

Evaluasi penggunaan kemoterapi paclitaxel, ifosfamide, dan cisplatin tip pada kanker penis di RS. Haji Adam Malik Medan: pengalaman selama 2 tahun = Evaluation of paclitaxel ifosfamide and cisplatin tip regimen on penile cancer in Adam Malik Medan a single center 2 years of experience

Sitompul, Ardiansyah Periadi, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20468469&lokasi=lokal>

Abstrak

Tujuan: Untuk melihat respon pemberian regimen kemoterapi paclitaxel, ifosfamide, dan cisplatin pada pasien dengan kanker penis. Metode Penelitian: Pasien SCC penis dengan pembesaran kelenjar getah bening di inguinal dan pelvik di RS. Haji Adam Malik dari tahun 2014 sampai 2016 diinklusikan. Kami menggunakan regimen kemoterapi TIP yaitu paclitaxel 175 mg/m² pada hari 1, ifosfamide 1200 mg/m² pada hari 1-3, dan cisplatin 25 mg/m² pada hari 1-3 setiap 21-28 hari. Hasil Penelitian: Selama 2 tahun terdapat 17 pasien kanker penis dengan keterlibatan kelenjar getah bening yang mendapat regimen TIP dengan rata-rata umur pasien 44,18 11,13. Hanya 10 pasien yang menyelesaikan kemoterapi secara penuh. Dari 10 pasien, tidak ada yang menunjukkan komplit respon. Enam pasien menunjukkan parsial respon, 3 pasien stabil respon dan 1 pasien progresif. Kaplan-Meier overall survival rate OS adalah 6 bulan 95 CI: 4,4-7,6 bulan . Median waktu follow up adalah 7 bulan antara 1 sampai 11 bulan . Analisis subgrup, OS pasien yang memiliki respon lebih baik secara signifikan bila dibandingkan dengan yang tidak berespon log-rank test, p<0,004 . Kesimpulan: Kemoterapi TIP memberikan manfaat klinik pada pasien kanker penis dengan penyebaran kelenjar getah bening.

.....Aim This study was conducted to evaluate the response of penile cancer patients who were in TIP Paclitaxel, Ifosfamide, Cisplatin regimen. Method We included all medical records of penile squamous cell carcinoma patients associated with nodal involvement who acquired TIP regimen in Adam Malik Hospital between 2014 and 2016. We administered 175 mg m² of Paclitaxel on day 1, 1200 mg m² of Ifosfamide on day 1 3, and 25 mg m² of Cisplatin on day 1 3 every 21 28 days. Results We extracted data from 17 patients of penile cancer with nodal involvement who acquired TIP regimen with mean age of 44.18 11.13 years old from our medical records. Only 10 patients completed 4 cycles of the regimen. There was no complete respond noted. Six patients were noted as partial respond and 1 patient was noted as progressive disease. The Kaplan Meier curve shows an overall 6 months 95 CI 4.4 7.6 months of survival with median of follow up time was 7 1 11 months. In subgroup analysis, we found that the responder group have significantly better overall survival than the non responder group log rank test, p 0.004 . Conclusion TIP regimen gives significant clinical benefit in penile cancer with nodal involvement.