

ABSTRAK

PROFIL KLINIS *DROOLING* PADA PASIEN *CEREBRAL PALSY*

DI POLI RAWAT JALAN INSTALASI REHABILITASI MEDIK

RSUD DR SOETOMO PERIODE 1 JANUARI 2016 – 31 DESEMBER 2017

Latar belakang : *Cerebral palsy* adalah penyakit gangguan motorik neurologis non-progresif. Insiden terjadinya *cerebral palsy* menurut WHO adalah 2 hingga 2.5/1000 kelahiran. *Drooling* adalah keadaan saat saliva keluar dari mulut secara tidak terkontrol dan terus-menerus. Jumlah kasus *drooling* bisa diperkirakan hingga 10-37% pada anak *cerebral palsy*.

Metode : Penelitian ini menggunakan metode retrospektif analitik menggunakan data rekam medik pasien di Poli Rawat Jalan Instalasi Rehabilitasi Medik RSUD Dr. Soetomo Surabaya periode 1 Januari 2016 - 31 Desember 2017.

Hasil : Penelitian ini didapatkan sampel sebanyak 45 pasien yang memenuhi kriteria inklusi, dengan 23 jumlah sampel laki-laki dan 22 sampel perempuan. Insiden puncak terjadi pada rentang usia 1-5 tahun, sebanyak 36 pasien. Sedangkan jenis *cerebral palsy* terbanyak adalah *quadriplegi spastic* 20 kasus. Terdapat pasien dengan gangguan menelan sejumlah 7 orang (15,6%), dan gangguan wicara mendominasi pola gejala pada sampel yaitu 43 orang (95,6%). Sebanyak 21 pasien *cerebral palsy* dengan manifestasi klinis *drooling* memiliki status gizi baik.

Kesimpulan : Pada penelitian ini didapatkan kasus tertinggi terjadi pada rentang usia 1-5 tahun dan jenis *cerebral palsy* terbanyak yaitu *cerebral palsy quadriplegic spastic*. Manifestasi klinis lain yang dominan adalah gangguan wicara.

Kata Kunci : *Cerebral palsy, drooling.*

ABSTRACT

CLINICAL PROFILE OF *DROOLING* IN *CEREBRAL PALSY* PATIENTS

AT PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION INSTALLATION

SOETOMO GENERAL ACADEMIC HOSPITAL

PERIOD January 1st, 2016 – Desember 31st, 2017

Background : *Cerebral palsy* is a non-progressive neurological motor disorder. The incidence of *cerebral palsy* according to WHO is 2 to 2,5/1000 live births. *Drooling* is a condition when the saliva comes out of the mouth uncontrollably. The number of *drooling* cases can be estimated to be 10-37% in children with *cerebral palsy*.

Method : This study used a retrospective analytical method, and using the patient's medical record data at Physical Medicine and Rehabilitation Department Soetomo General Academic Hospital Surabaya for the period of January 1st, 2016 - December 31st, 2017.

Result : There are 45 subjects with a sample of 23 men and 22 women. The peak incidence occurs in the 1-5 year age range. Whereas the most type of *cerebral palsy* are quadriplegi spastic. There are 7 patients (15,6%) who suffered swallowing disorder, while speech disorders dominated the pattern of symptoms in the sample (95.6%). A total of 21 people (52.5%) patients with *cerebral palsy* with clinical manifestations of *drooling* had good nutritional status.

Conclusion : In this study, we can conclude that peak incidence of *CP* mostly in the 1-5 year range, and *quadriplegic spastic* are the most popular types of *CP*. Speech disorders dominated the pattern of symptoms.

KEYWORDS : *Cerebral palsy, drooling.*