematiannya.¹⁸

Laboratorium diagnostik vaskuler digunakan untuk suatu peran yang penting dalam evaluasi pasien yang dicurigai mempunyai Penyakit Arteri Perifer. Tes ABI adalah suatu pemeriksaan non-invasif yang sederhana. Penelitian telah menunjukkan sensitivitas dari ABI adalah 90 % - 98 %, sesuai spesifisitas untuk mendeteksi hemodinamik yang signifikan stenosis lebih dari 50 % pada arteri perifer.

Oleh karena itu untuk mendeteksi sedini mungkin dapat menggunakan pemeriksaan ABI. ABI merupakan suatu pemeriksaan yang cepat dan sederhana untuk menilai adanya resiko Penyakit Arteri Perifer. Pengukuran ABI menjadi standar pemeriksaan awal pada pasien yang dicurigai adanya Peripheral Arterial Disease.

Pada kasus ini pasien dengan diagnose klinis PAD dan HHD. Jenis pemeriksaan yang diminta Ankle Brachial Index. setelah dilakukan pemeriksaan ABI didapatkan hasil Chronic Limb Ischemia pada tungkai dextra dan normal flow pada tungkai kanan.