

ABSTRAK

PROFIL KLINIS, RADIOLOGIS DAN MODALITAS TERAPI PASIEN BARU DENGAN MALFORMASI DANDY WALKER DI RSUD. Dr. SOETOMO PERIODE JANUARI 2014 – JUNI 2015

M. Arifin Parenrengi, Cita Rosita Sigit P., Yusuf Hermawan
Departemen Bedah Saraf – Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga
RSUD. Dr. Soetomo

Tujuan: Mengetahui profil klinis, radiologis dan modalitas terapi pasien baru dengan Malformasi Dandy Walker (DWM) di RSUD. Dr. Soetomo.

Metode: Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan menggunakan evaluasi rekam medis pasien DWM yang dirawat di RSUD. Dr. Soetomo pada periode Januari 2014 sampai Juni 2015.

Hasil: Dari variabel usia, sebagian besar pasien terdapat pada kelompok usia 1 bulan – 1 tahun (10 orang, 66,67%) dibandingkan dengan kelompok umur 1 – 5 tahun (2 orang, 13,33%), < 1 bulan (2 orang, 13,33%) dan > 5 tahun (1 orang, 6,67%) dengan rata-rata usia penderita 1,3 tahun. Berdasarkan jenis kelamin, jumlah pasien perempuan (9 pasien, 60%) lebih banyak dibanding laki-laki (6 pasien, 40 %). Kepala membesar merupakan gejala klinis yang paling sering (13 pasien, 86,67%), sedangkan kejang merupakan gejala yang paling jarang (1 pasien, 6,67 %). Hidrosefalus merupakan gambaran radiologis yang ditemukan pada semua pasien. Dari data metode terapi pembedahan didapatkan hasil VPS dilakukan pada 6 pasien (40%), CPS 3 pasien (20%), kombinasi VPS dan CPS 2 pasien (13,33%), endoskopi fenestrasi + VPS 2 pasien (13,33%), ETV 1 pasien (6,67%) serta kombinasi eksisi kista + CPS 1 pasien (6,67%).

Kesimpulan: Sebagian besar pasien dengan DWM yang dirawat di RSUD. Dr. Soetomo berada pada kelompok usia 1 bulan-1 tahun, dengan rata-rata 1,3 tahun. Pasien perempuan lebih banyak dibandingkan dengan laki-laki. Gejala klinis terbanyak adalah kepala membesar. Gambaran radiologis berupa hidrosefalus didapatkan pada seluruh pasien. Pemasangan VP *shunt* merupakan metode yang paling sering dilakukan baik sebagai terapi tunggal atau sebagai kombinasi dengan metode terapi lainnya.

Kata Kunci: profil, klinis, radiologis, pembedahan, malformasi Dandy Walker