

Tesi di Marino Deborah

Relatore: Prof. Pierpaolo Chialvo

Correlatore: Dott. Andrea Tisone

**IL RUOLO DELL'INFERMIERE PEDIATRICO IN AMBITO RIABILITATIVO:
INDICAZIONI A SUPPORTO DELL'ASSISTENZA SULLA MOVIMENTAZIONE
MANUALE DEL PAZIENTE AFFETTO DA TUMORE OSSEO MALIGNO SOTTOPOSTO
A CHIRURGIA ORTOPEDICA NELLA FASE POST-ACUTA**

Riassunto

Introduzione

I tumori ossei maligni colpiscono prevalentemente gli adolescenti e richiedono trattamenti chirurgici ortopedici complessi. La fase chirurgica post-acuta rappresenta un momento critico per il paziente, in cui l'infermiere pediatrico gioca un ruolo cruciale all'interno dell'*equipe* multidisciplinare. Le attività di movimentazione manuale risultano essenziali per la prevenzione dei danni secondari, la promozione del recupero funzionale e il miglioramento della qualità di vita. Tuttavia, spesso gli infermieri non possiedono strumenti specifici per affrontare la complessità dei bisogni riabilitativi richiesti.

Obiettivo

Elaborare indicazioni riabilitative a supporto dell'assistenza infermieristica pediatrica sulla movimentazione manuale del paziente affetto da tumore osseo maligno sottoposto a chirurgia ortopedica nella fase post-acuta.

Materiali e metodi

È stata condotta una revisione della letteratura sulle principali banche dati e manuali, integrata da osservazioni pratiche in collaborazione con il fisioterapista presso l'Ospedale Infantile Regina Margherita di Torino che hanno coinvolto pazienti pediatrici oncologici in fase chirurgica post-acuta, con l'obiettivo di integrare le principali tecniche manuali alle indicazioni teoriche sulla movimentazione. In seguito, un gruppo multidisciplinare ha collaborato per sviluppare indicazioni riabilitative specifiche di supporto all'assistenza infermieristica.

Risultati

È stato elaborato uno strumento a supporto della pratica infermieristica che racchiude le 6 macro-aree della movimentazione manuale del paziente: allineamento posturale a letto, mantenimento della posizione a letto, spostamenti a letto, passaggi posturali, trasferimenti e deambulazione.

Conclusioni

L'infermiere pediatrico risulta avere una rilevanza importante nel progetto riabilitativo. Tuttavia, è necessario potenziare le competenze specifiche per questa peculiare categoria di pazienti per migliorare la qualità dell'assistenza fornita e garantire interventi basati sulle migliori evidenze.

Parole chiave

Tumori ossei maligni, infermiere pediatrico, movimentazione manuale, gruppo multidisciplinare, formazione

Tesi di Deborah Marino

Relatore: Prof. Pierpaolo Chialvo

Correlatore: Dott. Andrea Tisone

THE PEDIATRIC NURSE'S ROLE IN REHABILITATION: GUIDANCE TO SUPPORT CARE ON MANUAL HANDLING OF THE PATIENT WITH MALIGNANT BONE CANCER UNDERGOING ORTHOPEDIC SURGERY IN THE POST-ACUTE PHASE

Abstract

Introduction

Malignant bone tumors predominantly affect adolescents and require complex orthopedic surgical treatments. The post-acute surgical phase represents a critical moment for the patient, during which the pediatric nurse plays a crucial role within the multidisciplinary team. Manual handling activities are essential for preventing secondary damage, promoting functional recovery, and improving the quality of life. However, nurses often lack specific tools to address the complexity of the required rehabilitative needs.

Objective

To develop rehabilitative directions to support pediatric nursing care regarding the manual handling of patients with malignant bone tumors who have undergone orthopedic surgery during the post-acute phase.

Materials and Methods

A literature review was conducted using major databases and manuals, integrated with practical observations in collaboration with physiotherapists at the Regina Margherita Children's Hospital in Turin, involving pediatric oncology patients in the post-acute surgical phase. The aim was to integrate the main manual techniques with theoretical directions on patient handling. Subsequently, a multidisciplinary group collaborated to develop specific rehabilitation directions to support nursing care.

Results

A tool was developed to support nursing practice, comprising six macro-areas of manual patient handling: postural alignment in bed, maintaining position in bed, movements in bed, postural transitions, transfers, and walking.

Conclusion

Pediatric nurses play a significant role in the rehabilitation project. However, it is necessary to enhance specific skills for this particular category of patients to improve the quality of care provided and ensure interventions based on the best available evidence.

Key words

Malignant bone tumors, pediatric nurse, manual handling, multidisciplinary team, training