

Kateterisasi Jantung Kanan

bertujuan untuk menentukan fungsi dari jantung dan mengukur tekanan yang ada di ruang di dalam jantung dan paru. Pada kateterisasi jantung kanan, dokter akan memasukkan kateter khusus dari pembuluh vena di kaki ke arah jantung sebelah kanan.

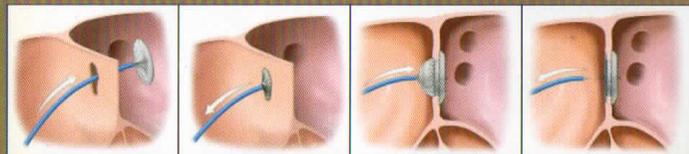
Kateterisasi jantung kanan dapat dilakukan untuk membantu diagnosis dan terapi dari kondisi berikut:

- Gagal jantung
- Penyakit jantung kongenital
- Penyakit katup jantung
- Hipertensi pulmonal



Penutupan Penyakit Jantung Kongenital Transkateter

adalah prosedur yang dilakukan untuk menutup lubang pada penyakit jantung kongenital. Dokter akan memasukkan device melewati kateter khusus dan menemukannya di lubang, sehingga lubang yang ada sejak lahir dapat menutup. Penyakit jantung kongenital yang telah dilakukan penutupan transkateter di Sardjito baik pada dewasa maupun pada anak-anak, adalah defek septum atrium (ASD), defek septum ventrikel (VSD), dan duktus arteriosus persisten (PDA).

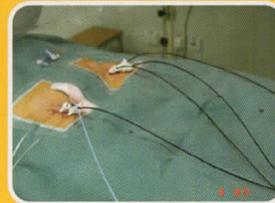


ELEKTROFISIOLOGI DAN ABLASI

ABLASI adalah prosedur pengobatan pasien dengan gangguan irama jantung disebabkan adanya jaringan listrik tambahan atau tidak normal di jantung dengan cara memutus aliran listrik sehingga irama kembali normal



Cardiotek alat ablas dan elektrofisiologi



Kabel elektrofisiologi masuk dalam pembuluh darah balik



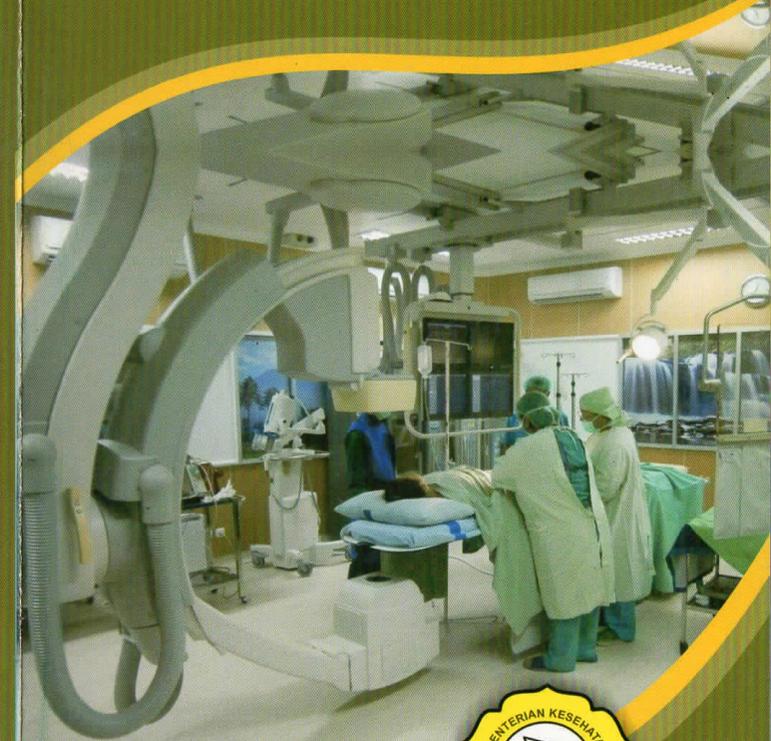
Tindakan ablas

Sebelum ABLASI, dilakukan **STUDI ELEKTROFISIOLOGI** untuk memetakan "listrik" Jantung . Katheter digunakan untuk merekam sinyal-sinyal listrik dari dalam jantung dan mengidentifikasi hantaran listrik yang bermasalah. Ablasi dilakukan dengan memberikan energi panas yang akan menghancurkan jaringan tambahan tersebut sehingga irama jantung tidak normal dapat dihilangkan.



Posisi kateter di dalam jantung

PELAYANAN DIAGNOSTIK INVASIF DAN INTERVENSI NON BEDAH JANTUNG-VASKULAR



RSUP Dr. SARDJITO
YOGYAKARTA

Pusat jantung terpadu RSUP Dr. Sardjito menggabungkan tenaga dokter spesialis profesional serta tenaga medis terlatih dengan kecanggihan teknologi dan metode terdepan dibidang jantung dan pembuluh darah

Penanganan bedah minimal merupakan pelayanan koperasi atau pembedahan maupun kasus lainnya yang dapat ditangani secara minimal akses.

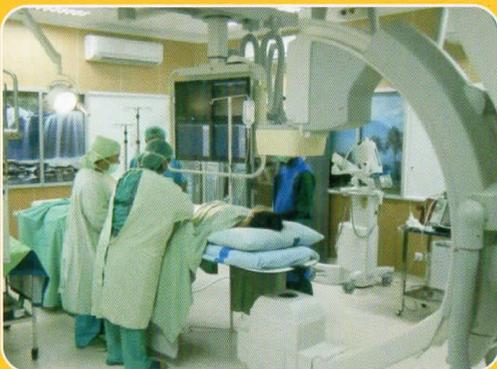
JL. Kesehatan No. 1, Sekip, Bulaksumur, Sleman, Yogyakarta
RSUP DR. SARDJITO (0274) 587333 pws.571

Catheterization Laboratory (Cathlab)

Merupakan ruang pemeriksaan yang dilengkapi dengan alat pencitraan untuk diagnostik non bedah penyakit kardiovaskular (jantung dan pembuluh darah). Cara kerja alat angiografi ini menggunakan teknik invasif dengan memasukkan alat kateter melalui pembuluh darah yang dipadukan dengan alat fluoroskopi guna menggambarkan jantung dan pembuluh darah secara detail.



Pelayanan Catheterization Laboratory (Cathlab) di RSUP Dr. Sardjito telah tersedia sejak tahun 1999. Ditunjang dengan dokter spesialis jantung dewasa dan anak-anak serta intervensi di bidang kardiovaskular serta perawat dan radiografer yang sudah terlatih. Pada tahun 2012 telah melakukan pelayanan koroangiografi sebanyak 1031 kasus dan PCI sebanyak 546 kasus.



Pelayanan yang tersedia di Cathlab RS Dr. Sardjito

Diagnostik invasif

Pada tahun 2012 telah mengerjakan 1161

- Angiografikoroner
- Elektrofisiologi
- FFR (Fractional Flow Reserve)
- Arteriografi

Intervensi non bedah :

Pada tahun 2012 telah mengerjakan

842 kasus

- PCI (Percutaneous Coronary Intervention)
- PPM (Permanent Pacemaker)
- TPM (Temporary Pace Maker)
- ADO (Amplatzer Ductal Occluder) / ASO (Amplatzer Septal Occluder) / AVO (Amplatzer Ventricle Occluder)
- BMV (Baloon Mitral Valvulotomy)
- PTBV (Percutaneous Transluminal Baloon Valvuloplasty)
- BAS (Baloon Atrial Septostomy)
- Ablasi
- Primary PCI
- PIAT (Percutaneous Intra Arterial Trombolysis)
- IABP (Intra Aortic Baloon Pump)
- Pericardiocentesis

Angiografi koroner

Adalah prosedur diagnostik dengan pemberian zat kontras ke arteri koroner untuk mendapatkan gambaran dari anatomi pembuluh darah koroner.

Pelayanan tindakan angiografi koroner secara elektif di RSUP Dr Sardjito dilakukan pada jam kerja yaitu setiap hari Senin – Jumat mulai pukul 08.00 – 15.30 WIB. Tindakan angiografi koroner pada kasus elektif dilakukan atas indikasi oleh dokter ahli jantung melalui Poliklinik Jantung rawat jalan RSUP dr Sardjito. Adapun untuk kasus emergency dilakukan melalui UGD (24 jam).



Percutaneous Coronary Intervention (PCI)

adalah prosedur tindakan invasif non bedah melalui pemasangan stent atau ring yang dilakukan untuk mengobati stenosis (sumbatan) pada pembuluh darah koroner yang signifikan.

Untuk beberapa kasus intervensi koroner dapat dilakukan dalam waktu 24 jam (Primary PCI).

