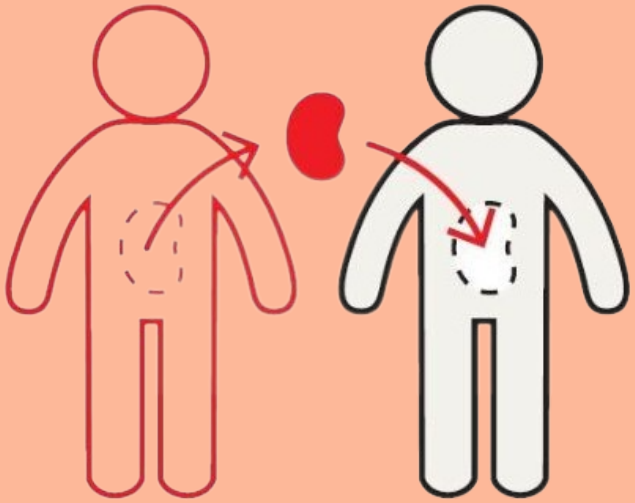

TRANSPLANTASI GINJAL

PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
RSUD DR. SOETOMO
SURABAYA
2023

APA ITU TRANSPLANTASI GINJAL ?

Tindakan medis untuk mengganti ginjal yang rusak dengan ginjal sehat dari donor hidup ataupun mati sebagai salah satu modalitas terapi pengganti fungsi ginjal bagi penderita penyakit ginjal tahap akhir

SITUASI TRANSPLANTASI GINJAL DI INDONESIA

Jumlah peserta transplantasi ginjal di Indonesia

1977 - 2017

629 orang

RSUD Dr. Soetomo sebagai pusat transplantasi ginjal dengan jumlah peserta terbanyak **ke-2** di Indonesia sebanyak 41 orang (1996-2016)

100% 1 tahun

97% 3 tahun

94% 5 tahun

Angka kesintasan hidup penerima cangkok ginjal di Surabaya

SYARAT UMUM TRANSPLANTASI GINJAL

BAGI DONOR

Berusia lebih dari 18 tahun atau sudah menikah

Tidak memiliki penyakit ginjal, hipertensi yang tidak terkontrol, diabetes, penyakit jantung & pembuluh darah, penyakit paru, penyakit infeksi menular, keganasan, penyalahgunaan NAPZA, hamil, gangguan mental, atau kondisi lain yang ditentukan dokter ahli.

BAGI PENERIMA

Pasien penyakit ginjal tahap akhir tanpa kondisi penyerta berikut, meliputi penyakit jantung & pembuluh darah yang berat, keganasan, diabetes dengan kegagalan multiorgan, gangguan mental, ketidakpatuhan berobat, hepatitis kronik aktif, sirosis hepatis, penyakit ginjal tertentu atau kondisi lain yang ditentukan oleh ahli.

FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEBERHASILAN TRANSPLANTASI GINJAL

- Usia calon donor dan penerima
- Jenis kelamin donor
- Ketidakcocokan HLA
- Durasi dialisis calon penerima transplant
- Keberadaan antibodi anti-HLA pada calon penerima
- Fungsi ginjal cangkok pasca transplantasi
- Ada/tidaknya reaksi penolakan akut pada ginjal cangkok

ALUR PROSEDUR TRANSPLANTASI GINJAL

1. Pendaftaran calon donor dan penerima
2. Konsultasi calon donor dan penerima dengan tim transplantasi ginjal
3. Proses advokasi calon donor oleh tim advokasi
4. Proses seleksi calon donor dan penerima melalui pemeriksaan lengkap (mulai dari anamnesis, pemeriksaan fisik hingga penunjang khusus transplantasi)
5. Rapat tim transplantasi ginjal untuk menentukan kelayakan calon donor dan penerima
6. **TRANSPLANTASI GINJAL**
7. Monitoring dan perawatan pasca transplantasi ginjal bagi donor dan penerima

RISIKO PASCA TRANSPLANTASI GINJAL

BAGI DONOR

- Potensi risiko psikososial
  Risiko gangguan cemas, stres, hingga depresi pasca transplantasi
- Potensi risiko pasca pembedahan
- Risiko mengalami penurunan fungsi ginjal dan kondisi medis terkait

BAGI PENERIMA

- Konsumsi obat penekan sistem imun seumur hidup untuk mencegah reaksi penolakan ginjal baru
- Monitoring jangka panjang untuk deteksi dini potensi kondisi medis pasca transplantasi, seperti diabetes, keganasan, penularan infeksi

CALON DONOR BERHAK MUNDUR KAPAN SAJA DALAM PROSES TRANSPLANTASI GINJAL