

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Evaluasi tindakan keperawatan pada An. N dengan *osteosarcoma* yaitu :

1. Dari hasil analisa pengkajian An. N pada tanggal 27 Mei 2024 dengan *osteosarcoma* di ruang kartika 2 Instalansi Kesehatan Anak (INSKA) RSUP Dr. Sardjito, di dapatkan hasil kesadaran compos mentis, nadi : 105x/mnt, RR : 21x/mnt, suhu : 36,5 C, SpO2 : 100%. Pasien mengeluh lemas karena hemoglobin turun 9,8 g/dl, mengeluh tidak bisa berjalan dikarenakan terdapat bekas benjolan *osteosarcoma* dibagian lutut kaki kanan. Berat badan: 19 kg, tinggi badan 129 cm, IMT 10,8 kg/m².
2. Dari analisa data ditemukan 5 diagnosa keperawatan dengan 3 diagnosa prioritas yaitu :
 - a. Resiko alergi berhubungan dengan zat alergen (obat kemo terapi).
 - b. Gangguan mobilitas fisik berhubungan dengan gangguan muskuloskeletal (*osteosarcoma*).
 - c. Defisit nutrisi berhubungan dengan faktor psikologi (keengganan untuk makan).
3. Dari 3 diagnosa prioritas tersebut, diberikan intervensi manajemen reaksi alergi (memonitor gejala dan tanda gejala reaksi alergi, memonitor selama 30 menit setelah pemberian agen farmokologis). Dukungan ambulasi (identifikasi adanya nyeri/keluhan fisik lainnya, fasilitasi aktifitas ambulasi dengan alat bantu, fasilitasi melakukan mobilisasi fisik, jelaskan tujuan dan prosedur ambulasi). Manajemen nutrisi (identifikasi makanan yang disukai, monitor asupan makanan, monitor

berat badan, mengidentifikasi status nutrisi, lakukan oral hygiene, berikan makanan tinggi serat untuk mencegah konstipasi, ajarkan diet yang diprogramkan (makanan tinggi serat untuk pasien kanker). Dan diberikan intervensi untuk 2 diagnosa lainya yaitu : dukungan perawatan diri dan perawatan perkembangan.

4. Implementasi yang diberikan yaitu mengedukasi tentang diet untuk pasien kemoterapi (makanan tinggi serat). Mengedukasi pentingnya mandi untuk kesehatan serta melakukan tindakan mandi. Mengedukasi pelatihan rentan gerak, membantu oral hygiene, melakukan terapi bermain mewarnai.
5. Hasil evaluasi didapatkan masalah resiko alergi, gangguan mobilitas, defisit nutrisi belum teratasi seluruhnya.

B. Saran

Berdasarkan pengalaman yang sudah dialami penulis selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah pada pasien An. N dengan *osteosarcoma* di ruang kartika 2 Instalansi Kesehatan Anak (INSKA) RSUP Dr. Sardjito pada tanggal 27 Mei 2024 sampai 29 Mei 2024, penulis menemukan beberapa hal yang dapat menjadi masukan dalam meningkatkan asuhan keperawatan.

1. Bagi Institusi Pendidik

Diharapkan hasil Karya Tulis Ilmiah ini dapat menjadi salah satu tambahan referensi dan sumber pembelajaran di mata kuliah keperawatan anak tentang *osteosarcoma*.

2. Bagi tenaga kesehatan

Diharapkan dapat menjadi referensi dan bahan pertimbangan dalam memberikan asuhan keperawatan pada pasien anak dengan *osteosarcoma*.

3. Bagi penulis dan peneliti

Bagi penulis selanjutnya diharapkan dapat melanjutkan dan mengembangkan “Asuhan Keperawatan pada Anak dengan *Osteosarcoma*” dengan memperhatikan karakteristik pasien sehingga dalam mengumpulkan data dan melakukan edukasi dan rencana keperawatan lainnya.

DAFTAR PUSTAKA

- Andrianti, S., Marlana, F., & Septiawan, A. (2020). Pengaruh range of motion (rom) aktif dan pasif terhadap rentang gerak pada lansia yang mengalami artitis reumatoid di kota bengkulu. *Jurnal Media Kesehatan*, 13(2), 138-148.
- Dwijayanti, M. K., Wiratnaya, G. E., & Setiawan, G. B. (2019). Prevalensi Osteosarkoma Berdasarkan Umu, Jenis Kelamin, dan Lesi pada Tulang Di RSUP Sanglah/FK UNUD Periode 2013-2017. *Jurnal Medika Udayana*, Vol.10, 1-7.
- Ghanaputri, M. M. C., Wiratnaya, I. G. E., Suyasa, I. K., & Asmara, A. A. G. Y. KARAKTERISTIK OSTEOSARKOMA DI RUMAH SAKIT UMUM PUSAT PROF. DR. IGNG NGOERAH DENPASAR. Pratama, B., Amper, J. M., Wibowo, G. H., & Pratigny, R. B. (2022). Phantom Limb Pain on Post-Surgical Amputation Osteosarcoma Children Patient. *MAJORITY*, 11(1), 11-18.
- Kozier & Erb. 2015. Buku Ajar Praktek Keperawatan Klinis Edisi 5. EGC : Jakarta
- Ismiarto, Y. D., & Sitanggang, G. L. (2019). Karakteristik Pasien dengan Osteosarkoma Pada Ekstremitas di Rumah Sakit Umum Pusat dr. Hasan Sadikin Bandung Periode Januari-Desember 2014. *trauma*, 2, 6.
- Laux CJ, Berzaczy G, Weber M, Lang S, Dominkus M, Windhager R, et al. (2014). Tumor response of osteosarcoma to neoadjuvant chemotherapy evaluated by magnetic resonance imaging as prognostic factor for outcome. *International Orthopaedics (SICOT)*, 1-8.
- Loho, L. L. (2014). Osteosarkoma. *Jurnal Biomedik: JBM*, 6(3).
- Mahyudin, F. (2017). *Diagnosis dan Terapi Tumor Muskuloskeletal*. Jakarta: Sagung Seto.
- Madmoli, M. (2018). Evaluation of Chemotherapy Complications in Patients with Cancer: A systematic Review. *International Journal of Research Studies in Science ...*, 5(12), 58–63.
- Nurarif .A.H. dan Kusuma. H. (2015). APLIKASI Asuhan Keperawatan Berdasarkan Medis & NANDA NIC-NOC. P.A, Perry, A.G. Buku Ajar Fundamental Keperawatan : Konsep, Proses, dan Praktik. Edisi 4. Volume 2. Alih Bahasa : Renata Komsari, dkk. Jakarta: EGC. 2005
- Pandapotan, R. A. & Iris. R. 2016. Pendekatan Diagnosis dan Tata Laksana Alergi Obat Approach to Diagnosis and Treatment of Drug Allergy. *Jurnal Penyakit Dalam Indonesia*. Vol. 3, No. 1
- Price, S. (2018). *Patofisiologi edisi 6*. Jakarta : EGC
- RAMADANI, S. N. KARAKTERISTIK PASIEN OSTEOSARKOMA DI RSUP DR. MOHAMMAD HOESIN PERIODE.
- Riedel, F., Aparicio-Soto, M., Curato, C., Thierse, H.-J., Siewert, K., dan Luch, A., 2021. Immunological Mechanisms of Metal Allergies and the Nickel-Specific TCR-pMHC Interface. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18: 10867
- Ruhyandudin, F., Theresia, M. W., & Azalia, N. R. (2022). Analisis Terapi Pilihan Untuk Mengurangi Keluhan Subyektif Pada Pasien Kanker Yang Menjalani Kemoterapi. *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah*, 7(3).
- Ruhyandudin, F., Waluyo, A., & Yulia. (2017). Pengalaman Pasien Kanker Dalam Menjalani Kemoterapi: Studi Fenomenologi Di RSPAD Gatoet Soebroto DITKESAD Jakarta. In *Research Report (Vol. 0, Issue 0)*.
- Rustianawati, Y., Karyati, S., & Himawan, R. (2013). Efektivitas ambulasi dini terhadap penurunan intensitas nyeri pada pasien post operasi laparatomi di RSUD Kudus. *Jurnal Ilmu Keperawatan dan Kebidanan*, 4(2).

- Sadreddini HA, Starkey ES. Drug allergy: diagnosis and management of drug allergy in adults, children and young people; a look at NICE guidance. London: National Institute for Health and Care Excellence (UK); 2014.
- Soetjningsih. 2014. Tumbuh Kembang Anak. Jakarta. EGC.
- Sozener, Z.C., Ozdel Ozturk, B., Cerci, P., Turk, M., Gorgulu Akin, B., Akdis, M., dkk., 2022. Epithelial barrier hypothesis: Effect of the external exposome on the microbiome and epithelial barriers in allergic disease. *Allergy*, 77: 1418–1449.
- Tan, A. (2021). *Karakteristik Pasien Penderita Osteosarkoma di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar Periode Januari 2019-Desember 2020 = Characteristics Of Osteosarkoma Patients In Dr. Wahidin Sudirohusodo Center General Hospital Makassar Period January 2019–December 2020* (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Wijaya Andra Saferi, Putri Yessie Mariza, 2018. Keperawatan Medikal Bedah 2. Yogyakarta : Nuha Medika
- Wulandari, N. M. D. (2018). *Gambaran Asuhan Keperawatan Pada Pasien Diabetes Melitus Dengan Defisit Nutrisi Di Ruang Oleg RSUD Mangusada Tahun 2018* (Doctoral dissertation, Jurusan Keperawatan 2018).
- Yusuf¹, B., & Rahmadani, K. A. EFEKTIFITAS TERAPI MUSIK KLASIK MOZART UNTUK MENGATASI NYERI PADA TN. A DENGAN OSTEOSARCOMA PEDIS DEXTRA PASCA OPERASI AMPUTASI DI RUANG PERAWATAN PAVILIUN DARMAWAN LANTAI VI RSPAD GATOT SOEBROTO.