

5. Kejang
6. Kebutaan
7. Penurunan Kesadaran
8. Penurunan Berat Badan
9. Demam
10. Kehilangan rasa dan raba
11. Anorexia (Kehilangan nafsu makan)
12. Vertigo
13. Kehilangan Libido

## PENCEGAHAN

1. Hindari trauma kepala
2. Perbanyak makan buah yang mengandung tinggi antioksidan
3. Jangan merokok
4. Perbanyak makanan tinggi serat, jauhi makanan berlemak
5. Hindari bahan karsinogenik, seperti minyak goreng yang dipakai berulang-ulang

## PROSEDUR DIAGNOSTIK

1. CT-Scan Kepala
2. MRI (Magnetic Resonance Imaging)
3. Biopsi
4. Analisa cairan otak, dilakukan untuk mendeteksi sel-sel ganas

## PENATALAKSANAAN MEDIS

1. Pembedahan
2. Kemoterapi
3. Radiosurgery

### Daftar Pustaka :

Brunner & Suddarth, 2002, Buku Ajar *Keperawatan Medikal Bedah*, alih bahasa: Waluyo Agung., Yasmin Asih., Juli., Kuncara., I.made karyasa, EGC, Jakarta.

JL. M.T. HARYONO KAV. 11, CAWANG,  
JAKARTA TIMUR 13630  
Telp (021) 29373377 (Hunting),  
Fax. (021) 29373445, 29373385  
[www.rspon.co.id](http://www.rspon.co.id)

QR CODE



MAP DIRECTION  
VIA GOOGLE MAP



@rumahsakitotak @rumahsakitpusatotak



Instagram  
@rumahsakitotak



RSPON Official



RUMAH SAKIT  
PUSAT OTAK NASIONAL  
Prof. Dr. dr. Mahar Mardjono

# KANKER OTAK



No: 01/013/IPKP/2021

## PENGERTIAN

Kanker otak adalah suatu lesi ekspansif yang bersifat ganas, membentuk massa dalam ruang tengkorak kepala atau di sumsum tulang belakang .

## PENYEBAB

1. Genetik/ keturunan
2. Obat-obatan tertentu yang sering dikonsumsi terus menerus
3. Merokok
4. Konsumsi makanan tinggi lemak, rendah serat
5. Bahan karsinogenik
6. Paparan radiasi
7. Trauma kepala

## TANDA DAN GEJALA



1. Sakit kepala yang semakin progresif. Merupakan ciri yang paling umum.



2. Perubahan Mental. Tumor menyebabkan fungsi otak tidak berjalan normal/ maksimal yang berdampak pada kesehatan mental, diantaranya:
  - Kehilangan memori
  - Gangguan konsentrasi
  - Masalah dengan penalaran
  - Perubahan kepribadian dan perilaku
  - Peningkatan intensitas tidur



3. Mual dan Muntah tanpa sebab. Biasanya di-sertai sakit kepala hebat



4. Kesulitan saat bergerak
  - Berjalan tidak seimbang/ kehilangan keseimbangan
  - Sering tersandung atau bersandar di dinding ketika berjalan
  - Sulit berkoordinasi ketika bergerak



*“Melayani dengan Mulia “  
Senyum, Sapa, Sopan, Santun*