주요용어 : 간호연구경향

간호학 연구의 동향과 전망*
- 분야별 간호학회지를 중심으로

김소야자[1] · 김귀분[2] · 이명선[3] · 이광자[4]
안양희[5] · 김희순[6] · 박영주[7] · 고명숙[8] · 송경애[9]

Ⅰ. 서 론

1. 연구의 필요성 및 목적

사회에서의 학문의 위치는 분과학문이 주창하는 학문적 본질의 선택과 변할수 없는 핵심을 사회변화에 따라 지속적으로 어떻게 재정의하고 재훈련하느냐의 정도에 따르게 된다. 즉, 진정한 간호의 위치와 실천의 보장은 국가의 정치, 경제, 보건사회, 과학기술의 종합적 발전 경향과 세계적 경향 그리고 시간의 흐름에 따른 시대적 요청과 이에 따른 가치관의 변화 등과 같은 종합적인 역사적 고찰에서만 가능하다. 전문직으로서의 간호학은 개인, 가족, 지역사회를 대상으로 질병을 예방하고 관리하며 건강을 유지·증진시키고자 하는 목표를 가지고 있으며, 이러한 목표달성은 과학적인 지식을 바탕으로 한 지속적인 연구활동에 의해 이루어질 수 있다(Kim, 1994). 더욱이 연구영역에 대한 불투명한 전망때문에 연구영역을 바꾸는 경향이 현재 간호학 발전에 있어서 문제점으로 제기되고 있는 가운데 연구를 조망하는 작업은 무엇보다도 시급한 과제라 할 수 있다. 특히, 건강을 통한 인류발전에 기여하기 위해서는 빠르게 변화하고 있는 시대 상황에 앞서 학문의 흐름을 파악하고 앞으로 나아가야 할 방향을 모색하는 작업이 필요하며, 이를 위해서 간호학의 전체적인 현황 및 전망과 각 분야 학회별 연구동향을 구체적으로 파악하는 과정을 거쳐야 한다.

현재까지 국내에서 발표된 간호연구 동향에 관한 보고들을 살펴보면, 김모임(1974)이 1962년부터 1974년까지 발표된 논문 총 226편을 대상으로 연구방법에 대한 실태와 문제점을 제시한 것을 시초로 여러 편의 연구들이 1980년대에 시도되었다(Kang & Lee, 1980). 1990년대 이후에는 관심영역 또는 개념에 따라 제한적으로 연구경향 분석(Lee & Park, 1998; Lee, Kim, Park, Cho, & Noh, 1998; Paik, Kim, Wang, Sung, & Cho, 1995; Kim, Cho, & Kim, 1987)이 시도되어왔으며, 최근에는 Choi 등(2000)이 대한간호학회지 창간호부터 1999년 말까지 보고된 총 959편을 분석 보고한 바 있다. 그러나 분야별 간호학회지의 동향을 동시점에서 포괄적으로 분석 시도한 연구는 보고된 바 없다. 따라서 본 연구는 대한간호 학회 산하 분야별 간호학회지 (이하 분야별 간호학회지)를 중심으로 연구동향을 분석함으로써 간호학 연구의 현재를 확인하고 향후 미래 간호학 연구의 방향을 제시하고자 한다.

* 본 연구는 한국학술연구의 동향과 전망 '간호학편' 발췌본임.
1) 연세대학교 간호대학 교수
2) 경희대학교 간호학과 교수
3) 서울대학교 간호대학 교수
4) 이화여자대학교 간호과학대학 교수
5) 연세대학교 원주캠퍼스 간호학과 교수
6) 연세대학교 간호대학 교수
7) 고려대학교 간호대학 교수
8) 삼육대학교 간호학과 교수
9) 가톨릭대학교 간호대학 교수
투고일 2001년 11월 30일 심사의뢰일 2001년 11월 30일 심사완료일 2002년 2월 4일

Ⅱ. 연구 방법

1. 연구설계

본 연구는 분야별 간호학회지에 게재된 논문들을 중심으로 그 동향을 파악하기 위해 시도된 서술적 연구(descriptive study)이다.

2. 분석대상 논문 및 자료수집방법

본 연구는 분야별 간호학회지를 통한 연구동향 분석을 위하여 대한간호학회 산하 7개 분야별 학회지의 창간호부터 2000년 12월까지 발표된 연구 전수를 분석대상논문으로 선정하였다. 따라서 성인간호학회지는 1989년 창간호부터 330편, 지역사회간호학회지는 1989년 창간호부터 271편, 정신간호학회지는 1992년 창간호부터 173편, 아동간호학회지는 1995년 창간호부터 123편, 여성건강간호학회지는 1995년 창간호부터 159편, 간호행정학회지 1995년 창간호부터 145편, 그리고 기본간호학회지는 1994년 창간호에서부터 171편, 총 1372편이 분석에 포함되었다.

3. 자료분석방법

분야별 간호학회지의 연구동향 분석은 방법론적 분석과 주요개념 분석의 틀로 분석되었다. 방법론적 분석은 연구설계, 연구대상자 및 자료수집방법으로 분석하였고, 주요개념 분석은 연구자가 제시한 주요용어를 중심으로 간호의 메타 파라다임의 4개념인 인간, 건강, 환경, 간호로 분석하였으며, 이를 빈도와 백분율로 제시하였다.

Ⅲ. 연구 결과

1. 성인간호학회지 연구동향

1) 방법론적 분석

성인간호학회지에 발표된 논문들의 연구설계를 분석한 결과, 비실험연구가 약 74%(243편)로 가장 많았으며, 실험연구가 16%(53편), 질적 연구가 10%(34편)의 순으로 나타났다. 비실험연구 중에서 가장 많이 사용된 방법은 조사 연구로서 전체 비실험연구의 약 88%였으며, 방법론적 연구는 13편이었다. 실험연구(53편)에서는 유사실험연구가 42편으로 대부분을 차지하고 있으며, 순수실험연구나 원시실험연구는 매우 적은 것으로 나타났다. 질적 연구는 현상학적 연구가 주를 이루고 있으며, 그 외에 근거이론방법과 문화기술지가 이용된 것으로 나타났다<표 1>. 성인간호학 연구의 주요 대상자 분포를 보면, 환자가 약 46%, 건강인은 약 25%로 나타났다<표 2>. 환자의 가족들을 대상으로 한 연구는 14편이었으며, 기타 간호사 및 간호학생을 대상으로 한 연구는 19%(64편)로 나타났다. 자료수집방법을 분석한 결과에서는 주로 사용하는 방법은 자가보고법을 이용한 사회심리적 측정이 209편(54%)으로 가장 큰 비율을 차지하였으며, 면접이 23%(87편), 생리적 측정이

<표 1> 분야별 간호학회지의 연구설계 분석

구분		성인	정신	지역사회	아동	여성	행정	기본	계
		수(%)	수(%)	수(%)	수(%)	수(%)	수(%)	수(%)	수(%)
실험연구	순수실험	1(0.3)	-	-	-	-	-	-	1(0.1)
	유사실험	42(12.7)	17(9.8)	16(5.9)	14(11.3)	17(10.7)	8(5.5)	38(22.2)	152(11.1)
	원시실험	20(6.1)	23(13.3)	9(3.3)	7(5.7)	5(3.1)	1(0.7)	14(8.2)	79(5.7)
	소 계	63(19.1)	40(23.1)	25(9.2)	21(17.0)	22(13.8)	9(6.2)	52(30.4)	232(16.9)
비실험연구	조사	215(65.2)	76(43.9)	208(76.8)	84(68.3)	100(62.9)	96(66.2)	97(56.6)	876((63.8)
	방법론적	13(3.9)	13(7.5)	2(0.7)	4(3.3)	1(0.6)	7(4.8)	4(2.3)	44(3.2)
	기타	14(4.2)	5(2.9)	-	5(4.1)	10(6.3)	3(2.1)	-	37(2.7)
	소 계	242(73.3)	94(54.3)	210(77.5)	93(75.7)	111(69.8)	106(73.1)	101(58.9)	957(69.7)
질적연구	현상학	25(7.6)	10(5.8)	4(1.5)	6(4.9)	11(6.9)	2(1.4)	4(2.3)	62(4.5)
	근거이론	5(1.5)	5(2.9)	3(1.1)	1(0.8)	2(1.3)	2(1.4)	4(2.3)	22(1.6)
	문화기술지	5(1.5)	1(0.5)	1(0.4)	2(1.6)	-	3(3.5)	1(0.6)	13(0.9)
	기타	-	-	2(0.7)	-	1(0.6)	2(1.4)	3(1.8)	8(0.6)
	소 계	35(10.6)	16(9.3)	10(3.7)	7(5.7)	14(8.8)	9(9.0)	12(7.0)	105(7.6)
기타		-	13(7.5)	26(9.6)	2(1.6)	12(7.6)	21(14.5)	8(4.7)	80(5.8)
계		330(100.0)	173(100.0)	271(100.0)	123(100.0)	159(100.0)	145(100.0)	171(100.0)	1,372(100.0)

<표 2> 분야별 간호학회지의 연구대상자 분석

구분	성 인	정 신	지역사회	아 동	여 성	행 정	기 본
	수(%)	수(%)	수(%)	수(%)	수(%)	수(%)	수(%)
환자	157(46.0)	50(30.2) 성인 38(23.0) 청소년/아동 8(4.8) 기타 6(3.6)	27(10.0)	26(21.1) 미숙아 7(5.7) 영유아 3(2.3) 학령전기 5(4.1) 학령기 3(2.3) 전연령아동 8(2.8)	18(12.6) 생식문제여성 12(8.4) 신체적문제여성 3(2.1) 사회문화적문제여성 3(2.1)	29(15.0)	69(36.7)
건강인	84(25.0)	40(24.2) 청소년/아동 19(11.5) 성인 8(4.8) 노인 13(7.9)	115(42.4)	33(26.8) 신생아 3(2.3) 영유아 1(0.8) 학령전기 2(1.6) 초등학생 13(0.8) 중학생 3(2.3) 고등학생 6(4.9) 대학생 5(4.1)	56(39.2) 여성 52(36.4) 청소년 12(8.4) 성인 13(9.1) 중년 26(18.2) 노인 1(0.7) 남녀 4(2.8)	4(2.1) 일반성인 4(2.1)	16(8.5) 임신,출산여성, 여성 16(8.5)
임신·출산여성 가족	14(4.0)	19(11.5) 정신질환자가족 16(9.7) 일반가족 3(1.8)	8(2.9)	54(43.9) 어머니 42(34.1) 부모 6(4.9) 아버지 1(0.8) 조부모 1(0.8) 가족 4(3.3)	54(37.8) 2(1.4) 임신부부 2(1.4)	5(2.6) 환자보호자 5(2.6)	6(4.2)
간호사	64(19.0)	36(21.8) 정신간호사 14(8.5) 일반간호사 5(3.0) 간호학생 17(10.3)	65(24.0) 간호사 65(24.0) 간호학생 11(4.0)	9(7.3)	10(7.0) 간호사/의료인 10(7.0)	104(53.5) 간호사 73(37.6) 임상간호사 3(1.6) 수간호사 23(11.9) 간호학생 5(2.6)	42(22.3)
기관/조직	-	-	19(7.0)	-	-	6(3.1) 병원 4(2.1) 간호단위 2(1.0)	-
기타	20(5.0)	22(13.3) 문서 8(4.8) 기타 14(8.5)	44(16.2) 간호관련직 4(1.5) 기타 29(10.7)	11(8.9)	7(4.9) 어머니/아동 7(4.9)	27(13.9) 병원직원 16(8.3) 의대생 1(0.5) 정보시스템 8(4.1) 기타 31(10.8)	21(10.8)

* 중복분석임

8%(31편)로 나타났다. 관찰은 19편에서 이용된 것으로 나타났다<표 3>.

2) 주요개념 분석

성인간호학회지 논문에 주요 용어가 기술되기 시작한 시기는 1992년 이후이었다. 따라서 주요개념은 1992년

<표 3> 분야별 간호학회지의 자료수집방법 분석 수 = 1,372

구분	성 인	정 신	지역사회**	아 동	여 성	행 정	기 본
	수(%)	수(%)	수(%)	수(%)	수(%)	수(%)	수(%)
생리적 측정법	31(8.0)	3(2.0)	14(5.2)	14(11.4)	6(3.8)	5(3.1)	43(16.2)
사회심리적 측정법	209(54.0)	102(66.2)	-	36(29.3)	101(63.5)	8(5.0)	60(22.6)
관찰법	19(5.0)	15(9.7)	5(1.8)	7(5.7)	5(3.1)	10(6.2)	12(4.5)
면접법	87(23.0)	20(13.0)	32(11.8)	11(8.9)	24(15.1)	13(8.1)	76(28.6)
Q-분류	1(0.6)	1(0.6)	4(1.5)	6(4.9)	2(1.3)	1(0.6)	5(1.9)
델파이법	2(1.3)	-	-	-	-	4(2.5)	-
자가보고법	-	-	6(2.2)	5(4.1)	-	6(3.7)	-
질문지법	-	13(8.5)	190(70.1)	71(57.7)	122(76.7)	93(57.8)	50(18.8)
기타	36(9.0)	-	56(20.7)	16(13.0)	13(8.2)	21(13.0)	15(7.5)

* 중복분석임. ** 사회심리적측정법을 분류기준에 포함하지 않음.

부터 2000년까지의 논문을 중심으로 분석하였다. 인간, 건강, 환경, 간호의 네 가지 영역 중 건강 영역이 368개(53%)로 가장 큰 비중을 차지하였다. 인간과 관련된 주요 용어는 총 148개로 전체 주요 용어의 21%를 차지하였으며, 간호 영역은 127개(18%)였으나, 환경 영역은 3개에 지나지 않았으며, 기타 간호교육과 간호연구, 그리고 간호업무에 관한 것이 54개로 나타났다. 구체적 주요개념 및 이에 포함된 주요 용어는<표 4>와 같다.

인간 영역은 크게 환자와 정상인으로 구분할 수 있었다. 그 중 환자를 대상으로 한 용어가 68%였으며, 환자 중 특히 암환자와 관련된 주요 용어가 30개로 가장 많이 나타났고, 뇌심혈관 및 순환기계가 19개, 신장환자가 16개, 기타 입원관련 환자나 근골격계 환자 순으로 나타났다. 정상인을 대상으로 한 주요 용어는 47개로서, 이 중에서 노인을 대상으로 한 용어가 27개로 가장 많았고, 기타 청장년과 가족이 포함되어 있다.

건강 영역의 주요 용어는 368개로서 전체 주요 용어의 약 53%로 가장 큰 비율을 차지하였으며, 이는 다시 건강증진행위, 신체적 건강, 심리적 건강, 그리고 인지 및 사회적 건강의 4종류로 구분하여 분석하였다. 건강증진행위와 관련된 주요 용어는 55개로서 약 15%를 차지하였으며, 신체적 건강과 관련된 주요 용어는 87개(24%)로 나타났는데, 주로 다루어진 개념은 통증이나 피로, 요실금, 합병증 등이었다. 심리적 건강과 관련된 주요 용어는 87개(24%)로서, 주로 다루어진 개념은 우울이나 스트레스, 자아존중감과 관련된 개념, 그리고 희망이나 죽음, 무력감, 절망감 등과 같은 개념들이 주로 사용되고 있었다. 인지 및 사회적 건강과 관련된 주요 용어는 139개(38%)로 나타나 건강영역 중에서 가장 큰 비중을 차지하였다. 주요 용어로는 삶의 질, 자기효능감, 간호 요구 등과 같은 인지적인 측면, 역할이나 적응 혹은 대처 등을 포함하는 사회적인 측면의 주요 용어를 찾아 볼 수 있다.

간호 영역과 관련된 주요 용어는 127개로 나타나 전체의 18%를 차지하였다. 이를 구분한 결과 간호중재, 간호진단 및 분류, 간호서비스 영역으로 분류되었으며, 간호중재 영역으로 나타난 것은 93개로서 전체 간호 영역의 약 73%를 차지하였다. 간호중재는 주로 실험연구에서 나타난 주요한 독립변수로서 이들을 다시 분류해 보면 인지적 중재가 가장 많았고, 운동 중재, 신체적 중재, 사회적 중재, 감각적 중재 순으로 나타나 인지적 중재의 비중이 가장 크게 나타났다. 인지적 중재로는 정보제공/교육, 상담, 회상 등을 포함하고 있으며 운동중재로는 이완요법, 운동요법, 체위 등이 있고 사회적 중재로는 지지요법, 주장훈련이 있다. 감각적 중재로는 온냉요법과 음악요법이 있었고, 신체적 중재로는 구강얼음요법, 함수용액, 구강간호 등이 있었다. 기타 간호진단이나 간호분류체계와 관련된 용어는 15개로 나타났으며, 간호서비스 영역에 관한 주요용어는 17개로 나타났다. 환경 영역에 대한 연구는 아주 미비한 실정으로, 본 연구에서도 3개의 주요 용어만이 나타났다.

2. 정신간호학회지 연구동향

1) 방법론적 분석

정신간호학회지에 발표된 연구들의 연구설계 분석결과, 연구설계중 비실험 연구가 60.1%(104편)으로 가장 많았으며, 실험연구가 23.1% (40편), 질적연구가 9.3% (16편)의 순으로 나타났다. 비실험연구중 가장 많이 사용된 연구설계는 조사연구로 전체 비실험 연구의 54.3% (76편)를 차지하였으며, 방법론적 연구는 13편이었다. 실험연구에서는 원시실험연구가 23편, 유사실

<표 4> 성인간호학회지 발표 연구의 주요 개념 분석*

영역(수)	주요개념(수)	주요용어(수)
인간(148)	암환자(31)	암환자(17), 위암(2), 유방암(2), 방광암 환자(1), 급성 백혈병(1), 백혈병(1), 항암화학요법(1), 화학요법(4), 방사선 요법(1), HIV감염자(1)
	뇌심혈관 및 순환기계 환자(19)	고혈압 환자(5), 뇌졸중(5), 고혈압(3), 심근경색증(2), 관상동맥 질환(3), 정맥염(1)
	신장 환자(16)	혈액투석(4) 복막투석(3), 신장이식(3), 신장 수혜자(2), 만성 신부전(1), 신이식 수여자(1), 투석(1), 생체신장공여(1)
	근골격계 환자(7)	류마치스 관절염(3), 고관절 전치환술(1), 척추후궁 절제술(1), 만성 관절염(1), 관절염(1)
	호스피스 환자(4)	호스피스(3), 임종 환자(1)
	폐 환자(4)	폐결핵(1), 폐병변 부위(1), 편측성폐질환(1), 천식(1)
	간 환자(2)	간경변(1), 만성 간질환(1)
	당뇨 환자(2)	인슐린 비의존성 당뇨병 환자(1), 당뇨병(1)
	장루 보유자(3)	장루 보유자(2), 결장루 보유자(1)
	구강 질환자(2)	구강 감염(1), 구내염(1)
	입원관련 환자(11)	중환자(2), 척추마취(2), 수술 환자(1), 유방 절제술(1), 유방 보존술(1), 마취회복(1), 골수이식(1), 심혈관 조영술(1), 개심술 환자(1), 입원 환자(1), 인공호흡기 장착환자(1)
	노인(28)	노인(12), 이민 노인(2), 노인 입원환자(1), 노인 환자(1), 재가 노인(1), 농촌 노인(1), 여성 노인(1), 치매(6), 치매 노인(1), 독거 노인(1), 도시빈곤 노인(1)
	청장년(9)	청소년(3), 중년 여성(3), 대학생(1), 여성(1), 중년 남성(1)
	가족(7)	가족원(5), 암환자 가족(1), 중환자 가족(1)
	기타(3)	만성 질환자(1), 레드맨 증후군(1), 반코마이신(1)
	건강증진행위(55)	건강행위(8), 건강증진 행위(7), 이행(8), 일상활동(4), 흡연(4), 유방 자가검진(3), 안녕(3), 여성건강(2), 건강행위 이행(2), 건강증진 생활양식(1), 자가간호(6), 자가관리(1), 질회음근 운동(1), 운동요법(1), 노인운동(1), 운동행위(1), 단전호흡(1), 조기 발견(1)
	신체적 건강(87)	통증(11), 동통(2), 요통(1), 피로(9), 질병(5), 질병상태(2), 요실금(5), 긴장성 요실금(1), 체중(3), 합병증(2), 불편감(2), 구강 불편감(2), 억제대(2), 타액(2), 소진(2), 욕창(2), 성생활(2),성기능(1), 불가피성 저체온(1), 불면증(1), 치매요인(1), 효과지속(1), 수면장애(1), 요루(1), 일상생활동작수행정도(1), 오심(1), 구토(1), 알레르기(1), 체질(1), 바늘자상(1), 안위(1), 증상경험(1), 신장기능(1), 노인안전사고(1), 늙어감(1), 성기능(1), 고평부압(1), 생리적반응(1), 요중 전해질(1), 질 수축압(1), 최고 흡기압(1), 동맥혈 산소분압(1), 맥박산소포화도(1), 면역반응(1), 부신피질호르몬(1), 폐포동맥간 산소 분압차(1), 혈당(1), 폐가스 교환(1), 평균 동맥압(1),
	심리적 건강(87)	우울(16), 스트레스(10), 스트레스 반응(1), 자아 존중감(19), 자존감(1), 자아 통합감(1), 자아개념(1), 신체상(2), 가족의 부담감(6), 부담감(1), 죽음(5), 죽음관(1), 희망(5), 희망원(1), 무력감(4), 불안(3), 수술 불안(2), 절망감(3), 정서적 반응(1), 정서(1), 어려움(1), 치매행동 및 정서(1), 영성(1)
	인지 및 사회적 건강(139)	삶의 질(26), 자기 효능감(13), 지식(12), 지각된 건강상태(8), 태도(6), 강인성(5), 의존성(1), 건강 통제위(4), 통제성(1), 불확실성(3), 실천(2), 역할행위이행(2), 역할갈등(2), 역할수행(1), 사회적역할(1), 인지기능(1), 메타 기억(2), 교육요구도(1), 교육효과(1), 계속교육의 효과(1), 자가간호역할(1), 자가간호역량(1), 인식정도(1), 건강개념(1), 건강지각(1), 원인요구(4), 학습(1), 간호요구(2), 정보요구(1), 사회적 건강상태(1), 의사결정(1), 의사결정 과정(1), 치료추구행위(1), 삶의 만족도(1), 질병경험(2), 치료경험(1), 생활경험(1), 노화체험(1), 자기초월 경험(1), 대체요법 추구경험(1), 가족의 경험(1), 가족들의 경험(1), 돌봄 경험(1), 극복과정(1), 갈등(1), 사회심리적 적응(1), 적응(2), 적응방법(1), 대처유형(2), 대처행위(1), 대처전략(1), 대응(1), 대응양상(1), 자기 몸다스림(1), 불친절(1), 직관(1) 질병관념(1), 건강신념(1)
간호(127)	간호중재(95)	지지(14), 사회적 지지(12), 지지적 접촉(1), 집단지지 중재(1), 간호중재(6), 돌봄(5), 체위(4), 30 도 측위(2), 건강 교육(3), 환자 교육(1), 수술 전 교육(1), 퇴원교육(1), 당뇨교육(1), 당뇨캠프(1), 정보제공(3), 간호정보 제공(1), 감각정보(1), 대체요법(3), 프로그램(2), 식이관리(2), 구강간호(2), 중조 생리식염수 가글링(2), 구강얼음요법(1), 음악요법(2), 건강계약(1), 사전 가온(1), 심장재활 간호(1), 약물주입 방법(1), 운동 프로그램(1), 주장훈련(1), 가치명료화 훈련(1), 돌봄 접촉(1), 회상요법(1), 효능기대 증

<표 4> 성인간호학회지 발표 연구의 주요 개념 분석*<계속>

영역(수)	주요개념(수)	주요용어(수)
간호(127)	간호중재(95)	진 프로그램(1), 희석 정도(1), thermal biofeedback 훈련(1), 이완요법(1), 점진적 근육 이완요법(1), 단기 이완술(1), 주입시간 연장(1), 진정제, 진통제 투여(1), 치매노인조호(1), 감염관리(1), 계획적 행위(1), 클로르핵시딘(1)
	간호진단 및 분류(15)	간호진단(6), 간호정보표준화(4), 간호중재분류체계(3), 간호결과분류체계(1), 가정간호 분류체계(1)
	간호서비스 영역(17)	가정간호(3), 중환자 간호(1), 퇴원 후 간호(1), 조기 재활 간호(1), 노인 간호(1), 응급실(2), 수술실(1), 무의식 병동(1), 일반 병동(1), 간호(1), 간호 요소(1), 간호 상황(2), 장기 요양서비스 요구(1)
환경(3)	물리적 환경(3)	환경 요인(1), 위험 요인(1), 공기 오염(1)
기타(54)	간호업무(35)	간호사(10), 교대근무(4), 교대근무방향(2), 고정근무(1), 간호사근무경험(1), 서카디안 리듬(1), 사례관리(3), 라텍스(3), 직무만족도(2), 임상지도자(1), 수간호사의 리더쉽(1), 의료인의 불친절(1), 간호만족도(1), 표준임상지침서(1), 환자와 의료인의 대인관계(1), 신장실 간호사(1), 실수(1)
	간호교육(9)	간호 학생(2), 간호 철학(1), 첫 학기(1), 임상실습 체험(1), 임상실습 만족도(1), 임상교육(1), 성인간호 교육(1) 대학원 간호교육(1)
	간호연구(10)	도구개발(2), 논문 분석(1), 구조모형(1), 질적연구방법(1), 현상학적 연구(1), 문화적 접근(1), 근거이론 방법(1),. 근거이론 방법론(1), 근거이론(1)

* 중복분석임.

험연구가 17편으로 나타났다<표 1>. 연구대상자는 환자(30.2%)와 일반인(24.2%)을 대상으로 한 논문이 가장 많았고, 환자의 가족, 간호사를 대상으로 한 논문의 순이었다. 기타 간호대학생(10.3%)과 문서(4.8%)를 대상으로 한 논문도 있었다. 대상자를 발달단계별로 살펴본 결과 환자대상에서는 청소년/아동, 노인보다 성인 환자대상이 현저히 많았으나 일반인대상에서는 성인보다 청소년/아동, 노인을 대상으로 하는 논문이 많았다. 가족대상에서는 일반인가족보다 환자가족을 대상으로 하는 논문이 많았다<표 2>. 자료수집방법으로는 사회 심리측정법이 가장 많았고(66.2%) 그 외에 면접법, 관찰법, 질문지법, 생리적 측정법, Q 분류법등이 있다<표 3>.

2) 주요개념 분석

정신간호학회지에 게재된 연구의 주요개념을 분석결과 건강영역의 개념(39.3%)이 가장 많았고 그 다음에 인간(19.8%), 간호(18%), 환경(13%)의 순이었다. 인간영역은 총 87편(19.8%)의 논문이 있었다. 간호의 대상자가 개인, 가족, 지역사회라 할 때 주로 개인측면에 중점을 두었다고 볼 수 있다. 연구의 대상자로서는 크게 볼 때 환자와 간호사(간호학생포함), 일반인이 있다. 그 중에서 환자대상의 연구가운데는 정신질환자(22편)가 가장 많았고, 그 외에 성형외과환자, 소아정신환아, 알콜리즘환자, 뇌졸중환자, 노인환자를 대상으로 한 논문이 있었다. 간호사를 비롯 간호학생, 정신간호사(21편)를 대상으로 한 논문이 두 번째로 많았으며 일반인대상으로는 총 36편 있었는데 그중에서 노인대상의 논문이 15편으로 가장 많았으며 기타 성인, 청소년, 아동, 여성을 대상으로 한 논문도 있었다. 특히 아동에 대해서는 공격행동아동, 장애아동어머니에 대한 연구가 있었으며 여성 대상에서는 중년여성과 가정폭력여성에 대해 관심이 있음을 알 수 있었다<표 5>.

건강영역은 173편의 연구에서 다루고 있었으며 건강을 신체, 정신, 사회, 영적인 건강으로 나누어 볼 때 정신간호에서는 역시 정신적 측면의 건강(115편)이 주요개념에 가장 많이 나타났고 사회(40편), 신체(14편), 영적(4편)의 순으로 나타나 신체적 측면과 영적 측면의 건강에 대해서는 소수만 연구되었음을 알 수 있었다. 정신건강영역에는 심리적 측면의 건강개념을 포함하였는데 스트레스나 우울, 자아존중감, 알코올, 자기개념등의 연구가 활발히 이루어지고 있다. 신체 건강영역에서는 건강증진행위에 관한 연구가 많았다. 사회영역에서는 삶의 질이나 대인관계등의 연구가 많았다.

환경영역은 가족과 사회, 태도로 구분하여 세부개념을 분류하였는데, 총 57편의 논문 중에서 가족개념(28편)이 가장 많았으며, 여기에는 정신질환자 가족, 가족지지등의 연구가 있었고, 특히 사회적 지지가 가장 많은 것으로 나타났다. 사람들의 어떤 상황이나 사건에 대한 태도가 어떠냐하는 것이 환자의 환경에 주요한 영향을 미친다는 가정에서 태도를 환경개념에 포함시켰다. 태도영역(12편)에는 정신질환이나 장애에 대한 사람들의 태도, 인식에 대한 연구가 다수 있었다.

<표 5> 정신간호학회지 발표 연구의 주요개념 분석*

영역(수)	주요개념(수)	주요용어(수)
인간(87)	환자	정신질환자(18), 재가정신분열병환자(4), 성형외과 환자(2), 고관절부분치환술노인환자(1), 그룹홈대상자(1), 알콜리즘환자(1), 뇌졸중환자(1), 소아정신환아(1), 공격행동아동(1)
	간호사	정신전문간호사(9), 간호사(6), 간호대학생(4), 간호제공자(2)
	일반인	노인(15), 청소년(6), 성인(4), 대학생(2), 아동(3), 장애아동어머니(1), 취업모(1), 비취업모(1), 중년여성(1), 도시주부(1), 가정폭력여성(1)
건강(173)	신체	건강, 건강상태, 건강증진, 건강증진행위, 증진행위(6), 수면(4), 혈중 코르티솔(1), 본태성 고혈압(1), 변비(1), 체력(1)
	정신	스트레스(15), 우울(14), 정신건강, 신체정신건강(12), 자아존중감(12), 알콜(음주)(11), 치매(5), 자아, 개념, 자아분화, 자기이해, 자기표현, 자기노출(5), 자아실현(2), 자아상태, 이고그램(4), 소외감(3), 부담감(3), 중복장애(1), 중복물질사용장애(1), 중복정신장애(1), 청소년 약물남용(3), 정신분열병(3), 불안(3), 자아효능감(2), 성격유형(1), 성격특성(1), 분노(1), 공격행동(1), 초조행동(1), 내적강인함(1) 고독감(1), 버거움(1), 무력감(1), 불편감(1), 안위(1), 자율성(1), 갈등(1), 폭식행동(1), 섭식장애(1)
	사회	삶의질(6), 청소년비행(6), 대인관계(5), 대처(유형)(3), 성적발달(1), 성행동(1), 성역할장애(1), 행동특성(2), 실직(1), 비기능적행동(1), 내적통제성(1), 음주상태(1), 금주가능성(1), 대인태도(1), 외모만족(1), 아동학대(1), 질병경험(1), 입원경험(1), 생활양식(1), 도덕성(1), 불확실성(1), 지식(1), 폭력(1)
	영적	죽음(1), 임종(1), 호스피스(1), 희망(1)
환경(57)	가족	가족(18), 정신질환자 가족(6), 가족지지(3), 가족체제기능화(1)
	사회	사회적지지(6), 사회성, 사회능력(3), (지역사회)정신보건법(2), 낮병원(1), 음란매체(1), 사회적 표상(1), 또래관계(1), 장기화현상(1), 고광도 빛(1)
	태도	정신질환(장애)에 대한 태도, 정신질환(장애)에 대한 인식, 정신질환 인식(6), 병원직원들의 태도(1), 죽음에 대한 태도(1), 지각태도(1), 안락사의식(1), 의료인에 대한 신뢰(1), 권리(1)
간호(79)	교육	정신질환교육(2), 환자교육(2), 약물교육(1), 가정방문교육(1), 죽음준비교육프로그램(1)
	상담	집단상담(3), 집단훈련(1), RET집단훈련(1), 지지적 집단 프로그램(1), 인지행동집단치료(1), 잠재력개발집단상담(1), MBTI성장프로그램(1), 효능기대증진프로그램(1), 자기성장프로그램(1)
	재활	지역사회정신보건재활사업(6), 지역사회 정신보건간호사 프로그램(5), 가정간호(3), 사례관리(3), 정신질환자 재활(3), 사회기술훈련(2), 일상생활기술향상(1), 일상활동능력(1), 정신보건간호(1)
	중재	자가간호활동(5), 접촉(2), 운동요법(1), 의미간호요법(1), 행동수정요법(1), 알쯔하이머병적 행동의 측정(1), 그란데프로그램(1), 유머(1), 스트레칭(1), 운동(1), 일차간호접근(1), 항우울(1), 미술요법(1), 외모가꾸기훈련(1), 식이섬유(1), 치료적 의사소통(1), 의사소통훈련(1), 언어적의사소통유형(1), 주장행동(1), 협동(1), 지시적심상요법(1), 심상치료(1), 심상능력(1), 심상치료프로그램(1), 현실요법(1), 온화함(1), 냉담(1), 치료동반자역할(1), 간호의존도(1), 간호상담훈련(1), 조력기술(1)
기타(44)	이론	간호의 전문직(개념)(6), 간호이론(1), 간호개념(1), 간호현상의 본질(1), 이론적사고(1), 근거이론(1), 적응모형(1)
	교육	정신과실습(4), 환자-학생관계(1), 영적 간호교육(1), 정신건강간호학(1), 정신보건간호사수련과정(1), 청소년간호학교과목(1), 문제중심학습방법(1), 대학과정 경험(1)
	연구	신뢰도(2), 타당도(1), 현상학(1), 현상학적 방법론(1), 구조적 분석(1), 측정도구개발(1)
	업무	간호실무(1), 정신과병동의 간호업무(1), 환자관리표준지침서(1), 간호기록도구(1), 정신간호사정도구(1), 간호진단(1), 도중탈락(1), 변화단계(1), 의사결정균형(1), 역할확대의지(1), 자원동원성(1), 자원연계근무경험(1), 일차간호접근(1), 환자 만족도(1)

* 중복분석임.

간호영역은 총 79편(18%)으로 교육(7편), 상담(11편), 재활(25편), 중재(36편)로 세분화하였다. 이중에서 다양한 치료적 간호활동 프로그램들이 간호중재로 사용됨을 알 수 있었다. 기타 간호이론, 교육, 연구, 업무 영역의 연구들도 44편이 있었으며 이중에서 임상간호실무측면에서 실제적인 간호관리와 관련된 연구(14편)가 가장 많았다.

3. 지역사회간호학회지 연구동향

1) 방법론적 분석

연구설계는 비 실험연구가 77.5%로 가장 높은 비율을 차지하였고, 실험연구는 9.2%에 불과하였으며, 질적연구는 3.7%이었다. 실험연구의 경우, 전수 모두 유사실험연구와 원시실험연구이었으며, 비 실험연구는 조사연구가 대부분을 차지하였고 방법론적 연구는 0.7% 이

었다<표 1>. 연구대상자는 개인단위의 연구가 대부분을 차지하고 있다. 구체적으로 지역사회에 거주하고 있는 일반인이 42.4%를 차지하였고, 간호사 대상은 24.0%를 나타냈으며, 지역사회에 거주하고 있는 환자대상은 10.0%이었다. 반면에 기관/조직 7.0%, 가족 2.9%에 지나지 않았으며, 지역사회단위의 연구는 한편도 없었다<표 2>. 자료수집방법으로는 질문지법(70.1%)이 과반수 이상을 차지하였으며, 델파이법은 사용되지 않은 것으로 나타났다<표 3>.

2) 주요개념 분석

연구의 주요 용어로 기술된 것을 간호의 네 영역(인간, 건강, 간호, 환경)으로 분류 분석하였다. 본 분석에서는 임상연구(간호대상자를 중심으로 한 간호활동, 건강, 환경에 초점을 둔 연구)만을 대상으로 간호의 네 영역으로 분류하였으며, 그 중에서 간호영역은 간호중재로 국한하였고, 단순한 업무분석 및 실태조사는 기타 영역에 포함시켰다. 간호의 네 영역으로 분석결과 건강 75.3%, 인간 51.3%, 간호 21.0%, 환경 4.4% 순으로 나타났으며, 기타 75.3%이었다<표 6>.

인간영역에서 간호사와 근로자 개념의 연구는 90년대 전반부에 비하여 후반부에 감소되었으며, 반면에 환자 개념의 연구는 증가추세를 보였고, 새롭게 시도된 개념은 가족이었다. 건강영역은 90년대 후반부에 신체적 건강/기능이나 건강문제/질병 개념의 연구보다는 정신/심리사회/영적 건강과 건강행태 개념의 연구증가율이 높았고, 간호영역은 90년대 후반부에 지지, 음악요법, 인지요법, 레크레이션, 보완대체 등의 간호중재 연구가 새롭게 적용되었다. 특히 보완대체 중재의 경우, 한국고유의 지역사회 간호중재로 발전시킬 수 있는 방법으로 사려된다. 환경영역에서 대기, 환경, 수질 등의 환경연구 개념은 없었으며, 환경으로서 가족기능과 관련된 연구개념뿐이었다. 기타 영역에서는 90년대 후반부에 간호행정이나 건강체제 그리고 사회적으로 이슈화하고 있는 문제(성, 미혼모 등) 개념이 증가추세를 나타낸 반면에 간호실무 실태연구개념은 전반부에 비하여 후반부는 감소되었다. 또한 후반부에 새롭게 시도된 연구개념은 지역사회 모형이나 이론에 관한 연구(뉴만건강이론, 존슨의 행위체계모형, 계획된 행위이론 등)와 연구장소로서 지역사회와 중간시설에서 이루어진 연구이었다.

4. 아동간호학회지 연구동향

1) 방법론적 분석

아동간호학회지에 게재된 논문의 연구설계 유형은 비실험 연구 중 조사연구가 84편(68.3%)으로 가장 많았고, 실험연구 21편(17.0%), 질적연구 7편(5.7%)순이었다<표 1>. 연구대상자로 아동이 47.9%이었으며 이중 26.8%가 건강한 아동을 대상으로 하였고 21.1%에서 환아를 대상으로 연구가 이루어졌다. 환아의 경우에는 미숙아, 영유아, 학령전기, 학령기 아동을 고루 연구대상으로 하였으며, 건강한 아동을 대상으로 한 연구에서도 초등학생, 고등학생, 대학생, 신생아, 학령전기 아동 등으로 다양하게 선정되었다. 아동 다음으로 가장 많은

연구의 대상은 가족(43.9%)이었으며, 가족구성원 중에서도 어머니를 대상으로 한 연구가 34.1%를 차지하였다. 어머니 대상 연구 중에서 모유수유 관련 탐색과 양육 행동을 포함하는 산모의 역할 수행 분석 연구가 대부분을 이루었다. 반면 환아 어머니를 대상으로 한 연구에서는 미숙아 어머니, 암이나 뇌성마비, 신증후군 환아 등과 같은 만성 질환아의 어머니를 대상으로 부담감, 불확실성, 불안, 스트레스 등과 같이 환아의 질병과 관련

<표 6> 지역사회간호학회지 발표 연구의 주요개념*

영역(수)	주요개념(수)	주요용어(수)
인간(139)	간호사(41)	간호사(7), 전문간호사(1), 목회간호사(2), 응급실간호사(1), 양호교사(7), 보건소간호사(10), 산업간호사(7), 보건진료원(3), 시간제간호사(1), 인턴간호사(1), 방문간호사(1)
	간호관리인력(6)	119구급대원(1), 보건소방문요원(1), 보건교육관련교사(1), 보건관리자(1), 간병인(1).음악요법사(1)
	일반인(45)	노인(14), 100세이상 장수노인(1), 농촌노인(1), 양로원노인(1), 중장년(2), 대학생(3), 학령기아동(1), 청소년(2), 중학생(1), 비만학생(1), 한국중년남성(1), 미국이민한국중년여성(1), 여성(1), 장애인(1), 보호자(1), 보건소의 자원봉사자(1), 간호대학생(7), 여학생(4), 흑인남자(1)
	근로자(16)	산업장근로자(4), 제조업근로자(1), 중년기남성근로자(1), 유흥업근로자(1), 여성근로자(2),외국인 근로자(1), 근로자(6)
	환자(27)	교통사고환자(1), 허혈성뇌졸중환자(1), 폐결핵환자(1), 치매노인(4), 불임시술환자(1), 위암환자(1), 암환자(1), 당뇨병환자(3), 뇌졸중환자(3), 고혈압환자(4), 유방절제술환자(1), 관상동맥질환자(1), 지체장애인(1), 만성질환환자(2), 가정간호환자(1), 성인입원환자(1)
	가족(4)	

<표 6> 지역사회간호학회지 발표 연구의 주요개념*(계속)

영역(수)	주요개념(수)	주요용어(수)
건강(204)	신체적건강/ 기능 (30)	건강상태(6), 건강수준(3), 신체적건강(1), 신체적기능(1), ADL(6). IADL(1), 체력(1), 혈압(1), CMI(1), 대사조절(1), 체지방(1), 브로카지수(1), 비만(1), 골밀도(1), 근력(1), 근지구력(2), 생리적지수(1)
	정신/ 심리사회/ 영적건강(74)	희망(2), 부담감(3), 업무자신감(1), 자신감(1), 무력감(2), 자아존중감(6), 사회심리적적응(1), 삶의 만족도(2), 삶의 질(2), 삶의 경험(1), 전문적자아개념(2), 강인성(1), 발병전성격(1), 인지적기능(3), 사회적기능(1), 인지지각요인(1), 대인갈등해결전략(1), 생활만족도(3), 영적안녕(1), 기(1), 피로자각증상(1), 건강가치(1), 건강신념(2), 건강통제위(4), 지각된 건강상태(4), 건강지각(2), 건강관련강인성(1), 건강가치신념(1), 정신건강(2), 절주행위의도(1), 조정능력인식(1), 운동욕구(1), 보건교육수행자기효능(1), 스트레스(3), 스트레스대처행(1), 스트레스반응(3), 직무스트레스(1), 스트레스 저항자원(1), 스트레스관리프로그램(1), 직무스트레스요인(1), 스트레스대처(1), 스트레스지각(1), 스트레스결과(1), 스트레스인지(1), 스트레스대처전략(1)
	건강증진/ 행태 (54)	건강증진(2), 학교건강증진(1), 건강증진행위측정(2), 건강행위결정요소(1), 건강행위변화(1), 건강행위(8), 건강증진생활양식(7), 건강증진행위(10), 산업장건강증진(1).좋은건강실천행위(1), 나쁜건강실천행위(1), 식생활습관(1), 생활양식(2), 생활습관(1), 금연행위(1), 노후생활형태(1), 주기적금욕법(1), 운동 및 식이요법이행(1), 흡연(3), 흡연지식(1), 흡연태도(1), 흡연행동(1), 음주량(1), 음주기간(1), 절주(1), 약물남용(2)
	건강문제/ 질병 (46)	건강문제(4), 고혈압(3), 본태성고혈압(2), 고혈압유병율(1), 요통(3), 심혈관계 위험요인(1), 치매(2), 위암(1), 만성질환(1), 통증(1), 정신분열증(1), 분열정동장애(1), 손상(1), 중독(1), 요실금(1), 제2형 당뇨병(1), 골밀도(1), 알레르기질환(1), 우울(5), 노인성우울(1), 뇌졸중(2), 불임(1), 불임시술합병증(1), 폐경기증후군(1), AIDS(2), 골다공증(1), 장수요인(1), 불안(1). 결핵지식(1), 결핵실태(1), 예방접종부작용(1)
간호중재(57)	교육 및 정보제공 (16)	보건교육(1), 정보제공(1), 약물교육(1), 응급처치(1), 사회적상호작용(1), 유방자가검진교육프로그램(1), 학교안전교육(1), 지역사회중심프로그램(1), 건강증진교육(1), 고혈압예방관리(2), 안전생활실천(1), 건강증진프로그램(2), 자연적가족계획방법(2)
	운동(3)	노인정 체조프로그램(1), 근육강화운동(1), 에어로빅훈련(1)
	지지(5)	사회적지지(5)
	음악요법(2)	음악요법(2)
	인지요법(2)	인지자극훈련(1), 집단회고요법(1)
	레크리에이션(1)	집단레크레이션요법(1)
	자기조절/ 관리(27)	유방자가검진(6), 유방암위험사정(2), 자가간호(3), 자기효능(13), 자기조절자가간호(1), 자기조절프로그램(1), 임신가능능력관찰(1)
	보완대체(1)	보완대체의료(1)
환경(12)	가족/ 기능(12)	가족적응력(2), 가족결속력(2), 가족부담감(2), 배우자지지(1), 가족현상(1), 가족만족(1), 가족환경(2), 가족기능(1)

* 중복분석임

되어 어머니의 부정적인 정서적 개념을 규명하고자 하였다. 자료수집 방법은 질문지법을 사용한 논문이 71편(57.7%), 사회심리적 측정법 36편(29.3%), 생리적 측정법 14편(11.4%), 면접법 11편(8.9%), 관찰법 7편(5.7%), Q-분류법 6편(4.9%), 자가보고법 5편(4.1%), 기타 16편(13.0%)이었다<표 3>.

2) 주요개념 분석

아동간호학회지에 게재된 논문의 저자가 제시한 주요용어를 개념으로 분류하였을 때, 총 299개 였으며, 그 중 주요하게 다루어진 개념 영역은 건강 110편, 간호 84편, 인간 55편, 환경 15편으로 나타났다<표 7>. 특히 자주 나오는 주요개념은 심리·사회적 건강으로 63건이었으며 주요어로 스트레스(12편), 대처(8편), 부담감(7편)등의 개념이 주로 다루어졌고, 그 외 불안, 불확실성, 자기효능에 관한 주요어가 다양하게 다루어졌다. 심리, 사회적 건강 다음으로 많이 다루어진 개념인 간호영역의 주요어는 양육개념(26편), 간호술(23편)이었으며, 인간 영역의 주요어는 건강아동 (22편)이었다. 이와같이 아동간호 연구의 주요개념은 매우 다양하게 다루어졌으며, 심리 사회적 건강과 건강증진 개념이 두드러진 것으로 분석 될 수 있다<표 7>.

5. 여성건강간호학회지 연구동향

<표 7> 아동간호학회지 발표 연구의 주요개념 분석*

영역(수)	주요개념(수)	주요용어(수)
인간(55)	환아(21)	미숙아(4), 저체중출생아(3), 고위험신생아(1), 극소체중아(1), ER방문환아(2), 심장수술환아(1), 사고환아(1), 신증후군 환아(1), 비만아동(1). 암환아 형제자매(1), 천식환아(1), 발달장애아동(2), 뇌성마비아동(2)
	건강아(22)	신생아(3), 유아(1), 학령전기아동(2), 학령기아동(2), 후기학령기아동(1), 초등학생(3), 중학생(1), 청소년(3)
	가족(10)	만성질환아 어머니(2), 암환아어머니(1), 장애아 어머니(1), 입원환아 가족(1), 만성환아 가족(1), 빈곤가족(1), 입원환아 부모(1), 뇌성마비아 부모(1), 조부모(1)
	간호사(1)	아동간호사(1)
	기타(1)	RN-BSN 과정 학생
건강(110)	건강문제(13)	통증(2), 구토(2), 건강문제(1),사지근 위축(1), 화상사고(1), 질병원인(1), 질병치료(1), 오심(1) Diaper dermatits(1), 아동사고(1), 신증후군(1)
	건강상태(12)	수면(2), 체중(2), 미주신경반응(1), 심박동수(1), 심박동간격(1), 산소화(1),기도분비물(1), skin health(1), 제대탈락시기(1), 제대주위피부상태(1)
	건강행위(13)	긍정적 건강행위(2), 부정적 건강행위(3), 관련요인(8)
	심리·사회적 건강(63)	스트레스(12), 대처(8), 부담감(7), 불안(5), 불확실성(4), 자기 효능감(3), 지각(3), 우울(2), 인식(2), 경험(2), 적응(2), 삶의 질(2), 자기존중감(1), 자신감(1), 희망(1), 무력감(1), 불편감(1), 자아개념(1), 내적 동기화(1), 옹호(1), 공감(1), 대응(1), 민감성(1)
	기타(9)	건강개념(2), 질병개념(1), 질병특성(1), 아동건강(1), 청소년 건강(1), 심도자술(1), 건강정보(1), 화학요법(1)
간호(84)	간호술(23)	간호활동(2), 아동건강관리(1), 흡연예방(1), 통증관리(1), 아동간호(1), 간호중재(2), 보온간호(1), 지지간호(1), 근육이완요법(1), 아동투약(2), 비약물적 간호중재(1), 기관지흡인(1), 자연건조/ 알콜건조(1), 통목욕/ 부분목욕(1), 스폰지목욕(1), 수술후 활동제한(1), 흉곽진동(1), 비영양흡철(1), 심첨맥박측정(1), 앙와위(1), 복와위(1)
	교육중재(9)	교육활동(1), 교육(1), 간호교육(1), 건강교육(1), 성교육(2), 보건교육(1), 안전교육(1), 신생아 돌보기 교육(1)
	발달촉진(6)	토오컨강화(2), 당뇨캠프프로그램(1), 감각 자극(1), 캥거루식 돌보기(1), 모유퇴원팩(1)
	양육(26)	모유수유(4), 수유형태(1),모유수유결정(1), 모유수유지식(2), 모유수유태도(1) 육아지식(1),영아신호(1),양육태도(2), 양육(1),양육행동(1), 역할획득(1), 역할수행(1),모성역할수행(1), 자녀돌봄(2),장애아 돌봄(1),신생아 돌보기(1), 돌봄(1),모성역할 긴장(1), 어머니 역할 자신감(1), 어머니 역할 만족감(1),
	간호사정/ 평가(19)	요구도(9), 사정(4), 측정도구(4), 간호만족도(2)
	기타(1)	아동간호(1)
환경(15)	간호환경(1)	ICU환경(1)
	가족환경(8)	양육환경(1), 놀이상호작용(1),모아상호작용(1), 의사소통(2), 모아관계(1), 부모-자녀관계(1), 가족기능(1)
	지지(6)	지지(1), 사회적 지지(4), 인지적 사회지지(1)
기타(35)		성지식(4), 성태도(4), 성관련특성(1), 성지식요구(2), 지식(2), 태도(2), 예방(1), diaper(1), AGM (absorbent gel materials)(1), 개념분석(1), 근거이론(1), 아동간호학(1), 아동간호학교육내용(1), 교과목강의 내용(1), 노인의 의미(1), Q-방법론(1), 모형개발(1), 사고경향예측(1), 신문(1), 입원(1), 장애요인(1), 산후조리원(1), 남여평등의식(1)

* 중복분석임

1) 방법론적 분석

여성건강간호학회지에 게재된 논문의 연구설계별 분포는 <표 1>과 같다. 먼저 전체 연구 중 실험설계는 13.8%(22편), 비실험 설계는 69.8%(111편), 질적 연구는 8.9%(14편), 그리고 종설, 개념분석 등을 포함한 기타 연구설계가 7.5%(12편)이었다. 실험설계 중 유사실험설계는 10.7%(17편)로 대부분이었고, 원시실험 설계는 3.1%(5편)이었다. 비실험 설계에서는 조사연구가 대부분으로 62.9%(100편)이었으며, 질적연구는 현상학이 6.9%(11편), 근거이론이 1.3%(2편), 사례연구가 0.6%(1편)이었다<표 1>.

연구대상자의 분포를 보면, 전체 연구의 39.2%가 임신출산과 관련되어 임산부가 37.8%(52편), 부부가 1.4%(2편)이었으며, 건강인을 대상으로 한 연구는 전체의 39.2%(56편)이었다. 성인 남녀를 대상으로 한 연구는 2.8%(4명)이었으며, 나머지는 모두 여성을 대상

으로 시도된 연구들이었다. 이들 연구의 대상자를 생애 주기별로 분류하였을 때 청소년기 여성 8.4%(12명), 성인기 여성 9.1%(13명), 중년기 여성 18.2%(26명), 노년기 여성 0.7%(1편) 이었다. 건강문제가 있는 여성을 대상으로 한 연구는 전체 연구의 12.6%(18편)으로, 생식관련 건강문제를 가진 여성이 8.4%(12명), 신체관련 건강문제를 가진 여성이 2.1%(3편), 사회문화적 건강문제를 가진 여성이 2.1%(3편)이었다<표 2>. 자료수집방법은 일 연구에서 여러 자료수집방법을 이용할 경우 중복 포함하는 것으로 분석한 결과 사회심리적 측정방법은 63.5%(101편), 질문지를 이용한 자가보고법이 76.7%(122편)으로 대부분의 연구가 사회심리적 측정과 질문지를 이용한 자가보고법을 이용한 자료수집을 한 것으로 나타났다. 상대적으로 면접법은 15.1%(24편), 생리적 측정법은 3.8%(6편), 관찰법은 3.8%(6편)로 적게 이용된 자료수집방법으로 나타났다<표 3>.

2) 주요개념 분석

주요개념의 분석 결과, 본 연구에서 '인간' 개념은 건강인, 임산부, 건강문제가 있는 여성, 의료인, 아동의 범주로 구분하였으며, '건강' 개념은 간호대상자 중심으로 건강행위, 건강문제, 건강지식, 건강경험 및 건강결과의 범주로 구분하고 건강행위는 건강증진행위, 예방적 건강행위, 건강위험행위로, 건강문제는 생식관련 건강문제, 신체관련 건강문제, 정신사회문화관련 건강문제와 전반적 건강문제로 세부 분류하였다. '간호' 개념은 간호중재, 간호요구 및 평가, 간호행위 그리고 간호환경으로 분류하여 분석하였으며, '환경' 개념은 간호대상자의 내외적 환경을 중심으로 내적 환경은 지지 및 자원, 인지 및 태도, 역할 개념으로 세부 분류하였다.

먼저 '인간' 개념으로 분류가능한 주요용어는 45개로 '건강인'에서 이용된 주요용어는 건강여성이었으며 그중 중년여성이 가장 많았다. '임산부'에서의 주요용어는 대부분이 산모였다. '건강문제가 있는 여성' 영역에서는 미혼모, 불임여성, 관절여성이 각각 1개로 나타났다. '아동' 영역에서는 신생아, 저출생체중아, 기형아 등의 용어가, '의료인' 영역에서는 '의료인', '기혼간호사'의 주용용어들이 이용되었다.

'건강' 개념으로 분류가능한 주요용어는 146개로, 세부분류에 포함된 주용용어를 보면, '건강문제' 영역이 가장 많았다. 구체적으로 보면, '건강행위'에서는 건강증진행위, 건강증진생활양식. 산후조리 및 폐경관리의 개념들이 상대적으로 많이 측정되었고, '건강문제'에서는 자궁절제, 갱년기 증상, 월경 등의 생식관련 건강문제가 많이 측정되었고 신체 건강문제로는 피로, 신체적 불편감이, 정신사회문화관련 건강문제에서는 우울, 불안 등의 개념들이 많이 연구된 것으로 나타났다. '건강경험' 영역에서는 특히 여성만의 건강경험인 분만경험, 초경경험, 폐경경험 및 피임경험등이 주요용어로 제시되었다.

'환경' 개념으로 분류가능한 주요용어는 71개로 먼저, '내적 환경' 중 지지 및 자원에서는 사회적지지, 강인성 등의 개념이. 인지 및 태도에서는 성관련 태도, 인공유산에 대한 태도, 분만경험 지각, 모유수유에 대한 인식 태도 등이, 역할관련 환경에서는 어머니 역할 자신감, 획득, 수행, 긴장 개념과 모유수유 실천과 관련된 개념들이 주로 측정된 것으로 나타났다. '외적 환경'으로는 가사노동시간, 취업, 남녀평등문화, 의료체계, 윤리 및 학대 등의 개념들이 소수이지만 주요용어로 제시되었다.

'간호' 개념으로 분류가능한 주용용어는 52개로 4개의 메타패러다임 상대적으로 낮은 비율을 보였다. 에서는 먼저 간호중재로는 교육을 주요 내용으로 하는 교육 프로그램이 대부분으로, 구체적 내용은 모유수유 4편, 산후관리 2편 및 육아 1편, 출산교육 1편, 치료적 터치를 병용한 라마즈 분만 준비 교육 1편, 성교육 2편, 월경전증후군 교육 프로그램 1편 및 폐경관리 효능기대 프로그램 등이었고, 이외에 운동을 적용한 요통완화프로그램, 율동적 동작 프로그램 각각 1편, 냉요법 1편, 맛사지 2편, 음악요법 1편, 가정간호 1편, 1편이었다. 간호요구 및 평가에서는 간호요구 및 만족, 교육요구 및 만족의 개념 등이 연구되었고, 간호환경에서는 여성건강간호센터, 조산원, 건강전문가 등의 간호의 인적 물리적 환경 외에 간호기록지 개발, 조산사 역할 확대, critical pathway 등의 전략적 도구적 개념들이 연구되었다<표 8>.

6. 간호행정학회지 연구동향

1) 방법론적 분석

간호행정학회지 에 발표된 논문들의 연구설계 분석결과, 비실험연구가 전체 연구의 73.1%(106편) 이었으며, 실험연구 6.2%(9편), 질적연구 6.2%(9편)의 순으로 나타났다. 비실험 연구중에는 조사연구가 전체 비실험 연구의 90.6%(96편)으로 가장 많았으며, 방법론적 연구는 7편이었다<표 1>. 연구의 대상자는 크게 병원인력중심, 기관, 일반인, 그리고 정보시스템으로 구분할 수 있었다. 먼저 병원인력은 59.3%(115편)이었고 일반인 22.7%(44편), 기관 3.1%(6편), 정보시스템

<표 8> 여성건강간호학회지 발표 연구의 주요개념분석*

영역(수)	주요개념(수)		주요용어(수)
인간(45)	건강인(26)	여성(24)	여고생(1), 여대생(1), 여성(5), 기혼여성(1), 중년여성(15), 갱년기여성(1)
		남성(2)	종합검진 피검진자(1), 대학생(1)
	임산부(9)		초산모(4), 산모(3), 초임부(1), 경산부(1)
	건강문제가 있는 여성(3)		미혼모(1), 불임여성(1), 관절염여성(1)
	의료인(3)		간호사(1), 의료인(2)
	아동(4)		신생아(1), 기형아(1), 저출생체중아(2)
건강(146)	건강행위(25)	건강증진행위(14)	건강(증진)행위(6), 건강증진생활양식(5), 골량증진행위(1), 태교실천·실태(2)
		예방적건강행위(15)	유방조영술 검진(1), 자궁경부 세포진 도말검사(1), 자가간호(2), 산후관리(2), 산후조리(5), 자가검색(1), 폐경관리(3)
		건강위험행위(6)	음주행위(2), 흡연행위(3), 약물남용(1)
	건강문제(83)	생식관련(28)	자궁절제(적출)술(7), 폐경증후군·갱년기증상(7), 월경불편감(1), 입덧(1), 분만통증(2), 회음부불편감(1), 회음부치유상태(1), 월경전후기증상(3), 월경곤란증·고통(3), 월경상태(1), 산후기능상태(1)
		신체관련(12)	만성요통(1), 섭식장애(1), 신체적불편감(2), 피로(4), 비만(1), 심폐기능(1), 신체증상(1), 체형(1)
		정신사회문화관련(38)	신체상(2), 자아존중감(2), 성생활(4), 우울(6), 산후우울(2), 기분(1), 스트레스(2), 불안(6), 위기감(1), 자아개념(2), 모성정체감(2), 불임스트레스(2), 정서(2), 성역할정체감(1),자아정체감(1), 부담감(1), 심리신경면역학(1)
		전반적(5)	건강상태(2), 건강문제(1), 사상체질(1), 심리신경면역학(1)
	건강지식(13)		PRECEDE모형(1), 임신성 당뇨병 지식(1), 태아알코올증후군에 관한 지식(1), 모성관련 지식(1), 모유수유지식(4), 영양(1), 폐경지식(2), 관절염원인지각(1), 성지식(2)
	건강경험(10)		분만·출산경험(3), 폐경경험(1), 피임경험(1), 초경경험(1), 불임경험(1), 월경통 경험(1), 자궁적출경험(1), 고위험 임신경험(1)
	건강결과(15)		여성건강(12), 삶의질·생활만족(2), 영적 안녕(1)
환경(71)	내적환경(63)	지지 및 자원(13)	사회적지지(3), 희망(1), 대처(1), 배우자지지(1), 건강통제위(3), 강인성(2), 자기효능(1), 분만지지(1)
		인지 및 태도(13)	성폭력·희롱에 대한 태도(2), 태교인식(1), 자녀양육관(1), 인공유산에 대한 태도(1), 분만경험지각(1), 성태도(2), 모유수유 인식·태도(2), 인공유산인식(1), 불임에 대한 사회문화적 기제(1), 의사소통(1) 의사결정 균형·과정(1)
		역할(37)	양육행동·능력(2), 모유수유실천·실태·지속(15), 어머니됨(2), 돌봄(어머니역할)자신감(5), 신생아지각(1), 부모역할스트레스(1), 모성역할획득(2), 역할긴장(1), 어머니역할수행(1), 어머니역할만족(1), 육아경험(1), 신생아간호(1), 배우자역할(1), 성역할 특성(1), 어머니역할적응(1), 모아상호작용(1)
	외적환경(8)		가사노동시간(1), 취업(1), 남녀평등문화(1), 의료체계(1), 남성중심성(1), 윤리(1), 학대(2)
간호(52)	간호중재(22)	교육(13)	산후간호교육(2), 모유수유(권장 또는 강화)교육(4), 육아교육(1), 효능기대증진프로그램(1), 치료적 터치 병용 라마즈분만준비교육(1), 월경전증후군여성 교육프로그램(1), 출산교육(1), 성교육(2)
		운동(2)	요통완화프로그램(1), 율동적 동작 프로그램(1)
		맛사지(3)	향요법맛사지(2), 발맛사지(1)
		냉요법(1)	냉요법(1)
		음악요법(1)	음악성취(1)
		직접간호(2)	가정간호(1), 지지간호(1)
	간호요구 및 평가(17)		간호요구(8), 교육요구(3), 간호만족(3), 초경교육요구(1), 교육만족(2)
	간호행위(2)		모유수유간호활동(1), 간호(1)
	간호환경(11)		critical pathway(1), 간호결과분류(1), 조산사역할확대(1), 조산원(1), 간호전달체계(2), 여성건강간호센터(1), 산후조리원(2), 건강전문가(1), 산욕부 및 신생아 간호기록지 개발(1)

* 중복분석임

4.1%(8편)의 순이었다. 병원인력중에는 간호인력 대상 연구가 전체 병원 인력 연구중 86.0%(99편)로 가장 많았다<표 2>. 자료수집방법에서는 질문지법이 57.8%(93편)로 가장 많았으며, 그 다음 면접법 8.1%(13편),

관찰법 6.2%(10편), 사회심리적 측정법 5.0%(8편)의 순으로 나타났다<표 3>.

2) 주요개념 분석

주요개념 분석결과는 다음과 같다<표 9>. 기획(planning) 영역에 의사결정, 재무관리 등을 포함시켰으며, 조직(organizing) 영역에 책임과 권한, 위임, 간호조직, 조직변화, 직무분석 등이 포함되었고, 인사(staffing)에 간호인력요구, 오리엔테이션, 업무분담체계, 근무표, 환자분류체계, 결근 및 이직, 인력개발, 경력개발, 보상관리, 노사관리 등을 포함시켰다. 지휘(leading)에는 지도성, 권력, 동기부여, 의사소통, 직무스트레스, 역할, 역할갈등, 직무만족, 직무몰입, 조직몰입 등을, 통제(controlling)에는 질통제, 생산성, 근무성적평정, 간호행위, 간호관리 등이 포함되었으며, 그 외 간호단위관리 및 환자관련, 정보와 마케팅, 법, 그리고 기타에는 간호요양원, 건강도시사업, 보건정책 등을 포함시켰다. 그 결과, 철학. 윤리 및 전문직관 중에서 윤리영역의 개념이 20개로 가장 많았고, 그 다음이 철학(총 13개), 전문직관(총 8개)순으로 철학 윤리영역에서는 윤리를 주제로 한 연구가 많았음을 알 수 있었다. 관리학의 경우 통제에 포함되는 개념이 21.0%(73편), 지휘 19.5%(68편), 인사 16.1% (56편), 조직 7.8% (27편) 의 순으로 나타났다. 기타 6.9%(5편), 그리고 기획 2.8%(2편)로 나타났다.

7. 기본간호학회지 연구동향

1) 방법론적 분석

기본간호학회지 발표 논문의 방법론적 분석결과는<표 1>과 같다. 연구설계유형을 보면, 비실험연구가 전체 연구의 59.0%(101편)로 가장 많았으며, 실험연구는 30.4%(52편), 질적연구는 5.8%(10편), 기타(종설)는 4.7%(8편)를 차지하였다. 비실험연구는 조사연구가 97편(56.6%)으로, 연구자들이 가장 많이 사용하는 설계방법이었다. 실험연구는 30.4%%이었는데 유사실험연구의 형태가 38편(22.2%)으로 가장 많았으며, 원시실험연구는 8.2%(14편)이었고 순수실험연구는 한 편도 없었다. 유사실험연구 37편 중 24편이 비동등성 대조군 전후설계로 전체에서 차지하는 비율은 14.0%였다. 질적연구는 10편이었는데 이중 현상학적 연구가 4편으로 가장 많았다<표 1>.

연구대상자 중 가장 많은 부분을 차지한 것은 환자로 전체 대상자의 36.7%(69편)를 차지하였으며 그 다음은 간호사 및 간호학생이 22.3%(42편), 지역사회 대상자 14.4%(27편), 여성 및 임산부 8.5%(16편), 보호자 4.3%(8편), 아동 및 청소년 1.6%(3편)의 순으로 나타났다. 지역사회 대상자로는 성인이 9.0%(17편), 노인이 5.3%(10편)였다<표 2>. 자료수집 방법으로 가장 많이 사용한 방법은 면접법으로 36.9%(76건)이었고, 그 다음은 사회심리적 측정법 60(29.1%), 질문지법 24.3%(50건), 생리적 측정법 20.9%(43건)의 순으로 나타났다. 간호영역에서는 간호중재를 중심으로 분류하였는데 실험연구에서 실험처치(간호중재)의 종류는 교육 및 정보제공을 통한 간호중재가 26.5%(13편)로 가장 많았고, 그 다음으로 운동요법이 18.4%(9편)를 차지하였다. 이 외에 보완·대체요법 12.2%(6편), 감염관리 및 투약 8.2%(4편), 온·냉요법, 욕창 및 기형예방 6.1%(3편), 가정간호 4.1%(2편)의 순으로 나타났다. 자주 사용되는 실험처치의 유형으로는 교육 및 정

<표 9> 간호행정학회지 발표 연구의 주요개념분석

영역(수, %)	주요개념(수)
간호역사 (6, 1.7)	조선간호부회, 조선간호부협회, 일제시대
철학 (13, 3.7)	파시와 왓슨의 간호이론에서의 실증적 철학, 간호의 지식체
윤리 (20, 5.8)	윤리적 가치관, 도덕성발달, 자율성 존중의 원리
전문직관 (8, 2.3)	전문직화, 전문직 단체, 중환자전문 간호사제도
기획 (9, 2.6)	간호원가, 간호시간, 혈액투석 간호원가
조직 (27, 7.8)	간호조직, 간호조직구조, 독립형 간호조직
인사 (56, 16.1)	인사관리, 경력몰입, 직접 간호활동량
지휘 (68, 19.5)	직무스트레스, 지도자 특성, 임파워먼트
통제 (73, 21.0)	간호서비스 질, 질평가, 품질지각
단위관리 (20, 5.8)	간호단위문화, 입원생활양상, 응급실이용현황
정보와 마케팅 (17, 4.9)	마케팅, 간호정보체계, 데이터베이스
법 (8, 2.3)	간호사고, 법적의무, 주의의무위반
기타 (23, 6.6)	간호요양원, 건강도시사업, 보건정책

<표 10> 기본간호학회지 발표 연구의 주요개념 분석*

영역(수)	주요개념(수)	주요용어(수)
인간(172)	환자(77)	
	일반인(35)	
	간호관련인력(49)	간호사(26), 간호학생(17), 의료인(3), 간호학교수(3)
	가족(6)	
	기타(5)	
건강(178)	신체적기능(85)	활력징후(17), 통증(8), 자가간호(7), 뇌졸중(6), 수술(6), 욕창(6), 혈액투석(6), 수면(5), 심폐기능(5), 일상생활기능(5), 요실금(5), 영양상태(3), 혈액학적 검사수치(3), 회복(3), 항암화학요법(3), 만성질환(2), 체질(2), 피로(2), 기타(5)
	심리·정신적기능(40)	자아존중감(6), 죽음(6), 불안(5), 스트레스(5), 우울(5), 불편감(4), 건강통제위(3), 삶의질(2), 자기개념(2), 돌봄(2)
	인지 및 사회적건강(25)	자기효능(7), 인식도(5), 간호요구도(4), 지식(4), 교육요구도(3), 적응(2)
	건강행태(14)	건강증진(8), 건강상태(6)
	교육 및 정보(13)	
	운동(9)	
간호(49)	보완·대체요법(6)	
	감염관리(4)	
	투약(4)	
	온냉요법(3)	
	예방(3)	
	가정간호(2)	
	기타(5)	
환경(10)	병원감염(4)	
	소음(3)	
	재원일수(3)	
기타(22)	기본간호학 교과과정(13)	
	간호과정(6)	
	소변검사방법(3)	

* 중복분석임

보제공, 운동, 보완·대체요법이 28편으로 전체의 57.10%를 차지하였으며, 기본간호학 학습목적과 관련된 중재로 여겨지는 감염관리, 투약, 온·냉요법 등은 11편으로 전체의 22.50%를 차지하였다<표 3>.

2) 주요개념 분석

171편의 논문에서 제시된 주요개념은 431개로 논문 1편당 평균 2.52개의 주요개념이 제시된 것으로 나타났는데 이를 간호의 4가지 파라다임 인간, 건강, 간호, 환경과 기타로 분류해 본 결과는 <표 10>과 같다. 주요개념이 가장 많이 사용된 영역은 건강으로 41.29%였으며, 그 다음은 인간 39.90%, 간호 11.36%, 기타 5.10%, 환경 2.32%의 순이었다. 가장 빈번히 사용된 주요개념/주요용어를 살펴보면, 건강 영역에서는 신체적 기능(99건), 인간 영역에서는 환자(77건), 간호영역에서는 교육 및 정보(13건), 기타 영역에서는 기본간호학 교과과정(13건)이었으며, 환경영역에서는 병원감염(4건)을 들 수 있었다. 기본간호학 학습 목적과 관련된 개념들을 살펴보면, 활력징후(17편), 실습을 포함한 기본간호학 교과과정(13편), 간호과정(6편), 욕창(6편), 수면(5편), 병원감염(4편), 투약(4편), 온·냉요법(3편), 영양상태(3편) 등이었다. 그러나, 자가간호(7편), 자기효능감(7편), 자아존중감(6편), 혈액투석(6편), 뇌졸중(6편) 등의 개념은 자주 사용되었지만 간호학의 다른 분야와 비교하여 기본간호학의 차별화된 개념이나 용어라고는 보기 힘들다고 생각된다.

Ⅳ. 논 의

본 연구는 분야별 간호학회지를 방법론적 분석과 주요개념 분석의 틀 속에서 공통 분석을 함으로써 분야별 간호학회지의 연구동향을 파악하고자하였다. 방법론적 분석결과에서 나타난 결과를 보면, 먼저 연구설계에서는 전체적으로 비실험연구가 69.7%(957편)로 대부분을 차지하였으며, 이중에서도 조사연구가 63.8%(876편)로 가장 많았고, 학회지별 비교에서도 비실험연구는

54.3%에서 75.7%의 비율이었으며, 그중 조사연구는 43.9%-76.8%로 가장 많이 이용되는 연구설계로 나타났다. 이에반해 실험연구는 학회지별 분포가 6.2%에서 30.4%로 상대적으로 낮았다. 연구설계는 연구목적에 따라 그에 가장 적절한 설계가 선택되어야하므로 단순히 양적 비교를 통해서 실험연구의 상대적 적음을 논의할 수는 없으나, 그동안의 연구를 통한 경험적 축적을 고려해서 각 연구설계의 시도가 적절한지가 이제는 논의될 필요가 있다고 생각된다. 실험설계인 경우 학회지별로는 기본간호학회지와 정신간호학회지가 다른 분야별 간호학회지보다 높은 반면, 지역사회간호학회지와 간호행정학회지에서는 실험설계 비율이 상대적으로 낮은 것으로 나타났는데 이는 학문적 성격을 나타내는 결과에서 기인하는 것으로 해석 가능하다. 한편, 질적연구는 학회지별로 3.7-10.6%의 분포를 나타냈다.

연구대상에서는 환자를 대상으로 한 경우는 10.0%에서 46.0%의 분포를 보였으며, 성인간호학회지와 기본 간호학회지에서 상대적으로 높았으며, 여성건강간호학회지와 지역사회간호학회지에서는 상대적으로 낮은 분포를 보였다. 건강인을 연구대상으로 시도된 연구는 2.1%에서 42.4%의 비율을 보였으며, 지역사회간호학회지가 가장 높은 비율을, 간호행정학회지가 가장 낮은 비율을 보였다. 가족을 대상으로 한 경우는 1.4%에서 43.9%였으며 아동간호학회지와 정신간호학회지에서 상대적으로 높은 비율을 보였다. 이는 아동간호학회지의 경우 환아 어머니를 대상으로 한 연구가 많았고, 정신간호학회지의 경우에는 정신질환자 가족을 대상으로 한 경우가 많았기 때문으로 나타난 결과이다. 간호사 또는 간호학생을 대상으로 시도된 연구는 7.0%-53.5%로 다양했으며 학문의 특성상 간호행정학회지에서 높은 비율을 나타냈다. 기관 및 조직을 대상으로 한 연구는 간호행정학회지가 3.1%, 지역사회간호학회지가 7.0%로 다른 간호학회지에 비해 상대적으로 높게 나타나 이 역시 학문적 특성을 보여주는 결과로 생각될 수 있다.

자료수집방법은 전체적으로 사회심리적 방법과 질문지법을 이용한 연구가 많았으며, 그 다음은 면접법이었고 생리적 측정법은 2.0%에서 16.2%로 상대적으로 낮게 나타났다. 이는 대부분의 간호연구가 생리적 측정법과 같은 객관적 측정법보다는 주관적 측정에 의존하고 있음을 의미하는 것으로 해석된다. 어떤 측정이든 연구결과에 타당도, 민감도(sensitivity)가 높은 개념이 설정되고 이를 잘 드러내도록 측정될 수 있는 자료수집방법이 모색될 필요가 있다는 점에서 생리적 측정법과 같은 자료수집방법이 적은 결과에 대해서 본 연구에서는 각 연구에서의 개념측정에서 방법적 타당성의 분석은 시도하지 않았으므로 이른 논의는 주의를 요한다고 생각된다. 그러나 추후 연구에서는 측정하려는 개념의 이론적 정의에 민감한 자료수집방법인지를 분석하는 연구가 시도될 필요가 있다.

주요개념별 분석 결과에서는 인간, 건강, 간호, 환경의 4개념중 인간, 건강의 주요어가 많은 반면, 간호영역의 주요어는 상대적으로 낮았고, 환경영역의 주요어가 가장 낮았다. 이중 건강영역의 주요어로는 전체적으로 건강증진행위, 우울, 스트레스, 자존감, 불안, 자기효능, 삶의질의 주요어가 많았으며, 가족을 대상으로 한 경우에는 부담감의 주요어들이 상대적으로 높은 빈도로 연구되었다. 따라서 이렇게 상대적으로 높은 빈도로 나타난 주요어들은 이를 정리 종합하는 메타분석 연구가 시도될 필요가 있다고 제안될 수 있다. 간호영역에서는 간호중재의 경우 정보제공/교육, 상담, 회상, 재활, 이완, 운동, 보완·대체, 인지요법, 지지간호, 냉·온찜질, 주장훈련, 음악요법, 맛사지, 예방, 가정간호, 감염관리, 구강간호 등이 주로 이용된 것으로 나타났다. 그러나 동일한 주요어를 갖는 간호중재라 하더라도 그 적용 프로토콜이 다양하게 산발적으로 시도되고 있어서 반복연구의 시도를 어렵게 하는 점이 있는 것으로 나타난다. 따라서 이 시점에서 각 중재들의 속성을 분석해서 각 중재의 core를 확인하고 이를 통해 간호학 고유의 표준화된 간호중재 프로그램들을 전략적으로 개발할 필요가 있다고 사려된다. 이러한 제언은 응용과학의 내용은 그 과학을 이용하는 전문직의 사회적 목표와 상호 연관되어 있으며, 사회와 관련되고 사회와 환자의 복지에 도움이 되는 지식을 생산할 수 있어야 한다는 점에서 더욱 그러하다.

Hinshow(1989)는 간호과학이 받는 도전을 간호의 실체가 되는 지식기반의 탐구, 간호과학의 정체성 유지, 연구결과의 임상실무에의 적용이라고 하였으며, 이은옥(2000)은 한국간호에서 강조되어야 할 연구영역으로 임상적용이 가능한 연구의 필요성을 강조하였으며, 간호효과를 검증하는 연구, 이론 검증 및 구축을 위한 연구, 질적 연구, 한국문화에 기초한 간호방법 등을 언급하였다. 이처럼 간호학의 학문적인 정체성을 확립하고, 대상자의 건강유지·증진을 통하여 인류의 복지발전에 기여하는 임상실무에 유용한 간호실무와 이론을 개발하기 위해서는 간호연구의 방향정립이 무엇보다도 시급하다. 특히, 세계화의 급변하는 추세와 테크놀로지의 발달은 다른 어느 시대보다도 인간을 중심으로 하는 간호에 대

한 요구가 높아질 것이고 과거와 같은 일방적이고 획일화된 서구중심의 간호에서 벗어나 인간을 전체적인 측면으로 조망하고 대상자 중심의 전인간호를 제공할 수 있는 한국적 간호이론 도출, 이를 토대로 한 차별화된 간호중재 개발이 시급히 이루어져야 한다. 따라서 향후 전개될 간호 연구는 실무에 적용할 수 있는 처방수준의 연구, 다양한 연구설계가 적용된 연구 그리고 다학제간의 공동 참여 연구가 증가할 것이며, 연구대상에 있어서는 간호제공자에 대한 연구보다는 대상자 중심의 연구가 증가하고 특히 사회문화적 건강문제를 가진 대상자에 대한 연구의 증가가 두드러질 것이다. 또한 의료기록지, 데이터베이스 관리체계 등의 정보시스템에 관한 영역을 비롯하여, 연구대상자를 포함한 가족과 사회문화적 환경에 관한 연구가 증가될 것이며, 이외에도 보건정책 및 간호정책 분석 및 형성 연구, 인류건강에 영향을 미치는 행위관련연구, 환경보건관련연구 등이 활발히 진행되어 한국의 간호학은 세계의 간호학으로 발전할 것이다.

V. 결론 및 제언

본 연구는 분야별 간호학회지를 방법론적 분석과 주요개념 분석의 틀 속에서 공통 분석을 함으로써 분야별 간호학회지의 연구동향을 파악하고자하였다. 그 결과는 다음과 같다.

1. 분야별 간호학회지에 발표된 연구의 연구설계는 비실험연구가 54.3%에서 75.7%의 비율이었으며, 그 중 조사연구는 43.9%-76.8% 가장 많이 이용되는 연구설계로 나타났다. 실험연구는 학회지별 편차가 커서 6.2%에서 30.4%의 분포를 보였고, 기본간호학회지에서 가장 높은 분포를 보였다. 질적연구는 학회지별로 3.7-10.6%의 분포를 나타냈는데 성인간호학회지에서 가장 높은 분포를 보였다.
2. 연구대상에서는 환자를 대상으로 한 경우는 10.0%에서 46.0%의 분포를 보였으며, 성인간호학회지와 기본 간호학회지에서 상대적으로 높았으며, 여성건강간호학회지와 지역사회간호학회지에서는 상대적으로 낮은 분포를 보였다. 건강인을 연구대상으로 시도된 연구는 2.1%에서 42.4%의 비율을 보였으며, 지역사회간호학회지가 가장 높은 비율을, 간호행정학회지가 가장 낮은 비율을 보였다. 가족을 대상으로 한 경우는 1.4%에서 43.9%였으며 아동간호학회지와 정신간호학회지에서 상대적으로 높은 비율을 보였다. 간호사또는 간호학생을 대상으로 시도된 연구는 7.0%-53.5%이었다. 기관 및 조직을 대상으로 한 연구는 간호행정학회지가 3.1%, 지역사회간호학회지가 7.0%이었다.
3. 자료수집방법은 전체적으로 사회심리적 방법과 질문지법을 이용한 연구가 많았으며, 그 다음은 면접법이었고 생리적 측정법은 2.0-16.2%로 상대적으로 낮게 나타났다.
4. 주요개념 분석 결과에서는 인간, 건강, 간호, 환경의 4개념중 인간, 건강의 주요어가 많은 반면, 간호영역의 주요어는 상대적으로 낮았고, 환경영역의 주요어가 가장 낮았다. 이중 건강영역의 주요어로는 전체적으로 건강증진행위, 우울, 스트레스, 자존감, 불안, 자기효능, 삶의질의 주요어가 많았으며, 가족을 대상으로 한 경우에는 부담감의 주요어들이 상대적으로 높은 빈도로 연구되었다. 간호영역에서는 간호중재의 경우 정보제공/교육, 상담, 회상, 재활, 이완, 운동, 보완·대체, 인지요법, 지지간호, 냉·온찜질, 주장훈련, 음악요법, 맛사지, 예방, 가정간호, 감염관리, 구강간호 등이 주로 이용된 것으로 나타났다.

본 연구에서는 분야별학회지를 동시점에서 동일한 틀로 분석하여 연구동향을 분석하였다는 점에서 큰 의의가 있다. 그러나 주로 내용적 분석 보다는 구조적인 분석에 머무르고 있으므로 추후 연구에서는 본 연구를 기초로 좀더 심도있는 분석이 시도될 필요가 있음을 제언한다.

References

Paik, S. N., Kim, J. H., Wang, M. J., Sung, M. H., & Cho, K. J. (1996). The trend of Korea on mother-child relationship. *J Korean Acad Child Health Nurs*, 2(1), 55-68.

Lee, Eun-Ok. (2000). *The current issues of Korean nursing studies*. The 28th Academic Seminar Report in the Korean Academy of Nursing. 48-55.

Lee, Y. R., Kim, S. M., Park, H. M., Cho, K. H., & Noh, Y. J. (1998). The trend and issue of gerontological nursing study in Korea. *J Korean Acad Nurs*, 28(3), 676-694.

Lee, S. H., & Park, Y. S. (1998). Analysis of published nursing research on women's health: 1988-1997, *Korean J Women Health Nurs*, 4(1), 105-120.

Choi, K. S., Song, M. S., Hwang, A. R., Kim, K. H., Chung, M. S., Shin, S. R., & Kim, N. C. (2000). The trends of nursing research in the Journal of the Korean Academy of Nursing, *J Korean Acad Nurs*, 30(5), 1207-1217.

Hinshaw, A. S. (1989). Nursing science in Transition. *Nursing Research*, 29(3), 180-183.

Kim, M. I. (1974). *The fact and issues of nursing research*. The 1st Academic Seminar Report in the Korean Academy of Nursing. 13-21.

Kang, Y. H. (1980). The fact of nursing research in the professional nursing journal. *The Korean Nurse*, 19(3), 54-64.

Kim, M. I. (1994). Analysis of The concept and research method in Korean nursing research: 1961-1990. *Korean Journal of Nursing Quartery*, 3(1), 180-206.

Kim, M. I., Cho, W. J. & Kim, E. S. (1987). Analysis of The community nursing research appeared in major journal of The Korean Academy of Nursing and adjacent field. *The Journal of Nursing*, 10, 24-35.

- Abstract -

The Trends of Nursing Research in the Journals of Seven Branches of the Korean Academy of Nursing

Kim, Soya-Ja[1] · *Kim, Kwuy-Bun*[2]
Yi, Myung-Sun[3] · *Lee, Kwang-Ja*[4]
Ahn, Yang-Heui[5] · *Kim, Hee-Soon*[6]
Park, Young-Joo[7] · *Koh, Myung-Suk*[8]
Sohng, Kyeong-Yae[9]

This study was designed to analyze the research methodology and the key concepts used in articles published in each nursing journal of seven branches of the Korean Academy of Nursing. The purpose of this study was for reflecting the trends of nursing research and suggesting the direction of future nursing research in Korea. One thousand three hundred seventy two articles published in seven nursing journals from the beginning year of 2000 were analyzed. The prevailing research designs for these journals were the non-experimental design ranging from 54.3% to 75.7%, the experimental design ranging from 6.2% to 30.4%, and qualitative research design ranging from 3.7% to 10.6%. Research subjects were 10.0% to 46.0% for clients with health problems, 2.1% to 42.4% for generally healthy persons, 1.4% to 43.9% for primary care-givers, 7.0% to 53.5% for nurses or nursing students, and 3.1% to 7.3% for health organizations or nursing organizations. The data collection method used most often self-report questionnaires using psychosocial measures. Interviewing methods and physiologic measures were used relatively few times. The domains of the key concepts that prevailed was personal domain and health domain. This study has the limitation of focusing on only the superficial structural analysis rather than in-depth content analysis of each article. However, this study is the first study for reflecting the trends of nursing research based on each journal of seven branches of the Korean Academy of Nursing.

Key words : Nursing Research Trend

1) Professor, College of Nursing Yonsei University; Researcher of RIHHC
2) Professor, College of Nursing Science Kyung Hee University
3) Associate Professor, College of Nursing Seoul University
4) Professor, College of Nursing Ewha Womans University
5) Associate Professor, Dept. of Nursing Yonsei University Wonju College of Medicine
6) Associate Professor, College of Nursing Yonsei University
7) Professor, College of Nursing Korea University
8) Assistant Professor, Dept. of Nursing Sahmyuk University
9) Associate Professor, College of Nursing The Catholic University