

ABSTRAK

Gastroenteritis merupakan peradangan lambung dan usus yang ditandai dengan konsistensi tinja menjadi lebih cair dan bertambahnya frekuensi buang air besar dengan atau tanpa muntah. Diare adalah buang air besar lebih dari tiga kali sehari disertai konsistensi feses yang lembek (kandungan air >200 gram atau 200 ml/24 jam). Untuk mengetahui gambaran penatalaksanaan dan diagnostik gastroenteritis dehidrasi ringan – sedang pasien anak rawat inap di Rumah Sakit Royal Prima Tahun 2021, dilakukan penelitian deskriptif yang bersifat retrospektif. Populasi target adalah seluruh pasien anak gastroenteritis dehidrasi ringan – sedang yang di rawat inap. Sampel yang diambil sebanyak 30 data rekam medik penderita gastroenteritis. Data diambil dengan teknik *purposive sampling* yaitu mengambil data yang paling lengkap. Dari hasil penelitian, didapatkan jenis kelamin laki-laki (70%) lebih banyak daripada perempuan (30%), dan kelompok umur terbanyak adalah 0 – 4 tahun (70%). Semua pasien mempunyai keluhan utama mencret (100%). Keluhan tambahan tertinggi adalah demam+muntah+tubuh lemas (50%) dan terendah demam+tubuh lemas (13,3%). Pemeriksaan fisik tertinggi yaitu suara peristaltik meningkat (100%) dan terendah adalah mata cekung (16,7%). Pemeriksaan penunjang terbanyak adalah darah lengkap (36,7%) dengan Penatalaksanaan non farmakologi tertinggi adalah Ringer Laktat (76,7%). Penatalaksanaan farmakologi tertinggi diberikan obat golongan antibiotik + antiemetik + antihistamin + probiotik + vitamin (20%). Seluruh pasien gastroenteritis anak dengan dehidrasi ringan-sedang sembuh (100%) dan tidak mengalami komplikasi apapun. Lamanya rawat inap yang tertinggi adalah 5 hari (26,7%) dan terendah adalah 1 hari (3,3%).

Kata kunci : anak, diagnostik, gastroenteritis, penatalaksanaan

ABSTRACT

Gastroenteritis is an infection of gaster and intestine characterized by the stool become more watery and the increased of bowel movement with or without vomit. diarrhea is defecation more than 3 times a day, accompanied with loose stool (water content 200 ml /24 hours). To find out the diagnostic overview and management of acute gastroenteritis with mild – moderate dehydration in Royal Prima Hospital Medan 2021, descriptive research was conducted with retrospective characterized. The population are all children patient with gastroenteritis with mild – moderate dehydration. Samples required 30 medical records of children pasien with gastroenteritis with mild – moderate dehydration. Data was collected by purposive sampling technique from complete medical record. Study result showed that highest group of gender is boy (70%) and girl (30%), and the most age group is 0 – 4 years old (70%). All of the patients main symptom is diarrhea (100%). The highest additional complaint is fever + vomit + weak body (50%) and the lowest fever + weak body (13,3%). The highest physical examination is increased of peristaltic sound (100%) and the lowest is cold eyes (16,7%). The most supporting examination is complete blood (36,7%) with the highest non pharmacologic therapy is RL (76,7%). The highest pharmacologic therapy is antibiotic + antiemetic + antihistamine + probiotic + vitamin (20%). All the children patient with gastroenteritis with mild – moderate dehydration is cured (100%) and didn't have any complication. The longest day at hospital is 5 days (26,7%) and the lowest is 1 day (3,3%).

Kata kunci : children, diagnostic overview, gastroenteritis, management