APA SIH KANKER TULANG ITU?

Kanker tulang adalah jenis sel kanker yang muncul pada sel-sel di dalam tulang.

Prevalensi Kanker tulang setiap tahunnya hanya sekitar 1% dari seluruh penderita kanker

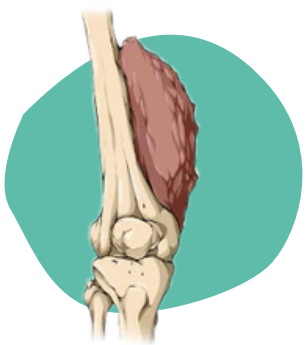
Kondisi ini dapat dialami oleh seluruh kelompok usia, khususnya pada anak-anak, remaja, dan dewasa muda. Meskipun angka kejadian rendah, Kanker Tulang dapat menimbulkan angka kesakitan dan angka kematian yang tinggi karena perkembangan sel kanker bisa menghancurkan tulang sehingga tulang menjadi rapuh dan mudah patah.

www.rsjlawang.com rsjlawang@yahoo.com @rsjlawang RSJ Dr. Radjiman Wediodiningrat Lawang
0341-426015 | 429067 08113430567

3 JENIS KANKER TULANG

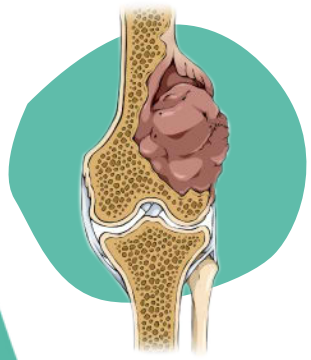
Chondrosarcoma

1. Keganasan sel kanker berasal dari sel tulang rawan
2. Jenis kanker tulang yang paling jarang terjadi (sekitar 1 kasus dari 200.000 orang)
3. Biasanya terjadi pada usia 40-75 tahun



Sarcoma Ewing

1. Keganasan sel kanker tumbuh dari tulang atau juga dari jaringan ikat di sekitar tulang
2. Sering menyerang tulang panggul, tulang paha, dan tulang kering
3. Angka kejadian pada 1 dari 100.000 orang usia 10-19 tahun

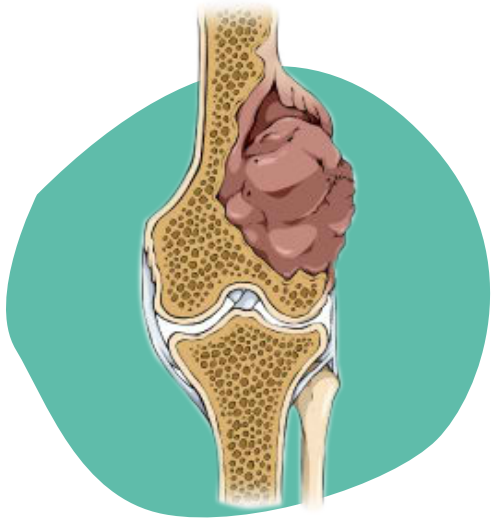


Osteosarcoma

1. Keganasan sel kanker tumbuh dari tulang yang sering menyerang lengan atas dan lutut
2. Jenis kanker tulang yang paling sering terjadi
3. Jenis kanker tulang ini paling banyak menyerang anak dan remaja awal (10-16 tahun)

www.rsjlawang.com rsjlawang@yahoo.com @rsjlawang RSJ Dr. Radjiman Wediodiningrat Lawang
0341-426015 | 429067 08113430567

KANKER TULANG YANG SERING TERJADI



Osteosarcoma

Gejala dan Tanda

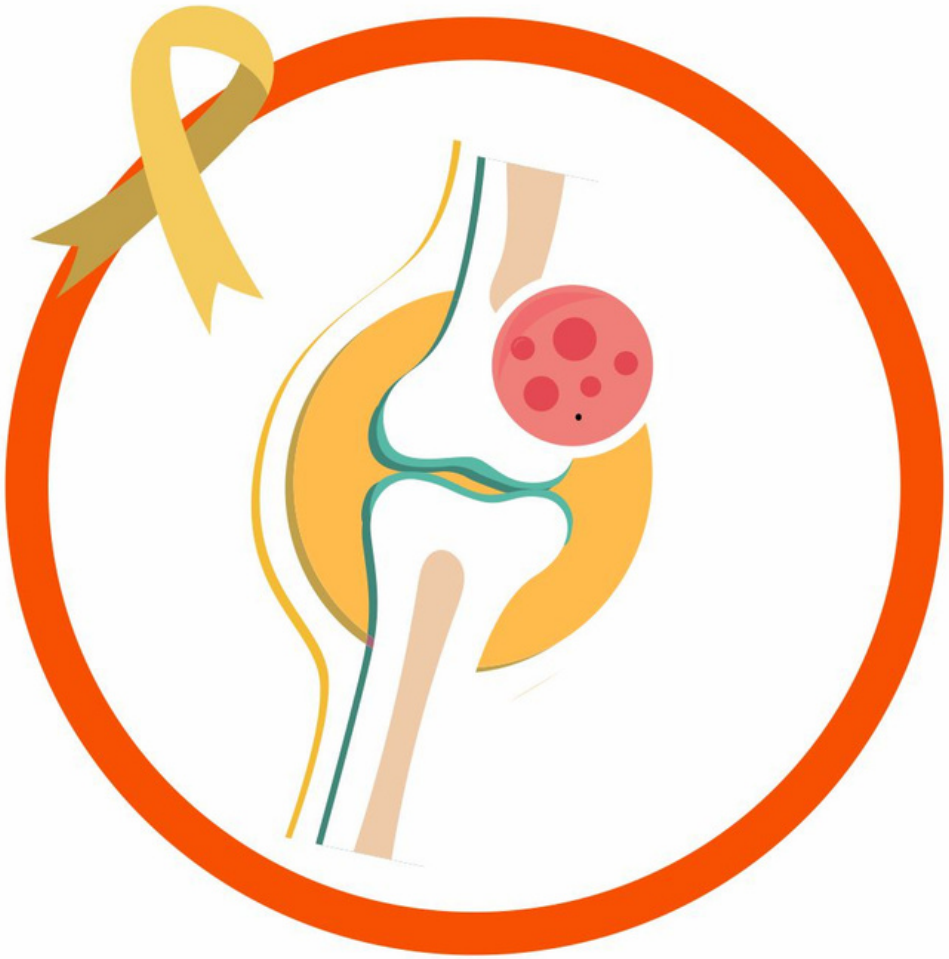
1. Nyeri Tulang, lebih terasa malam hari atau setelah beraktivitas.
2. Bengkak, kemerahan, dan teraba hangat pada daerah dimana terasa nyeri
3. Fraktur tulang yang terjadi setelah aktivitas rutin bahkan kadang dapat terjadi tanpa trauma
4. Gerakan terbatas pada bagian yang terkena kanker
5. Nyeri bagian punggung yang persisten
6. Gejala lainnya adalah demam, cepat lelah, berat badan turun, dan pucat

www.rsjlawang.com rsjlawang@yahoo.com @rsjlawang RSJ Dr. Radjiman Wediodiningrat Lawang
0341-426015 | 429067 08113430567

FAKTOR RESIKO

1. Paparan radiasi tinggi dari suatu pengobatan yang pernah dialami penderita, misalnya radioterapi.
2. Pernah memiliki riwayat suatu jenis kanker matayang disebut retinoblastoma saat kecil.
3. Pertumbuhan tulang yang cepat pada pubertas.
4. Menderita penyakit Paget, yaitu suatu kondisi yang dapat menyebabkan melemahnya tulang.
5. Menderita penyakit hernia umbilikalis sejak lahir.

www.rsjlawang.com rsjlawang@yahoo.com @rsjlawang RSJ Dr. Radjiman Wediodiningrat Lawang
0341-426015 | 429067 08113430567



Hari Kanker Tulang

11 April 2022

Referensi

Ferguson JL, Turner SP. Bone Cancer: Diagnosis and Treatment Principles. Am Fam Physician. 2018 Aug 15;98(4):205-213. PMID: 30215968. https://www.aafp.org/afp/2018/0815/afp20180815p205.pdf

www.rsjlawang.com rsjlawang@yahoo.com @rsjlawang RSJ Dr. Radjiman Wediodiningrat Lawang

0341-426015 429067 08113430567