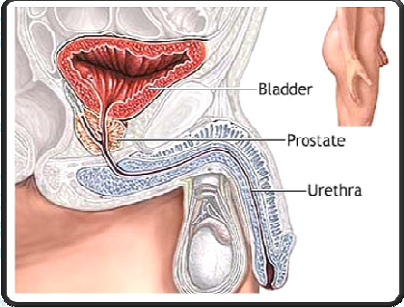


Kanker Kandung Kemih

—
Dr. Eko Indra Pradoono
Divisi Urologi
RSUP HAM

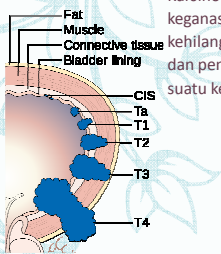
Anatomi



Bladder
Prostate
Urethra

Definisi


— Karsinoma buli/kandung kemih merupakan suatu penyakit keganasan yang mana sel-sel yang melapisi kandung kemih kehilangan kemampuan dalam mengontrol pertumbuhan dan pembelahan sel-selnya yang kemudian menghasilkan suatu kelompok sel tumor/kanker.



Fat
Muscle
Connective tissue
Bladder lining
CIS
Ta
T1
T2
T3
T4

Faktor Resiko

- Merokok
- Pekerjaan terpapar bahan kimia
- Infeksi kandung kemih kronis/infeksi parasit
- Faktor usia (> 50 tahun)
- Genetik/keturunan
- Kurang minum

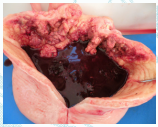


Please NO SMOKING

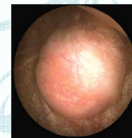
GEJALA KANKER KANDUNG KEMIH



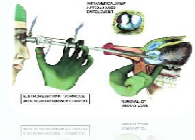
- Kencing berdarah
- Nyeri saat proses mengeluarkan urin
- Sering kencing dan tidak dapat menahan kencing
- Nyeri pada daerah pinggang
- Tidak dapat kencing oleh karena bekuan darah



Pemeriksaan Penunjang



- CT Scan dengan kontras
- Pemeriksaan radiologi USG
- Sistoskopi (Teropong)
- Sitologi urin
- Biopsi kandung kemih



Terapi

- Pembedahan
- Kemoterapi
- Terapi Imunitas

“Terapi pada kanker kandung kemih bergantung pada derajat keparahan atau stadium kanker”