TESI GIULIA GALLUZZO – CLIP 2020/2021

"Creation of an educational book in support of families and children with domiciliary TPN. Prevention and detection of complications."

Abstract

Introduction: The home parenteral nutrition (HPN) is a life-saving treatment. It is considered as a valid alternative to hospital treatments. Before the discharge, the family takes part in a training program of therapeutic education and they are given the proper tools to learn and manage HPN properly and safely.

Objective: The aim of this project is therefore to create an operational tool, a booklet, which will flank the protocols, in order to enable the family to learn and improve their skills thanks to an easy language and illustrative images.

Materials and methods: An experimental study has been conducted aimed to create an operating tool. A literature research led to identify the guidelines for HPN and central venous catheter (CVC) care and this was the basis for the creation of the booklet.

Results: The main topics that emerged from the literature to be the most significant for HPN care are: parenteral nutrition management, CVC care, occurrence of complications, prevention, responsibility, follow up and quality of life.

Discussion/conclusion: The booklet has been subdivided in chapters following the topics previously identified and analyzed. It unifies the recommendations of the health care based on the literature and the emotional and psychological support guaranteed from the team of health care providers and the territorial services.

Key words: *total parenteral nutrition, therapeutic education, domiciliary management, complications.*

TESI GIULIA GALLUZZO – CLIP 2020/2021

"Realizzazione di un libretto educativo a sostegno di famiglie e bambini in TPN domiciliare. Prevenzione e riconoscimento di complicanze."

Riassunto

Introduzione: La nutrizione parenterale domiciliare (NPD) è un trattamento salvavita. È considerata una valida alternativa ai trattamenti ospedalieri. Prima della dimissione, la famiglia partecipa ad un programma di formazione di educazione terapeutica e le vengono forniti gli strumenti adeguati per conoscere ed imparare a gestire la NPD in modo corretto e sicuro.

Obiettivo: Lo scopo di questo progetto è quindi quello di creare uno strumento operativo, un manuale, che affianchi i protocolli, per permettere alla famiglia di apprendere e migliorare le proprie competenze grazie ad un linguaggio semplice e ad immagini illustrative.

Materiale e metodi: È stato condotto uno studio sperimentale finalizzato alla creazione di uno strumento operativo. Una ricerca in letteratura ha portato ad identificare le linee guida per la cura della NPD e del catetere venoso centrale (CVC) e questo è stato la base per la creazione del manuale.

Risultati: Gli argomenti principali che sono emersi dalla letteratura per essere i più significativi per la cura della NPD sono: gestione della nutrizione parenterale, cura del CVC, complicanze, prevenzione, responsabilità, *follow-up* e qualità della vita.

Discussione/conclusione: Il manuale è stato suddiviso in capitoli seguendo gli argomenti precedentemente identificati ed analizzati. Unifica le raccomandazioni dell'assistenza sanitaria basate sulla letteratura ed il supporto emotivo e psicologico garantito dal team di operatori sanitari e dai servizi territoriali.

Parole chiave: *nutrizione parenterale totale, educazione terapeutica, gestione domiciliare, complicanze.*