

Karakteristik dan Faktor-Faktor Prediktif Tumor Testis Dewasa di Jakarta

Tri Endah Suprabawati, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920551449&lokasi=lokal>

Abstrak

Tujuan : untuk mengetahui karakteristik dan faktor-faktor prediktif tumor testis dewasa di Jakarta Bahan dan

Cara : Data dikumpulkan dari status khusus di departemen urologi RSCM dan RS kanker Dharmais. Data

yang dikumpulkan adalah : usia, tumor marker yaitu AFP, LDH, 13 HCG, jenis operasi, jenis tumor, jenis

terapi, dan stadium. Dilakukan analisa terhadap usia dengan stadium, UDT dengan stadium, tumor marker

dengan stadium pada semua kasus, dan hubungan AFP dengan jenis nonseminoma dengan stadium

menggunakan ANOVA pada SPSS 11,5 . Hasil : Selama 10 tahun terdapat 149 kasus tumor testis, 129

kasus diantaranya adalah dewasa. Rentang usia yaitu 18-72 tahun, dengan usia rata-rata 33,03 tahun. Jenis

tumor diantaranya seminoma 67 (51,9 %) pasien, non-seminoma 50 (38,8 %) pasien, non germinal 6 (4,7

%) pasien, tidak diketahui jenis tumornya 6 (4,7 %) pasien. Delapan puluh tujuh pasien (67,4 %)

dilakukan orkhidektomi ligasi tinggi, 23 (17,8 %) pasien dilakukan orkhidektomi transscrotal. Insidens

UDT terdapat pada 13 (10,1 %) pasien. Seminoma paling banyak ditemukan pada stadium 2c (36,9 %),

dan non -seminoma pada stadium 3c (48,9 %). Kemoterapi dilakukan terhadap 51 (39,5 %) pasien,

radioterapi pada 24 (18,6 %) pasien, dan 27 (20,9 %) pasien menolak dilakukan tindakan, dan 18 (14,0

%) pasien meninggal karena keadaan umum yang buruk. Pada penelitian ini tidak ditemukan hubungan

bermakna antara usia dengan stadium. Tujuh puluh tujuh persen pasien dengan UDT ditemukan pada

stadium lanjut, dibandingkan dengan 66,7 % pada pasien non-UDT, tetapi secara statistik tidak bermakna.

Angka rata-rata LDH 1785,35 dan nilai LDH meningkat sesuai dengan stadium, tetapi tidak bermakna untuk

memprediksi stadium. Angka rata-rata AFP pada pasien non-seminoma adalah 6421,13 dan mempunyai

hubungan yang bermakna dengan stadium (p : 0,009). Kesimpulan : Jenis tumor yang paling banyak

ditemukan di Jakarta adalah seminoma. Pada penelitian ini usia dan LDH tidak dapat memprediksi stadium

tumor, tetapi AFP mempunyai hubungan yang bermakna dengan stadium pada penderita kanker testis non-

seminoma.