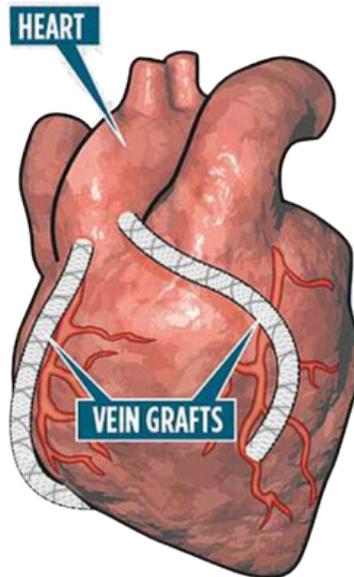


# INFORMASI TINDAKAN

F.1.13/080/A/2024



## TINDAKAN OPCAB



### 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@pjnkh.go.id](mailto:info@pjnkh.go.id)  
<http://www.pjnkh.go.id>

# OpCAB

OPCAB juga disebut dengan “Beating Heart Surgery” adalah **operasi untuk memperbaiki penyempitan atau blok pada arteri koroner** dimana jantung dipertahankan berdenyut selama operasi karena tanpa menggunakan mesin Cardiopulmonary Bypass (CPB).

## Tujuan

1. Mengurangi symptoms dari Coronary Artery Disease (CAD).
2. Memperbaiki aliran darah ke jantung.
3. Memperpanjang harapan hidup pasien.



## Indikasi

1. Pasien yang direncanakan operasi elektif.
2. Hemodinamik stabil.
3. Ejection fraction normal.
4. Pembuluh distal cukup besar.
5. Fungsi ventrikel kiri utuh/ intact.
6. Komorbid seperti penyakit arteri karotis, aterosklerosis aorta, disfungsi ginjal atau paru.

## Keuntungan Klinis

- Menurunkan banyak efek negatif akibat penggunaan mesin CPB (mesin jantung-paru).
- Menawarkan alternatif aman untuk prosedur revaskularisasi bedah.
- Menyediakan pilihan efektif untuk pasien resiko tinggi dan wanita.
- Mengurangi kebutuhan terhadap inotropik dan produk darah.
- Mengurangi insiden atrial fibrilasi dan stroke.
- Menurunkan kejadian insiden intraoperative aortic dissection (AID) setelah operasi jantung terbuka.
- Pemulihan pasca operasi lebih cepat.