

論 文

自己末梢血幹細胞移植術を受ける患者の 看護介入方法の検討

—プライマリーナーシングを導入して—

浦 美奈子・村田 裕美・川内 由紀・南出 弘美

(金沢大学医学部附属病院)

Experience of Primary Nursing Method for Patients with Malignant Tumor Undergoing Autologous Peripheral Blood Stem Cell Transplantation

Minako Ura, Hiromi Murata, Yuki Kawauchi and Hiromi Minamide
Kanazawa University Hospital

Abstract

Peripheral blood stem cell (PBSC) transplant recipients usually have to spend the first 2-3 weeks after transplantation in isolation with minimal contact with nurses since increased contact with nurses may elevate a risk of infection. To help these patients take care of themselves during this period, we introduced a primary nursing method to our transplantation unit and evaluated its effect on the prevention of infection after PBSC transplantation in a patient with relapsed breast cancer.

Primary nursing was helpful in identifying problems with self-care and improved self-care deficit. During a 23 day period of isolation, the number of bacteria in air that fell on the floor of the patient's room increased with time. However, these bacteria and those detected in surveillance cultures from the patient were all non-pathogenic, and infection was not detected during this period. Primary nursing may have an important role in the successful management of PBSC transplant recipients.

要 旨

自己末梢血幹細胞移植術を受ける患者は、感染予防のために個室での隔離状況を保持せねばならず、患者のセルフケアの継続が重要と考えられる。セルフケア行動への働きかけと、それを支援する一方法としてプライマリーナーシングを導入した。看護介入の効果について、セルフケアが実践でき感染を予防できたか、という視点で評価し考察した。再発乳癌の女性の事例を検討した。感染防止のために入室の機会を限定しても、数少ない機会でも、問題を明確にし、患者のセルフケアに有効に働きかけることができると考えられた。感染予防効果は、血液データと発熱の推移、症状の訴え及び発症状況・感染症の有無、各種培養・病室の落下菌調査、隔離期間により評価した。隔離期間は23日間で、病室内落下菌は日の経過と共に数を増した。落下菌調査と患者の各種培養結果とも弱毒菌の検出のみであり、感染症の発症はみられなかった。