

MASA DEPAN ANAK DENGAN TUMOR OTAK

- Tumor otak pada anak merupakan **penyebab kematian tertinggi** pada kasus tumor ganas pada anak
- Prognosis bergantung pada **jenis tumor** dan **terapi** yang diberikan. misal: Germinoma
 1. Radioterapi saja: Kelangsungan hidup > 94%, Tingkat kekambuhan 3,2%
 2. Kemoterapi saja: Kelangsungan hidup > 84%, tingkat kekambuhan 48-58%
 3. Kemoterapi ajuvan + Radioterapi: Kelangsungan hidup > 88%, tingkat kekambuhan 6%



Kualitas hidup: menurun sesuai dengan perjalanan penyakit

“

Tumor otak pada anak memang jarang, namun berbahaya. Segera konsultasikan ke Dokter Spesialis Anak atau Spesialis Saraf jika menemukan gejala yang mencurigakan.

”



Mengenal

Tumor Otak

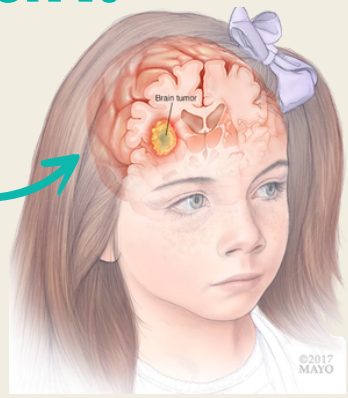
Pada Anak



Moto:
“Melayani dengan Mulia”

Apa itu **Tumor Otak** Pada Anak?

Tumor otak adalah massa atau pertumbuhan sel abnormal di dalam otak atau jaringan sekitarnya. Sifatnya bisa jinak atau ganas (kanker).



Fakta Penting

- ✓ Merupakan kanker terbanyak kedua pada anak (25%)
- ✓ Penyebab kematian tertinggi pada kasus tumor ganas anak
- ✓ Deteksi dini sangat menentukan keberhasilan pengobatan

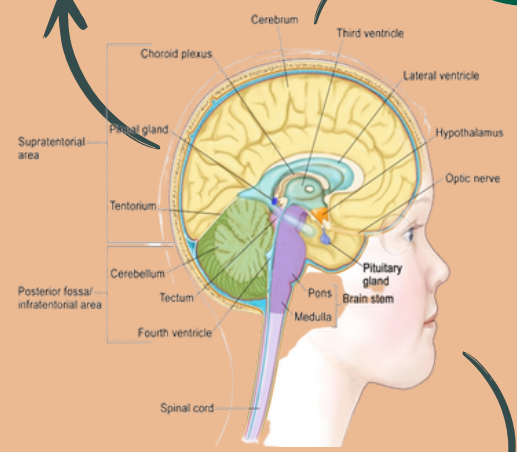
Kenali Gejala

Tumor Otak Pada Anak

Gejala bervariasi tergantung lokasi tumor, waspadai jika anak mengalami:

Tumor supratentorial dan sentral:
Sakit kepala, mual muntah, gangguan penglihatan, kejang, dan lain-lain

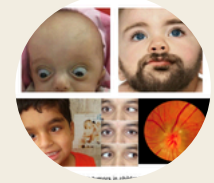
Tumor fossa posterior:
Mual dan muntah, sakit kepala, gaya berjalan abnormal, dan gangguan koordinasi



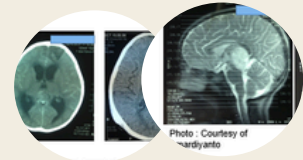
Tumor batang otak:
kelumpuhan saraf kranial dan koordinasi yang tidak normal

Bagaimana Mendiagnosis

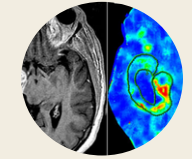
Tumor Otak?



- **Pemeriksaan Fisik :** Kepala, Mata, Gangguan Hormon, Kelemahan sebagian anggota gerak

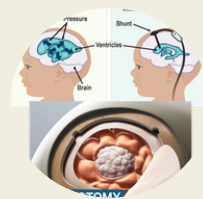


- **Pencitraan (CT Scan atau MRI Brain)**



- **PET (Positron emission tomography) scan :** Membantu dokter bedah saraf menentukan daerah biopsi

Metode Penanganan



Pembedahan



Radioterapi



Kemoterapi



Nutrisi



Medika Mentosa