

Luaran Pasien dengan Sklerosis Sistemik dan Gizi Buruk pada Remaja

Fitri Kurniasuci, Cahya Dewi Satria, Endy P. Prawirohartono

Departemen Ilmu Kesehatan Anak, Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat
dan Keperawatan, RS Sardjito/Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta

INTISARI

Scleroderma adalah penyakit autoimun pada jaringan ikat yang ditandai dengan penumpukan kolagen berlebihan di sekitar pembuluh darah kapiler dan jaringan yang terkena, seperti kulit, otot, dan organ dalam seperti paru-paru, jantung, esofagus, dan ginjal. Scleroderma pada anak-anak meliputi dua kelompok klinis utama, yaitu skleroderma sistemik (SSc) dan skleroderma lokal (SL). Skleroderma sistemik adalah penyakit langka namun berpotensi mengancam nyawa dengan tingkat keparahan yang bervariasi. Insiden SSc pada anak-anak lebih rendah dibandingkan pada dewasa, dengan tingkat kelangsungan hidup yang lebih tinggi pada anak-anak. Penyebab kematian pada SSc disebabkan oleh keterlibatan organ, terutama kardiopulmonal, ginjal, dan gastrointestinal.

Dalam penelitian ini, kami melaporkan kasus langka pasien dengan skleroderma sistemik dan gizi buruk pada remaja.

Kata kunci: skleroderma sistemik, skleroderma, gizi buruk



The Outcome of An Adolescent Patient with Systemic Sclerosis and Severe Acute Malnutrition

Fitri Kurniasuci, Cahya Dewi Satria, Endy P. Prawirohartono

Department of Child Health, Faculty of Medicine, Public Health and Nursing,
Sardjito Hospital/Gadjah Mada University, Yogyakarta

ABSTRACT

Scleroderma is an autoimmune disease of the connective tissue that is characterized by excessive collagen deposits around capillary blood vessels and affected tissues such as skin, muscle, and internal organs such as the lungs, heart, esophagus, and kidneys. Pediatric scleroderma includes two major clinical groups, systemic sclerosis (SSc) and localized scleroderma (SL). Systemic sclerosis is a rare but potentially life-threatening disease of varying severity. The incidence of SSc in children is lower than in adults, with a higher survival rate in children. The cause of death in SSc is due to organ involvement, mainly cardiopulmonary, renal and gastrointestinal. In this research, we report a rare systemic sclerosis and severe acute malnutrition case in an adolescent patient.

Keywords: systemic sclerosis, scleroderma, severe acute malnutrition