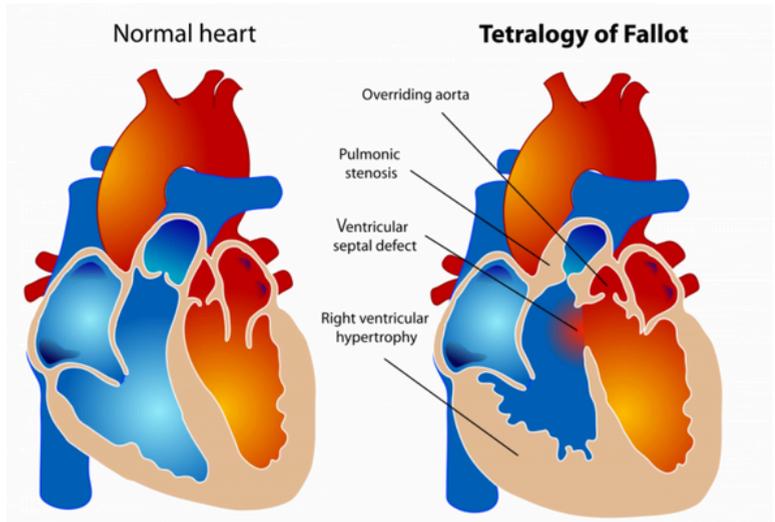


INFORMASI PENYAKIT

F.1.13/072/A/2024



TETRALOGY OF FALLOT



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

<http://www.pjnkh.go.id>



TETRALOGI OF FALLOT

Tetralogi of Fallot adalah **gabungan dari empat perubahan jantung** yang terjadi sejak lahir. Terdapat lubang di jantung yang disebut defek septum ventrikel. Terdapat pula penyempitan katup paru atau area lain di sepanjang jalur antara jantung dan paru-paru

Pulmonary Stenosis

Penyempitan katup pulmonal dan saluran keluar atau area di bawah katup

Overriding Aorta

Katup aorta membesar dan muncul dari ventrikel kiri dan kanan, bukan dari ventrikel kiri seperti pada jantung normal

Ventricular Septal Defect

Lubang antara bilik pompa jantung kanan dan kiri

Right Ventricular Hypertrophy

Penebalan dinding otot ventrikel kanan, terjadi karena ventrikel kanan memompa dengan tekanan tinggi

GEJALA

- Berat badan bayi tidak bertambah
- Pertumbuhan berlangsung lambat
- Kebiruan (Sianosis)
- Jari tangan *clubbing* (seperti tabuh genderang)



FAKTOR RISIKO

- Ibu yang terkena infeksi *Rubella* pada saat hamil (atau infeksi lainnya)
- Gizi buruk selama hamil
- Ibu yang alkoholik
- Usia di atas 40 tahun
- Ibu menderita diabetes

MERAWAT ANAK DENGAN TOF

- Menyusui atau menyuapi anak secara perlahan.
- Memberikan porsi makan yang lebih kecil namun sering.
- Mengurangi kecemasan anak dengan tetap bersikap tenang.
- Menghentikan tangis anak dengan cara memenuhi kebutuhannya.
- Membaringkan anak dalam posisi miring dan kaki ditekuk selama serangan sianosis.



Prosedur Pembedahan TOF

- Pasien akan dijadwal dan dipersiapkan sebelumnya
- Operasi akan dilakukan oleh tim bedah jantung yang berkompenten, yang terdiri dari; Dokter Bedah, Dokter Anestesi, Perawat Anestesi, Perawat Kamar Bedah, Perfusionis, Staf Penunjang lainnya,
- Pasien dibawa ke kamar operasi dengan nyaman dan aman
- Didalam kamar operasi pasien akan dilakukan pembiusan secara nyaman
- Operasi dilakukan dengan membuka rongga dada dan membuka rongga jantung
- Selama prosedur operasi akan digunakan mesin jantung paru untuk mengambil alih fungsi jantung dan paru pasien
- Lubang pada sekat antar ventrikel akan ditutup dengan patch
- Pembuluh darah arteri pulmonal akan dilebarkan sesuai dengan area penyempitannya
- Pasien akan ditutup kembali rongga dadanya
- Setelah stabil maka pasien akan dipindahkan ke ruang ICU
- Orang tua atau keluarga akan diberikan penjelasan prosedur operasi dan perkembangan.

Tujuan Penutupan Total Koreksi pada TOF

Pembedahan ini bertujuan untuk mengembalikan arah dan aliran darah pasien ini menjadi menjadi normal kembali

