UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PROFIL KLINIKO PATOLOGI PASIEN ABDOMINAL NEUROBLASTOMA DI RUMAH SAKIT DR. SARDJITO TAHUN 2008-2017
ALIA HANIFA AMAN, Dr. dr. Rita Cempaka S., Sp. PA, dr. Nungki Anggorowati, Ph. D., 3. Dr. dr. Ahmad Ghozali, Sp
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

INTISARI

Latar Belakang: Neuroblastoma paling sering terjadi pada anak dibawah 5 tahun yang menyumbang 15% kematian balita karena kanker. Tanda yang sering ditemukan pada penderita neuroblasoma berupa massa di abdomen. Risiko prognosis pasien dikelompokkan berdasarkan usia, stadium, status Shimada. Semakin tinggi risiko pasien berkorelasi dengan semakin buruknya hasil pengobatan meskipun terapi yang diberikan intensif.

Tujuan Penelitian: Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui profil kliniko patologi pasien neuroblastoma di RSUP Dr. Sardjito.

Metode Penelitian: Penelitian ini menggunakan rancangan deskriptif analitis. Sumber data penelitian didapatkan dari formulir histopatologi Instalasi Patologi Anatomi RSUP Dr. Sardjito pasien neuroblastoma sejak tahun 2008 sampai2017.

Hasil: Tujuh belas pasien yang terdiagnosis neuroblastoma secara histopatologis di RS Sardjito yang berusia <1,5 tahun sebanyak 4 pasien (23,53%), usia 1,5 tahun – 5 tahun 8 pasien (47,06) %, dan lebih dari sama dengan 5 tahun 5 pasien(29,41%). Berdasarkan MKI, tidak ada (0%) pasien dengan MKI rendah, 2 pasien (11,76%) dengan MKI sedang, dan 15 pasien (88,24%) dengan MKI tinggi. Berdasarkan subtipe neuroblastoma menurut INPC, terdapat 7(41,18%) pasien neuroblastoma terdiferensiasi, 9 pasien (52,94%) dengan neuroblastoma terdiferensiasi buruk, dan 1(5,88%) pasien dengan neuroblastoma tidak terdiferensiasi.

Kesimpulan: Pasien yang terdiagnosis neuroblastoma secara histopatologi di RS Sardjito paling banyak berusia antara 1,5-5 tahun dengan profil tumor paling banyak MKI tinggi dan memiliki subtipe neuroblastoma terdiferensiasi buruk berdasarkan INPC.

Kata Kunci: Neuroblastoma, profil kliniko patologi, usia, MKI, subtipe INPC.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PROFIL KLINIKO PATOLOGI PASIEN ABDOMINAL NEUROBLASTOMA DI RUMAH SAKIT DR. SARDJITO TAHUN 2008-2017
ALIA HANIFA AMAN, Dr. dr. Rita Cempaka S., Sp. PA, dr. Nungki Anggorowati, Ph. D., 3. Dr. dr. Ahmad Ghozali, Sp
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

ABSTRACT

Background: Neuroblastoma is frequently occur on children under 5 years old that causes 15% death of children under 5 years old because of cancer. The most sign occur in neuroblastoma is a mass in abdomen. Prognosis risk of patient is classified of age, stage, Simada stage. The higher risk of patient is relate with the worse of outcome although patient has given with intensive therapy.

Objective: This research objective is to study clinico-pathology profile of neuroblastoma patient in Sardjito hospital.

Methode: This research use analytical descriptive methode. The soure of data is from histopathology form in Anatomical Pathology Instalation Sardjito hospital from 2008 until 2017.

Result: Seventeen Patients that diagnosed neuroblasoma with histopathologycal assessment in Sardjito hospital are 4(23,53%)<1,5 years, 8 (47,06%) beetween 1,5 years old until 5 years old, and 5 (29,41%)>5 years old. Based on the MKI are 0% patient with low MKI, 2 (11,76%) patients with sedang MKI, and 15 (88,24%) patients with high MKI. Based on INPC subtype, 7 (41,18%) differentiated neuroblastoma, 9(52,94%) poorly differentiated, and 1(5,88%) undifferentiated.

Conclusion: Patients that diagnosed neurblastoma with histopathologycal assessment in Sardjito hospital are mostly beetween 1,5 until 5 years old with mostly tumor profiles are high MKI and poorly differentiated neuroblastoma subtype based on INPC.

Keywords: neuroblastoma, clinico pathologycal profile, age, MKI, INPC subtype