

ABSTRAK

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER

PROGRAM PROFESI NERS

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Karya Ilmiah Akhir, Februari 2025

Linda Maulina

Pengkajian dan Diagnosis Keperawatan pada Anak dengan *Hirschprung Disease* di Ruang Aster RSD dr.Soebandi

XII + 59 Halaman + 5 tabel + 2 lampiran

Abstrak

Latar Belakang: Hirschprung merupakan kelainan kongenital pada sistem pencernaan manusia terutama menyerang usus besar (colon) yang ditandai dengan tidak adanya sel ganglion parasimpatis pada pleksus submukosus meissneri dan pleksus meinterikus aurbachi yang dapat mempengaruhi intestinal proksimal. Pada penyakit ini, dijumpai dengan pembesaran usus besar (megacolon). World health organization memaparkan data bahwa lebih dari 8 juta bayi dan anak di seluruh dunia setiap tahunnya lahir dengan kelainan bawaan. Kelainan bawaan atau kongenital merupakan salah satu penyebab utama kematian pada bayi. **Tujuan:** untuk mengetahui hasil pengkajian dan diagnosis keperawatan pada anak dengan *Hirschprung Disease*. **Metode:** Penelitian ini menggunakan desain deskriptif dengan studi kasus. Pengambilan sampel digunakan menggunakan dengan teknik purposive sampling dengan 3 responden yang telah memenuhi kriteria inklusi. Penelitian dilaksanakan pada tanggal 13-19 mei dan 21-27 januari di Ruang Aster RSD dr. Soebandi Jember. Pengumpulan data menggunakan teknik wawancara, observasi, pemeriksaan fisik dan studi dokumen.. **Hasil:** hasil penelitian rentan usia yaitu 1-3 tahun. Seluruh responden berjenis kelamin laki-laki. Keluhan utama yang dirasakan perut kembung. Diagnosa keperawatan utama adalah ikontinensia fekal. Pemeriksaan penunjang yang dilakukan yaitu pemeriksaan laboratorium darah dan lopografi distal.

Kata Kunci: Anak, *Hirschprung Disease*.

ABSTRACT

MUHAMMADIYAH UNIVERSITY OF JEMBER

NERS PROFESSIONAL PROGRAM

FACULTY OF HEALTH SCIENCES

Final Scientific Work, february 2025

Linda Maulina

Assessment and Diagnosis of Nursing in Children with Hirschprung Disease in the Aster Room of dr. Soebandi

XII + 86 Pages + 12 tables + 2 appendices

Abstract

Background: Hirschprung is a congenital disorder in the human digestive system, especially attacking the colon which is characterized by the absence of parasympathetic ganglion cells in the submucosal plexus of the meissneri and the intercytic plexus of the aurbachi which can affect the intestinal proximal. In this disease, it is found with an enlarged colon (megacolon). The World Health Organization explains that more than 8 million babies and children around the world are born with congenital abnormalities every year. Congenital or congenital abnormalities are one of the main causes of death in babies. **Purpose:** to find out the results of the assessment and diagnosis of nursing in children with Hirschsprung Disease **Methods:** This study uses a descriptive design with a case study. Sampling was used using a purposive sampling technique with 3 respondents who had met the inclusion criteria. The research was carried out on May 13-19 and January 21-27 in the Aster Room of dr. Soebandi Jember Hospital. Data collection uses interview, observation, physical examination and document study techniques. **Results:** the results of the study were vulnerable to age, namely 1-3 years. All respondents were male. The main complaint that flatulence is felt. The main nursing diagnosis is fecal incontinence. The supporting examinations carried out are blood laboratory examinations and distal topography.

Keywords: Children, Hirschprung Disease.