



Pusat Rujukan
Pelayanan Gamma Knife
RSUP Nasional Dr. Cipto Mangunkusumo

GAMMA KNIFE® RADIOSURGERY

Leksell Gamma Knife® Perfexion™

**MENGATASI
GANGGUAN
SARAF & TUMOR
DI KEPALA SERTA
LEHER BAGIAN ATAS
TANPA PISAU BEDAH**

GAMMA KNIFE® RSUP NASIONAL DR. CIPTO MANGUNKUSUMO

1. Pusat rujukan nasional untuk pasien yang membutuhkan terapi *Gamma Knife*®.
2. Tim dokter dan tim medis profesional yang berpengalaman dalam terapi *Gamma Knife*®.

UNTUK INFORMASI LEBIH LANJUT
DAPAT MENGHUBUNGI:

**PUSAT RUJUKAN
PELAYANAN GAMMA KNIFE®
RSUP NASIONAL
DR. CIPTO MANGUNKUSUMO**

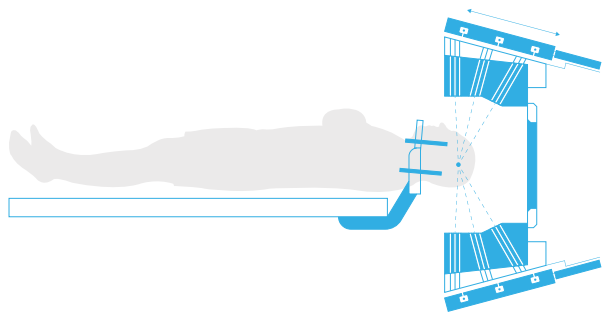
Alamat : JL. Diponegoro no. 71, Jakarta Pusat
(Sebelah Lobby Kencana)

Telepon : 021 2239 1132

WA : 0813 8106 1108

Website: www.gammaknife-rscm.com





APA ITU GAMMA KNIFE®?

Gamma Knife® Radiosurgery, sebuah metode pembedahan non-invasif (tidak memerlukan sayatan) untuk berbagai gangguan saraf dan tumor di kepala dan leher bagian atas. Metode ini sama sekali tidak menggunakan pisau bedah, melainkan **Sinar Gamma** dengan alat berteknologi canggih generasi baru yaitu **Leksell Gamma Knife® Perfexion™**.

PENYAKIT APA SAJA YANG DAPAT DITERAPI GAMMA KNIFE®?

- **TUMOR JINAK OTAK**
Meningioma, Neuroma Akustik (Vestibular Schwannoma), Tumor hipofise, Tumor jinak Glioma, Craniopharyngioma, Tumor pineal, dan lainnya.
- **PENYAKIT PEMBULUH DARAH OTAK**
Arteriovenous Malformation (AVM), Cavernous Malformation, dan lainnya.
- **TUMOR GANAS OTAK**
Metastasis otak, Glioma, Chondrosarcoma, dan lainnya.
- **GANGGUAN FUNGSIONAL OTAK**
Trigeminal Neuralgia, Epilepsi, Penyakit Parkinson, dan lainnya.
- **GANGGUAN PENYAKIT MATA**
Glaukoma

KEUNGGULAN TERAPI GAMMA KNIFE®

01 AKURAT

EFEK SAMPING MINIMAL KARENA PENYINARAN YANG AKURAT DAN PRESISI DI JARINGAN YANG MENGALAMI KELAINAN SAJA.

02 PRESISI

MENJANGKAU TUMOR YANG SULIT DIJANGKAU OLEH PEMBEDAHAN KONVENSIONAL.

03 MINIM RESIKO

TANPA MELALUI PROSES PEMBEDAHAN DAN BIUS TOTAL SEHINGGA MEMINIMALISIR RISIKO PENDARAHAN, INFEKSI DAN GANGGUAN FUNGSI OTAK.

04 PASCA PEMULIHAN CEPAT

PEMULIHAN PASCA TERAPI CEPAT, DAN PASIEN SUDAH DAPAT BERAKTIFITAS SEPERTI BIASA KEESOKAN HARINYA.

05 BISA LANGSUNG PULANG

PASIEN TIDAK MEMERLUKAN RAWAT INAP SETELAH MELAKUKAN TERAPI DAN BISA PULANG DI HARI YANG SAMA.

06 AMAN

AMAN DITERAPKAN KEPADA PASIEN USIA LANJUT YANG MEMILIKI RISIKO TINGGI APABILA MELAKUKAN PEMBEDAHAN.

TAHAPAN TERAPI GAMMA KNIFE®



1 KONSULTASI DAN DIAGNOSIS

2 PEMASANGAN STEREOTACTIC FRAME

3 PENCITRAAN DAN DISKUSI

4 PERENCANAAN DAN SIMULASI TERAPI

5 TERAPI GAMMA KNIFE

6 PASCA TINDAKAN