

INTISARI

HUBUNGAN ANTARA USIA, JENIS KELAMIN, DAN LOKASI DENGAN GRADING KARSINOMA SEL SEBASEA PADA MATA DI RSUP DR SARDJITO

Latar Belakang : Karsinoma sel sebacea merupakan keganasan tersering kedua pada kelopak mata setelah BCC. Karsinoma sel sebacea umumnya terjadi pada usia tua, dengan rentang usia 57-72 tahun. Namun karsinoma sel sebacea juga dapat terjadi pada anak-anak yang lebih tua dan dewasa muda. Karsinoma sel sebacea memiliki predominansi pada perempuan dibandingkan dengan laki-laki, dengan lebih dari 70% terjadi pada perempuan dan lebih sering ditemukan pada kelopak mata atas dibandingkan dengan kelopak mata bawah. Pola pertumbuhan yang sangat infiltrative menjadi salah satu indikasi prognosis buruk dari karsinoma sel sebacea.

Tujuan : Mengetahui hubungan antara usia, jenis kelamin, dan lokasi dengan *grading* karsinoma sel sebacea pada mata di RSUP Dr. Sardjito

Metode : Penelitian ini merupakan penelitian retrospektif dengan menggunakan rancangan deskriptif kuantitatif menggunakan 16 sampel penderita karsinoma sel sebacea pada mata. Sampel yang digunakan berupa data rekam medis pemeriksaan mata karsinoma sel sebacea di RSUP Dr. Sardjito tahun 2014-2018 yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi. Analisis bivariat menggunakan *chi-square test* untuk menganalisis hubungan antara usia dengan *grading* karsinoma sel sebacea, jenis kelamin dengan *grading* karsinoma sel sebacea, dan lokasi dengan *grading* karsinoma sel sebacea. Hasil dinyatakan bermakna secara statistic apabila nilai $p < 0,05$.

Hasil : Rata-rata umur subjek pada penelitian ini yaitu 66 tahun dengan usia terbanyak 50-60 tahun. Predominansi terjadi pada wanita (75%) dan lokasi terbanyak adalah pada kelopak mata atas (70,6%). Hasil analisis menggunakan *Fisher's exact test* menunjukkan bahwa tidak ada hubungan yang bermakna secara statistik antara usia, lokasi, dan jenis kelamin dengan *grading* karsinoma sel sebacea pada mata dengan rincian nilai p 0,119 untuk hubungan antara usia dengan *grading*, nilai p 1,000 untuk hubungan antara jenis kelamin dengan *grading*, dan nilai p 0,703 untuk hubungan lokasi dengan *grading* karsinoma sel sebacea pada mata.

Kesimpulan : Tidak terdapat hubungan yang bermakna antara usia, jenis kelamin, dan lokasi dengan *grading* karsinoma sel sebacea pada mata di RSUP Dr Sardjito

Kata Kunci : Karsinoma sel sebacea, usia, jenis kelamin, lokasi, *grading*

ABSTRACT

THE CORRELATION BETWEEN AGE, SEX, AND TUMOR LOCATION WITH GRADING OF SEBACEOUS CARCINOMA IN THE EYES IN RSUP DR SARDJITO

Background : Sebaceous carcinoma is the second most common malignancy in the eyelid after BCC. Sebaceous carcinoma generally occurs in older age, with an age range 57-72 years. However, sebaceous carcinoma can also occur in older children and young adults. Sebaceous carcinoma has a predominance in women compared to men, with more than 70% case occurs in women. Sebaceous carcinoma commonly found in the upper eyelid. A high infiltrative growth pattern is one indication of poor prognosis of sebaceous carcinoma.

Objective : To determine the correlation between age, sex, location and *grading* of sebaceous carcinoma of the eye in RSUP Dr Sardjito

Methods : This study was a retrospective study using descriptive-quantitative design carried out 16 sample suffering from sebaceous carcinoma of the eye. The sample used in this research was from medical record of sebaceous carcinoma of the eye in RSUP Dr Sardjito in 2014-2018 who met the inclusion and exclusion criteria. Bivariate analysis using chi-square test was carried out to analyze the relationship between age with *grading* of sebaceous cell carcinoma, sex with *grading* of sebaceous cell carcinoma, and location with *grading* of sebaceous cell carcinoma. The results were stated statistically significant if the p value <0.05.

Results : The average age of subjects in this study was 66 years the highest incidence in 50-60 years. Sebaceous gland carcinoma was found predominantly in women (75%) and the most frequent site of disease was upper eyelid (70,6%). Statistical analysis using the Fisher's exact test showed there were no correlations between age, sex, and location with *grading*, p values were 0.119, 1.000, and 0.703 respectively.

Conclusion : There is no significant correlation between age, sex, location and *grading* of sebaceous carcinoma of the eye in RSUP Dr Sardjito.

Keyword : Sebaceous Carcinoma, age, sex, location, *grading*.