

- 9 Anda dari arah kanan depan sampai kiri belakang, pemeriksaan pertama selesai dilanjutkan dengan rest test/ fase resting 3 jam sesudah penyuntikan pertama dimasukkan kembali radio isotop, 40 menit kemudiandiambil gambar selama 15 menit dengan alat gamma camera yang mempunyai 2 detektor
- 8 Satu jam setelah penyuntikan, anda akan diminta berbaring dengan posisi tetap selama 15 menit, gama kamera 2 detektor akan bergerak mengelilingi bagian dada.



Untuk melakukan prosedur kardiologi nuklir, RS. Jantung dan Pembuluh Darah Harapan Kita (RSJPDHK) mengenakan biaya sekitar Rp 3,5 juta. Ruang Kardiologi Nuklir terletak di Gedung Utama lantai 1 dengan nomor telepon 021-5684085/568111 ext: 1136.



Rumah Sakit Jantung dan Pembuluh Darah Harapan Kita

Jl. Let. Jend. S. Parman Kav. 87 Slipi - Jakarta
 Telp: (Hunting) 021 568 4093 - 021 568 1111 - 021 568 4085
 Fax: 568 4130 E-mail: info@pjnhk.go.id
<http://www.pjnhk.go.id>

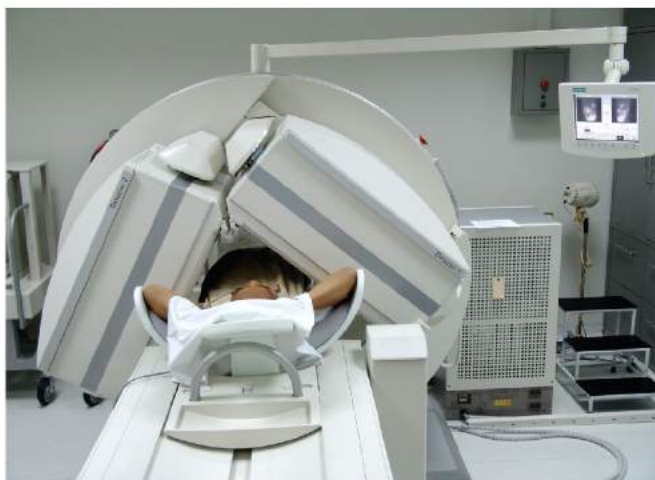


Kardiologi Nuklir



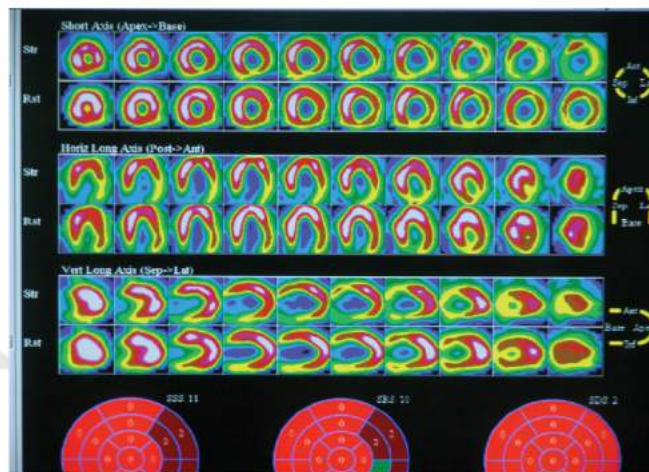
Deteksi Gangguan Fungsi Jantung Anda Dengan UPF Kardiologi Nuklir

Kardiologi Nuklir adalah pemeriksaan jantung dengan menggunakan radioaktif untuk melihat penyebarannya ke aliran otot jantung. Dengan pemeriksaan kardiologi nuklir ini, para dokter akan mengetahui masalah pada bagian otot jantung mana yang juga dapat mengevaluasi fungsi pompa jantung dan dapat mengetahui ukuran jantung.



Tujuan Pemeriksaan Scanning Nuklir Jantung

- Deteksi dini ada tidaknya penyakit jantung koroner (gangguan perfusi aliran koroner akibat adanya penyempitan pembuluh koroner)
- Mengetahui pembuluh koroner mana yang memberikan dampak iskemia, pada pasien yang telah dilakukan katerisasi jantung.
- Evaluasi keadaan sebelum dan sesudah dilakukan balon angioplasty / (STAN) dan bedah pintas koroner (CABG)
- untuk mengetahui apakah otot jantung/sebagian otot jantung masih viable (hidup) atau tidak, dan secara garis besar dapat menilai resiko kardiovaskularnya.
- Stratifikasi prognostic, bila gangguan perfusi nuklirnya luas, maka harapan hidup dan kejadian serangan jantung kedepan semakin memburuk.



Pemeriksaan Yang Dilakukan RS. Jantung dan Pembuluh Darah Harapan Kita (RSJPDHK)

- Untuk mengetahui perfusi miokard
- Exercise stress test
- Dypiridamol/adenosin Stress test
- Dobutamin Stress Test

Untuk pemeriksaan scanning jantung, memerlukan beberapa persiapan antara lain

- Puasa selama 6 jam sebelum pemeriksaan dimulai untuk mencegah kemungkinan mual yang mungkin timbul setelah exercise
- Sementara menghentikan obat-obatan jantung karena dapat mengurangi ketepatan dan efektifitas pemeriksaan
- Tidak minum yang mengandung cafein minimal 1 hari sebelum pemeriksaan Serta bawalah data-data pemeriksaan yang pernah anda lakukan.



Prosedur Pada Scanning Jantung

1. Pasien menggunakan pakaian khusus
2. Dokter akan melakukan Anamnesa, dipasang IV Line
3. Pasien dipasang electrocode kemudian dihubungkan dengan monitor nadi dan tekanan darah.
4. Exercise mulai dilakukan dengan menggunakan treadmill atau sepeda static. Pada permulaan exercise akan diberi beban yang ringan dan akan dinaikan secara bertahap. Selama exercise denyut nadi dan tekanan darah terus dimonitor.
5. Bila exercise timbul keluhan, laporkan kepada dokter atau petugas, kemudian dokter akan menentukan apakah exercise dihentikan atau diteruskan.
6. Radio isotop dimasukan melalui IV Line kedalam pembuluh darah pada puncak exercise. Exercise dihentikan 2 menit setelah penyuntikan
7. Minumlah susu sebanyak 250cc dan makan roti yang telah disiapkan dengan tujuan agar radio isotop tidak terkumpul di hati sehingga gambar jantung menjadi jelas