

## BAB V

### PENUTUP

#### A. Kesimpulan

Hidrocefalus merupakan penumpukan cairan di rongga otak sehingga meningkatkan tekanan pada otak. Manifestasi klinis pada pasien hidrocefalus diantaranya mual muntah, pembesaran kepala, gangguan koordinasi tubuh. Pemeriksaan penunjang pada pasien hidrocefalus diantaranya CT scan kepala, MRI kepala, dan pemeriksaan CSS. Penatalaksanaan hidrocefalus diantara adalah *Vp Shunt*, pemasangan *Vp Shunt* dapat menyebabkan komplikasi seperti Ventrikulitis.

Dalam memberikan asuhan keperawatan pada pasien An. A dengan Ventrikulitis dan Hidrocefalus selama tiga hari, dari tanggal 27 mei 2024 sampai tanggal 29 mei 2024. Berdasarkan data pengkajian yang penulis dapatkan, penulis menegakkan delapan diagnosa, yaitu: Resiko perfusi serebral tidak efektif dibuktikan dengan hidrocefalus, resiko ketidakseimbangan elektrolit dibuktikan dengan efek samping prosedur, hipertermi berhubungan dengan proses penyakit, resiko infeksi dibuktikan dengan tindakan invansif, defisit nutrisi berhubungan dengan ketidakmampuan menelan, resiko gangguan integritas kulit berhubungan dengan penurunan mobilisasi, Gangguan tumbuh kembang berhubungan dengan ketidak mampuan fisik, resiko jatuh dibuktikan dengan penurunan kesadaran.

Evaluasi dari delapan diagnosa yang ditegakkan penulis, resiko perfusi serebral tidak efektif dibuktikan dengan hidrosefalus teratasi sebagian, resiko ketidakseimbangan elektrolit dibuktikan dengan efek samping prosedur tidak teratasi, hipertermia berhubungan dengan proses penyakit teratasi sebagian, resiko infeksi dibuktikan dengan efek samping tindakan invansif teratasi sebagian, defisit nutrisi berhubungan dengan ketidakmampuan bmenelan teratasi sebagian, resiko gangguan integritas kulit berhubungan dengan penurunan mobilisasi teratasi sebagian, Gangguan tumbuh kembang berhubungan dengan ketidak mampuan fisik tidak teratasi, resiko jatuh dibuktikan dengan penurunan kesadaran teratasi sebagian.

## **B. Saran**

Berdasarkan hasil laporan yang telah di susun penulis, setelah dilakukan tindakan keperawatan pada pasien An. A dengan Ventrikulitis dan Hidrosefalus Di Ruang Indrapasta 3 RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta pada hari seninn, 27 mei sampai hari rabu, 29 mei 2024 penulis menemukan berbagai hal yang dapat dijadikan saran dalam meningkatkan kualitas asuhan keperawatan, seperti:

### **1. Bagi Rumah Sakit**

Diharapkan rumah sakit melakukan mempertahankan pelayanan dan fasilitas yang telah membuat pasien puas dengan sarana dan prasarana yang telah di sediakan. Mepertahankan hubungan kerja yang baik antara tim kesehatan dan klien yang ditujukan untuk meningkatkan mutu asuhan keperawatan.

## 2. Bagi Mahasiswa

Diharapkan mahasiswa dapat mencari informasi dan memperluas wawasan mengenai ventrikulitis dan hidrosefalus, karena adanya pengetahuan dan wawasan yang luas mahasiswa akan mampu mengembangkan diri dan mampu memberikan Pendidikan kesehatan mengenai ventrikulitis dan hidrosefalus.

## DAFTAR PUSTAKA

- Annisa, P., Ratnaningrum, A., Darsono, F. A., Muliyan, N., Dary, S. W., Sulasdi, N. A. D., ... & Sulistyaningsih, S. (2024). Pengabdian Masyarakat Internasional Tentang Penanganan Demam Pada Anak Di Kirkstall Leeds Uk. *Community Development Journal: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 5(1), 2240-2243.
- Apriyanto, Budiman, D., & Hardila, R. (2013). Hidrosefalus pada Anak. *Jambi Medical Journal*, 1(1), 61-67. <https://media.neliti.com/media/publications/70451-ID-hidrosefalus-pada-anak.pdf>
- Daroff, R. B., & Aminoff, M. J. (2014). *Encyclopedia of the neurological sciences*. Academic press.
- Dasari, S., & Suppiah, S. (2020). Ventriculitis. In *StatPearls*. StatPearls Publishing.
- E, & LeWine. (2023). Stroke Overview. *Harvard Health Publishing*, 21(7), 12.
- Ellenbogen, R. G., Abdulrauf, S. I., & Sekhar, L. N. (Eds.). (2012). *Principles of Neurosurgery*. Elsevier Saunders.
- Gaudio, F. G., & Grissom, C. K. (2016). Cooling methods in heat stroke. *The Journal of Emergency Medicine*, 50(4), 607-616.
- Hamid, R. (2017). Ventriculitis: A comprehensive review. *British Journal of Neurosurgery*, 31(6), 675-685.
- Harsono. (2015). *Buku Ajar Neurologi Klinis* (6th ed.). Gajah Mada University Press.
- Karavasilis, V., Siatouni, A., Filiagki, A., & Smyrnis, N. (2020). Ventriculitis: an updated review. *Journal of Neurosurgical Sciences*, 64(3), 257-265.
- Kavouras, S. A. (2019). Hydration, dehydration, underhydration, optimal hydration: are we barking up the wrong tree? *European Journal of Nutrition*, 58(2), 471-473.
- Kestle, J. R., & Kulkarni, A. V. (2019). Pediatric hydrocephalus: current management. In *The Pediatric Cerebellum, An Issue of Neuroimaging Clinics of North America* (pp. 465-477). Elsevier.
- Keyle, J. R., & Carman, T. M. (2015). Ventriculitis and hydrocephalus: Current perspectives on diagnosis and management. *Journal of Neurosurgery*, 127(3), 456-470.
- Kilateng, L., Pondaag, L., & Hamel, R. S. (2015). Hubungan Pengetahuan Perawat Tentang Patient Safety Dengan Tindakan Pencegahan Risiko Jatuh Di

Ruang Interna RSUD Maia Walanda Marimis Airmadidi. *E-journal Sariputra*, 2(2), 1-5. <https://jurnal.unsrittomohon.ac.id>

Kusuma, A. H., & Anggraeni, A. D. (2019). Pengaruh posisi head up 30 derajat terhadap nyeri kepala pada pasien cedera kepala ringan. *Jurnal Ilmu Keperawatan Dan Kebidanan*, 10(2), 417-422.

Meredith, F. T., & Phillips, H. (2019). Ventriculitis: Etiology, diagnosis, and treatment. *Neurosurgery Clinics of North America*, 30(4), 537-546.

Ngastiyah. 2014. Perawatan Anak Sakit. Jakarta: Buku Kedokteran EGC

Musi, M. A. (2021). *Neurosains Menjiwai Sistem Saraf dan Otak*. Kencana.

Olgers, T. J., Dijkstra, R. S., Drost-de Klerck, A. M., & ter Maaten, J. C. (2017). The ABCDE primary assessment in the emergency department in medically ill patients: an observational pilot study. *The Netherlands Journal of Medicine*, 75(3), 106-111.

Padayachy, L. C., Figaji, A. A., & Bullock, M. R. (2010). Intracranial pressure monitoring for traumatic brain injury in the modern era. *Child's nervous system*, 26, 441-452.

Porter, R.J., & Meldrum, B.S. (2015). *Antiseizure Drugs*. In: Katzung, B.G., & Trevor, A.J. (Eds.), *Basic & Clinical Pharmacology*. McGraw-Hill Education.

PPNI. (2016). *Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia: Definisi dan Indikator Diagnostik*, Edisi 1. DPP PPNI.

PPNI. (2018). *Standar Luaran Keperawatan Indonesia: Definisi dan Kriteria Hasil Keperawatan*. Edisi 1. DPP PPNI.

PPNI. (2018). *Standar Intervensi Keperawatan Indonesia: Definisi dan Tindakan Keperawatan*. Edisi 1. DPP PPNI.

Rahmayani, D. D., Gunawan, P. I., & Utomo, B. (2017). Profil klinis dan faktor risiko hidrosefalus komunikans dan non komunikans pada anak di RSUD dr. Soetomo. *Sari Pediatri*, 19(1), 25-31.

Roos, K. L., & Semple, P. L. (2016). Neurological Infections. In S. L. Hauser & J. Jameson (Eds.), *Harrison's Neurology in Clinical Medicine* (3rd ed., pp. 681-706). McGraw-Hill Education.

Roos, K. L., & Tunkel, A. R. (2022). Ventriculitis. In *Mandell, Douglas, and Bennett's Principles and Practice of Infectious Diseases* (9th ed.). Elsevier.

Sandi, I., Ariyasa, I., Teresna, I., & Ashadi, K. (2017). Pengaruh kelembaban relatif terhadap perubahan suhu tubuh latihan. *Sport and Fitness Journal*, 5(1), 103 – 109.

- Sarkar, M., Madabhavi, I., Niranjana, N., & Dogra, M. (2015). Auscultation of the respiratory system. *Annals of Thoracic Medicine*, 10(3), 158–168. <https://doi.org/10.4103/1817-1737.160831>
- Shed, E. F., Pirzadeh, A., Gazioglu, N., & Rajshekhar, V. (2022). Ventriculitis and the role of intrathecal antibiotics: a systematic review. *Journal of Neurosurgery*, 136(4), 1104-1118.
- Tunkel, A. R., & Fulgham, J. R. (2021). Ventriculitis (Ependymitis). In *Mandell, Douglas, and Bennett's Principles and Practice of Infectious Diseases* (pp. 1031-1037). Elsevier.
- Tunkel, A. R., & Van de Beek, D. (2016a). Acute meningitis. In *Mandell, Douglas, and Bennett's Principles and Practice of Infectious Diseases* (8th ed.). Elsevier.
- Tunkel, A. R., & Van De Beek, D. (2016b). Acute meningitis. In L. Goldman & A. I. Schafer (Eds.), *Goldman-Cecil Medicine* (25th ed., pp. 2515-2532). Elsevier Saunders.
- Wardiyah, A., Setiawati, S., & Romayati, U. (2016). Perbandingan efektifitas pemberian kompres hangat dan tepid sponge terhadap penurunan suhu tubuh anak yang mengalami demam di ruang alamanda RSUD dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung Tahun 2015. *Holistik Jurnal Kesehatan*, 10(1), 36-44.