

Overall survival dan Disease Free Survival kanker serviks sel skuamosa vs adenokarsinoma stadium lanjut dikaitkan dengan respon radiasi = Overall survival and disease free survival of squamous cell carcinoma vs. adenocarcinoma advanced stage cervical carcinoma associated radiation response

Ivolay Walasi Margret Dachi, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20500669&lokasi=lokal>

Abstrak

Latar belakang: Kanker serviks merupakan kanker terbanyak ketiga diderita oleh perempuan dengan morbiditas dan mortalitas tinggi. Tatalaksana kanker serviks stadium lanjut dengan radiasi baik itu radiasi saja maupun kemoradiasi. Overall survival (OS) dan disease free survival (DFS) pada kanker serviks stadium lanjut dengan histologi karsinoma sel skuamosa (KSS) dan adenokarsinoma (AK) berbeda pada beberapa penelitian. Begitu juga dengan terjadinya kekambuhan

Tujuan: (1) Mengetahui OS pada jenis histologi KSS dan AK kanker serviks stadium lanjut (2) Mengetahui DFS kanker serviks stadium lanjut

Metode: Penelitian ini menggunakan studi kohort retrospektif menggunakan data rekam medis pasien kanker serviks stadium IIB hingga IVA dengan histologi KSS dan AK pada tahun 2008 hingga 2013.

Pengamatan dilakukan saat subjek pertama kali didiagnosis kanker ovarium hingga terjadi peristiwa hidup, meninggal, atau hilang dari pengamatan dalam waktu 120 bulan.

Hasil: Dari 518 pasien yang memenuhi kriteria, 426 pasien dengan jenis histologi KSS, 92 pasien dengan jenis AK. Hasil dari uji log rank p value=0,07 menunjukkan tidak ada perbedaan bermakna OS KSS dan AK dengan probabilitas kumulatif 42% pada bulan ke 120 Uji chi square didapati perbedaan bermakna p=0,042 terjadinya relaps pada AK dan KSS sebesar 26,1% dan 16,4%.

Kesimpulan: Tidak ada perbedaan bermakna antara karsinoma sel skuamosa dan adenokarsinoma secara overall survival pada kanker serviks stadium lanjut dan terdapat perbedaan bermakna disease free survival pada kedua jenis histologi tersebut.

<hr>

Background: Cervical cancer is the third most common cancer among women with high morbidity and mortality. Management of advanced stage cervical cancer with radiation be it radiation alone or chemoradiation. Overall survival (OS) and disease free survival (DFS) in advanced cervical cancer with histology of squamous cell carcinoma (KSS) and adenocarcinoma (AK) differ in several studies. Likewise with recurrence Objectives: (1) Knowing OS in the type of histology of SCC and AK in advanced cervical cancer (2) Knowing DFS in advanced cervical cancer

Method: This study used a retrospective cohort using data from medical records of stage IIB to IVA cervical cancer patients with histology of SCC and AK in 2008 to 2013. Observations were made when the subject was first diagnosed with ovarian cancer until a life event, death, or disappear from observation in time 120 months

Results: Of the 518 patients who met the criteria, 426 patients with type of KSS histology, 92 patients with type AK. The results of the log rank test p value = 0.07 showed no significant difference in OS KSS and AK with a cumulative probability of 42% in the 120th month 16.4%.

Conclusion: There was no significant difference OS between SCC and AC in advanced stage of cervical cancer and there were significant differences in disease free survival in the two types of histology