

골수이식 환자 가족의 요구사정을 위한 도구개발

이 영 신(서울 중앙 병원)

[연구목적] 본 연구는 골수이식이라는 특수한 치료 환경에서 환자의 회복에 영향을 주는 환자 가족의 요구를 구체적으로 파악하여 골수이식 환자 가족을 위한 간호전략, 중재개발을 위한 사정도구를 제시하는데 목적이 있다. 구체적으로는 골수이식환자 가족의 요구 사정을 위한 도구를 개발하여 신뢰도와 타당도를 검증하고 골수이식 환자 가족의 요구를 규명하는데 그 목적이 있다.

[연구대상자] 개발된 도구의 신뢰도, 타당도 검증과 골수이식 환자 가족의 요구를 규명하기 위한 설문 조사의 연구 대상자는 2001년 9월까지 국내 병원에서 골수이식을 받은 환자의 가족 중 1인으로 골수이식 후 재발하지 않은 환자의 가족 중 18세 이상, 연구 참여를 수락한 가족구성원 60명을 대상으로 하였다.

[연구도구] 연구 도구는 선행연구, 골수이식 관련 의료진과의 면담 및 설문 조사, 골수이식 환자 가족의 면담에서 추출된 진술을 기초로 개발된 치료 및 간호정보에 대한 요구 6문항, 상태정보에 대한 요구 6문항, 인정받고자 하는 요구 3문항, 안위에 대한요구 5문항, 정서적 지지에 대한 요구 11문항, 사회적 지지에 대한 요구 6문항, 환자 돌봄의 참여 요구 4문항, 종교적 도움에 대한 요구 4문항, 영양문제 해결에 대한 요구 3문항, 퇴실 및 퇴원 후 관리에 대한 요구 6문항, 골수이식 실 환경에 대한 요구 7문항과 대상자의 일반적 특성에 대한 18개 문항으로 총 79개 문항으로 구성되어 있다.

[연구분석방법] 대상자의 일반적 특성은 빈도, 백분율, 평균 등 서술통계를 하고 환자 가족의 요구는 평균과 표준편차, 내적 일관성은 Cronbach's α coefficient, 구성 타당도는 요인 분석 중 주 성분분석으로, 대상자의 인구사회학적 변수와 요구와의 상관관계는 Pearson's correlation, t-test, ANOVA로 분석하였다.

[연구결과] 개발된 도구의 신뢰도는 Cronbach's α 는 .95로 나타났다.

개발된 도구의 구성 타당도는 다음과 같다. 요인 11개의 설명력은 68.2%로 요인 1(골수이식실 환경에 대한 요구), 요인 2(상태 정보에 대한 요구), 요인 3(기관에 대한 요구), 요인 4(확신에 대한 요구), 요인 5(가족의 안위에 대한 요구), 요인 6(정서적 지지에 대한 요구), 요인 7(치료 정보에 대한 요구), 요인 8(퇴실 및 퇴원 후 관리에 대한 요구), 요인 9(사회적 지지에 대한 요구), 요인 10(환자의 안위에 관련된 요구), 요인 11(수혈 계획에 대한 정보 요구)로 구성되었다.

골수이식 환자 가족의 요구는 환자의 상태 정보에 대한 요구(평균 3.54), 퇴실 및 퇴원 후 관리에 대한 요구(3.5), 영양문제 해결에 대한 요구(3.43), 환자 돌봄 참여에 대한 요구(3.41), 정서적 지지에 대한 요구(3.36), 치료 및 간호 정보에 대한 요구(3.33), 골수이식실 환경에 대한 요구(3.33), 사회적 지지에 대한 요구(3.28), 안위에 대한 요구(3.17), 인정받고자 하는 요구(3.10), 종교적 도움에 대한 요구(2.94)의 순으로 나타났다.

골수이식 환자 가족의 일반적 특성에 따른 요구를 보면 가족의 일반적 특성 중 월수입, 환자와의 관계, 종교는 가족의 요구와 유의미한 관계가 있었으며, 환자의 질병적 특성은 가족의 요구와는 유의미한 관계는 없었다.

[결론 및 제언] 본 연구에서 개발된 도구는 신뢰도와 타당도가 검증되어 골수이식 환자 가족의 요구를 사정하는 목적으로 유용하게 이용할 수 있을 것으로 기대된다. 또한, 골수이식 환자 가족은 정보제공이나 퇴실 및 퇴원 후 관리에 대한 요구가 높다는 결과는 환자 가족에게 골수이식에 대한 사실적이고 구체적인 정보가 제공되어야 하고 골수이식 후 효과적인 환자관리를 위한 지침이나 중재의 개발이 필요함을 제시한다.