



중증정신질환자의 사회적 연결망의 특성과 함의

2018.11.2
홍선미(한신대)

정신장애인의 지역사회 네트워크

■ 중증정신질환자에게 지역사회는 어떤 의미인가?

살아가면서 필요한 다양한 상호작용이 지역사회내에서 이루어지고 있는가?

■ 네트워크란 복수의 사람, 조직, 사물 등을 연결시키는 일정한 관계

개인 및 조직, 기관 간에 상호작용을 통하여 자원을 교환하는 사회적 체계의 의미
인간은 자신이 생존하는데 필요한 모든 자원을 갖고 있지 못하기 때문에
쌍방의 이익추구를 위해 자발적이고 협조적인 교환행위에 참여

■ 복합적인 욕구해결을 위해 다양한 서비스와 자원을 필요, 공식적, 비공식적 네트워크를 구성하여 인적, 물적, 정보 지원체계를 마련

정신장애인의 욕구와 특성상 의료, 재활, 주거, 생계보장, 일상생활지원 등
보건 및 복지서비스 욕구가 복합적으로 요구되고 있음에도 불구하고,
정신장애인의 특징으로 인해 지역의 다양한 자원들이 적극 연계·활용되지 못함
정신건강복지센터나 정신재활시설 등 정신보건네트워크에 한정되는 경향성

정신장애인의 사회적 연계망 분석

- **정신장애인의 공식적·비공식적 지지망의 특성을 파악하여 일상적 삶을 이해하고 공식적 서비스지원의 보완적 자료로 활용**
 - 지역사회 내 다양한 공식 및 비공식 자원의 연계 여부
 - 정신장애인의 서비스기관에 대한 접근성
 - 서비스이용빈도 및 서비스내용 등 세부적인 지역사회 서비스이용실태
 - 가족 및 이웃을 비롯한 지역사회 내 비공식적 자원현황 및 지원실태

- **정신건강복지센터 서비스 등록회원 148명 조사**
 - 만 19세이상의 등록 정신질환자 중 432명 중 147명 조사참여
 - 센터 혹은 가구방문을 통하여 1:1 개별 면접조사
 - SPSS 18.0을 이용하여 분석

정신장애인의 사회적 연계망 분석

■ 설문 구성

분류	문항
서비스 이용경험	정신보건서비스기관 및 사회복지기관 인지도
	정신보건서비스기관 및 사회복지기관 이용경험
	정신보건서비스기관 및 사회복지기관 서비스에 대한 만족도
공식 및 비공식 네트워크와의 관계	공식 및 비공식 네트워크에 대한 중요정도
	공식 및 비공식 네트워크와의 일상생활 경험 정도
	공식 네트워크내 전문가의 도움요청 및 실제 도움 정도
	비공식 네트워크내 주변사람들과의 접촉 수준
	비공식 네트워크내 주변사람들에 대한 도움요청 및 실제 도움 정도

정신장애인의 사회적 연계망 분석

■ 중증정신질환자의 퇴원시 공식적 서비스에 인지수준

정신의료기관에서 퇴원하는 정신장애인에 대해 퇴원계획 및 사후관리를 통해 지역사회내 관련기관으로 인입하는 것은
지역사회에서의 안정적인 정착 및 생활유지에 중요한 의미를 갖고 있기 때문에 퇴원시 지역사회의 공식적 서비스에 대한 인지도는 중요한 의미

■ 퇴원시 지역사회 정신건강 서비스에 인지수준

항목	명	%
① 예	111	80.4
② 아니오	27	19.6
합계	138	100.0

정신장애인의 사회적 연계망 분석

■ 중증정신질환자의 공식적서비스(정신보건)에 대한 인지여부(지난 1년간)

정신보건서비스(지난 1년간)	인지여부		
	예	아니오	합계
1) 정신건강복지센터	131	12	143
	91.6%	8.4%	100.0%
2) 정신재활시설(사회복귀시설 주간재활)	74	67	141
	52.5%	47.5%	100.0%
3) 정신재활시설(사회복귀시설 주거시설)	60	79	139
	43.2%	56.8%	100.0%
4) 중독관리통합지원센터	19	117	136
	13.9%	85.7%	100.0%
5) 낮병원	45	95	140
	31.9%	68.1%	100.0%
6) 병원(외래)	139	8	147
	94.6%	5.4%	100.0%
7) 보건소	115	28	143
	79.9%	20.1%	100.0%

정신장애인의 사회적 연계망 분석

■ 중증정신질환자의 공식적서비스(사회복지기관) 인지여부(지난 1년간)

사회복지기관(지난 1년간)	인지여부		
	예	아니오	합계
1) 장애인복지관	61	78	139
	43.9%	56.1%	100.0%
2) 종합사회복지관	64	75	139
	46.0%	54.0%	100.0%
3) 지역자활센터	32	104	136
	23.5%	76.5%	100.0%
4) 장애인 직업재활시설	46	91	137
	33.6%	66.4%	100.0%
5) 읍면동주민센터	115	25	140
	82.1%	17.9%	100.0%
6) 무한돌봄센터	35	101	136
	25.7%	74.3%	100.0%

정신장애인의 사회적 연계망 분석

■ 중증정신질환자의 공식적 서비스 방문(이용) 빈도

정신보건서비스(지난 1년간)	인지여부		
	예	아니오	합계
병원(외래)	127	6	133
	95.5%	4.5%	100.0%
보건소	59	26	85
	69.4%	30.6%	100.0%
정신건강복지센터	54	31	85
	63.5%	36.5%	100.0%
정신재활시설(사회복귀시설)	36	44	80
	45.0%	55.0%	100.0%
읍면동주민센터	86	24	110
	78.2%	21.8%	100.0%
종합사회복지관	32	49	81
	39.5%	60.5%	100.0%
장애인복지관	15	53	68
	22.1%	77.9%	100.0%

■ 중증정신질환자의 전문가와의 네트워크 수준(지난 6개월간)

항목	접촉안함	매일	주2-3	주1회	월2-3회	월1회	년3-4회	년1-2회	년1회미만	합계
정신건강복지센터 직원	5 3.7%	2 1.5%	12 8.9%	7 5.2%	10 7.4%	70 51.9%	17 12.6%	7 5.2%	5 3.7%	135 100.0%
정신재활시설(주간/직업재활)직원	5 8.6%	14 24.1%	14 24.1%	3 5.2%	1 1.7%	8 13.8%	1 1.7%	0 0.0%	12 20.7%	58 100.0%
정신재활시설(거주시설) 직원	7 13.7%	19 37.3%	2 3.9%	1 2.0%	1 2.0%	8 15.7%	1 2.0%	0 0.0%	12 23.5%	51 100.0%
낮병원 직원	12 29.3%	1 2.4%	2 4.9%	0 0.0%	0 0.0%	10 24.4%	1 2.4%	0 0.0%	15 36.6%	41 100.0%
병원(외래포함) 직원	1 0.8%	5 4.0%	2 1.6%	2 1.6%	15 12.1%	87 70.2%	5 4.0%	3 2.4%	4 3.2%	124 100.0%
보건소 직원	9 15.8%	1 1.8%	1 1.8%	1 1.8%	4 7.0%	9 15.8%	7 12.3%	13 22.8%	12 21.1%	57 100.0%
중독관리통합지원센터 직원	12 31.6%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	2 5.3%	7 18.4%	2 5.3%	0 0.0%	15 39.5%	38 100.0%
장애인직업재활기관 직원	11 27.5%	2 5.0%	0 0.0%	1 2.5%	2 5.0%	8 20.0%	1 2.5%	0 0.0%	15 37.5%	40 100.0%
장애인복지관 직원	12 31.6%	1 2.6%	0 0.0%	1 2.6%	2 5.3%	6 15.8%	1 2.6%	0 0.0%	15 39.5%	38 100.0%
지역자활센터 직원	12 32.4%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	3 8.1%	7 18.9%	1 2.7%	0 0.0%	14 37.8%	37 100.0%
사회복지기관 (복지관포함) 직원	10 21.3%	5 10.6%	3 6.4%	1 2.1%	2 4.3%	11 23.4%	2 4.3%	1 2.1%	12 25.5%	47 100.0%
동주민센터공무원	4 4.9%	0 0.0%	0 0.0%	1 1.2%	3 3.7%	22 27.2%	24 29.6%	15 18.5%	12 14.8%	81 100.0%
무한돌봄센터 사례관리자	12 30.0%	0 0.0%	1 2.5%	0 0.0%	0 0.0%	8 20.0%	2 5.0%	1 2.5%	16 40.0%	40 100.0%

■ 중증정신질환자의 정신보건서비스기관 만족도 (지난 1년간)

	기관명	① 매우불만족	② 불만족	③ 보통	④ 만족	⑤ 매우 만족	⑥ 해당없음	합계
정신 보건 서비스 (지난 1년간)	정신건강 복지센터	0(0.0%)	1(0.7%)	25(17.7%)	43(30.5%)	60(42.6%)	1(28.5%)	141(100.0%)
		0(0.0%)	1(0.1%)	25(19.4%)	43(33.3%)	60(46.5%)		129(100.0)
	정신재활시설 (주간/직업재활)	0(0.0%)	1(0.7%)	9(6.4%)	12(8.5%)	15(10.6%)	104(73.8%)	141(100.0%)
		0(0.0%)	1(2.7%)	9(24.3%)	12(32.4%)	15(40.5%)		37(100.0%)
	정신재활시설 (거주시설)	1(0.7%)	1(0.7%)	6(4.3%)	13(9.2%)	10(7.1%)	110(78.0%)	141(100.0%)
		1(3.2%)	1(3.2%)	6(19.4%)	13(41.9%)	10(32.3%)		31(100.0%)
	중독관리 통합지원센터	0(0.0%)	0(0.0%)	6(4.4%)	3(2.2%)	1(0.7%)	126(92.6%)	136(100.0%)
		0(0.0%)	0(0.0%)	6(60.0%)	3(30.0%)	1(10.0%)		10(100.0%)
	낯병원	0(0.0%)	2(1.5%)	7(5.1%)	4(2.9%)	9(6.6%)	115(83.9%)	137(100.0%)
		0(0.0%)	2(9.0%)	7(31.8%)	4(18.9%)	9(40.9%)		22(100.0%)
	병원(외래)	1(0.7%)	5(3.4%)	34(23.4%)	39(26.9%)	50(34.5%)	16(11.0%)	145(100.0%)
		1(0.8%)	5(3.9%)	34(26.4%)	39(30.2%)	50(38.8%)		129(100.0%)
	보건소	0(0.0%)	2(1.5%)	17(12.5%)	19(14.0%)	17(12.5%)	81(59.6%)	136(100.0%)
		0(0.0%)	2(3.6%)	17(30.9%)	19(34.5%)	17(30.9%)		55(100.0%)

■ 중증정신질환자의 사회복지기관 만족도 (지난 1년간)

	기관명	① 매우불만족	② 불만족	③ 보통	④ 만족	⑤ 매우 만족	⑥ 해당없음	합계
사회 복지 기관 (지난 1년간)	장애인 복지관	1(0.7%)	0(0.0%)	4(3.0%)	2(1.5%)	5(3.7%)	122(91.0%)	134(100.0%)
		1(8.3%)	0(0.0%)	4(33.3%)	2(16.7%)	5(41.7%)		12(100.0%)
	종합사회 복지관	1(0.7%)	0(0.0%)	7(5.1%)	12(8.8%)	5(3.6%)	112(81.8%)	137(100.0%)
		1(4.0%)	0(0.0%)	7(28.0%)	12(48.0%)	5(20.0%)		25(100.0%)
	지역자활 센터	1(0.7%)	1(0.7%)	3(2.2%)	5(3.7%)	1(0.7%)	125(91.9%)	136(100.0%)
		1(9.0%)	1(9.0%)	3(27.3%)	5(45.5%)	1(9.0%)		11(100.0%)
	장애인직업 재활시설	1(0.7%)	1(0.7%)	5(3.6%)	8(5.8%)	4(2.9%)	119(86.2%)	138(100.0%)
		1(5.3%)	1(5.3%)	5(26.3%)	8(42.1%)	4(21.1%)		19(100.0%)
	동주민 센터	2(1.4%)	0(0.0%)	21(14.9%)	25(17.7%)	25(17.7%)	68(48.2%)	141(100.0%)
		2(2.7%)	0(0.0%)	21(28.8%)	25(34.2%)	25(34.2%)		73(100.0%)
	무한돌봄 센터	1(0.7%)	1(0.7%)	5(3.7%)	3(2.2%)	2(1.5%)	123(91.1%)	135(100.0%)
		1(8.3%)	1(8.3%)	5(41.7%)	3(25.0%)	2(16.7%)		12(100.0%)
	기타	0(0.0%)	0(0.0%)	3(5.4%)	2(3.6%)	0(0.0%)	51(91.1%)	56(100.0%)
		0(0.0%)	0(0.0%)	3(60.0%)	2(40.0%)	0(0.0%)		5(100.0%)

■ 공식 및 비공식 네트워크 내 사람들에 대한 인식
(내 인생에 중요한 영향을 미친 사람)

항목	중복응답사례	중복응답백분율	사례백분율
○ 없음	2	1.5%	1.5%
① 부모	66	50.0%	50.0%
② 형제	24	18.2%	18.2%
③ 자녀	10	7.6%	7.6%
④ 3촌 이상의 친척	1	0.8%	0.8%
⑤ 공동입주자/동거인	9	6.8%	6.8%
⑧ 교회신도	3	2.3%	2.3%
⑨ 인접한 이웃주민	1	0.8%	0.8%
⑩ 친구(비장애)	2	1.5%	1.5%
⑪ 센터동료/당사자	-	-	-
⑫ 정신건강센터 직원	2	1.5%	1.5%
⑬ 사회복귀시설 직원(주간/직업재활)	4	3.0%	3.0%
⑭ 사회복귀시설 직원(거주시설)	1	0.8%	0.8%
⑮ 병원 직원(입레포함)	4	3.0%	3.0%
지역자활센터 직원	1	0.8%	0.8%
복지관 포함 사회복지기관 직원	2	1.5%	1.5%

■ 공식 및 비공식 네트워크 내 사람들과의 접촉 경험

항목	접촉 안함	매일	주2-3	주1회	월2- 3회	월1회	년3- 4회	년1-2회	년1회미 만	합계
부모	10 10.6%	55 58.5%	4 4.3%	2 2.1%	3 3.2%	7 7.4%	2 2.1%	5 5.3%	6 6.4%	94 100.0%
형제	2 1.7%	16 13.9%	9 7.8%	6 5.2%	16 13.9%	25 21.7%	21 18.3%	11 9.6%	9 7.8%	115 100.0%
자녀	8 17.4%	14 30.4%	0 0.0%	1 2.2%	2 4.3%	4 8.7%	2 4.3%	2 4.3%	13 28.3%	46 100.0%
3촌 이상의 친척	5 11.4%	2 4.5%	0 0.0%	2 4.5%	4 9.1%	5 11.4%	8 18.2%	5 11.4%	13 29.5%	44 100.0%
공동입주자/ 동거인	5 12.5%	22 55.0%	2 5.0%	2 5.0%	0 0.0%	2 5.0%	0 0.0%	0 0.0%	7 17.5%	40 100.0%
고용주	5 20.0%	5 20.0%	4 16.0%	1 4.0%	1 4.0%	2 8.0%	0 0.0%	0 0.0%	7 28.0%	25 100.0%
직장동료	4 13.8%	11 37.9%	3 10.3%	1 3.4%	1 3.4%	0 0.0%	0 0.0%	1 3.4%	8 27.6%	29 100.0%
교회신도	6 9.0%	3 4.5%	8 11.9%	24 35.8%	10 14.9%	7 10.4%	2 3.0%	0 0.0%	7 10.4%	67 100.0%
인접한 이웃주민	6 11.8%	12 23.5%	9 17.6%	5 9.8%	5 9.8%	2 3.9%	1 2.0%	1 2.0%	10 19.6%	51 100.0%
친구(비장애)	4 8.0%	3 6.0%	2 4.0%	4 8.0%	6 12.0%	10 20.0%	4 8.0%	4 8.0%	13 26.0%	50 100.0%
센터동료/당사자	1 1.9%	17 32.7%	11 21.2%	2 3.8%	2 3.8%	8 15.4%	4 7.7%	1 1.9%	6 11.5%	52 100.0%
기타()	0 0.0%	4 33.3%	2 16.7%	1 8.3%	1 8.3%	0 0.0%	0 0.0%	1 8.3%	3 25.0%	12 100.0%

■ 공식 및 비공식 네트워크 내 사람들과의 접촉 유형

항목	전화하기		20분 이상 이야기		산책하기		차 마시기		식사하기		장보기		쇼핑하기		영화관가기		집에 놀러가기		여행가기		기타()	
	명	%	명	%	명	%	명	%	명	%	명	%	명	%	명	%	명	%	명	%	명	%
없음	2	1.5	-	-	9	12.9	5	6.8	4	3.4	7	8.8	4	6.5	3	4.8	3	5.8	3	5.3	1	25.0
부모	36	27.5	38	29.5	15	21.4	22	30.1	48	40.7	23	28.7	19	30.6	9	14.3	7	13.5	13	22.8	1	25.0
형제	33	25.2	18	14.0	5	7.1	2	2.7	10	8.5	8	10.0	5	8.1	3	4.8	5	9.6	3	5.3	-	-
자녀	14	10.7	9	7.0	6	8.6	5	6.8	8	6.8	8	10.0	6	9.7	2	3.2	-	-	2	3.5	-	-
3촌이상 인 친척	3	2.3	1	.8	1	1.4	-	-	-	-	1	1.3	-	-	-	-	2	3.8	1	1.8	-	-
공동입주 자/동거인	6	4.6	13	10.1	8	11.4	8	11.0	20	16.9	15	18.8	8	12.9	10	15.9	2	3.8	4	7.0	1	25.0
고용주	1	.8	1	.8	-	-	-	-	1	.8	-	-	-	-	2	3.2	2	3.8	1	1.8	-	-
직장동료	-	-	1	.8	-	-	1	1.4	1	.8	-	-	3	4.8	2	3.2	-	-	6	10.5	-	-
교회신도	-	-	1	.8	2	2.9	4	5.5	1	.8	1	1.3	1	1.6	5	7.9	2	3.8	3	5.3	-	-
인접한 이웃주민	-	-	-	-	1	1.4	4	5.5	2	1.7	1	1.3	-	-	1	1.6	7	13.5	-	-	-	-
친구 (비장애)	10	7.6	2	1.6	5	7.1	2	2.7	1	.8	-	-	3	4.8	4	6.3	9	17.3	2	3.5	1	25.0
센터동료/ 당사자	9	6.9	6	4.7	10	14.3	12	16.4	9	7.6	5	6.3	7	11.3	12	19.0	9	17.3	6	10.5	-	-

■ 중증정신질환자의 가족관계 만족도

사례수	최소값	최대값	평균	표준편차
147	.00	10.00	5.8776	2.70185

■ 중증정신질환자의 가족관계

항목	명	%
갈등 없이 잘 지내고 있음	100	73.0
갈등은 있으나 주변 또는 전문가의 도움으로 해결하고 있음	22	16.1
부모 또는 자녀와의 갈등으로 어려움이 있음	15	10.9
합계	137	100.0

■ 중증정신질환자의 대인관계

항목
충분한 사회적 관계를 맺을 수 있고, 충분한 친구가 있음.
주간재활센터에 참여하거나 친구사귀기 등의 지원을 받음
외롭거나 소외감을 자주 느낌.
합계

■ 중증정신질환자의 지역사회활동

방문 장소(지난 6개월간)	인지여부		
	예	아니오	합계
1) 마트	123	8	139
	93.9%	6.1%	100.0%
2) 음식점	103	14	139
	88.0%	12.0%	100.0%
3) 공원	93	22	115
	80.9%	19.1%	100.0%
4) 교회	73	29	137
	71.6%	28.4%	100.0%
5) 영화관	61	30	91
	67.0%	33%	100.0%
6) 카페	49	38	87
	56.3%	43.7%	100.0%
7) 도서관	30	49	79
	38.0%	62.0%	100.0%

정신장애인의 사회적 연계망 분석

■ 정신장애인의 자기중심적 네트워크(ego-centric network)분석

- 사회 네트워크 분석 (social network analysis)은 네트워크에서 행위자들 간 상호작용, 연계성, 역할 등의 유형을 찾아내어 네트워크 내에 보이지 않는 흐름을 가시화 시키는 시스템 접근법의 연구방법
- 자기중심적(ego-centric)네트워크는 분석의 초점이 되는 개인이 인지하는 연결망 무작위로 추출된 응답자를 중심으로 응답자의 정보를 통해 표현되는 연결망을 의미
- 본 연구의 자아중심적 네트워크는 정신장애인 주변에 1차의 관계를 가지고 있는 공식 및 비공식 관계의 타자로 구성된 네트워크를 중심으로 피조사자(정신장애인)로부터 가까운 연결망 구조를 파악 양방향 또는 전체 네트워크 파악에는 한계

응답자들이 이용하는 서비스기관의 접촉한 관계유형 수 및 이용빈도 등을 중심으로 평균 및 이용도(○ 낮음, 1 높음)로 변환 코딩하여 분석

자아중심연결망크기를 의미하는 접촉한 관계유형의 수는 관계유형별 네트워크를 1로 고정하고 전체 관계유형의 수를 고려하기 때문에 정신장애인이 접촉하는 기관들의 내부직원수가 아닌 접촉하는 직원이 있는 기관들의 수를 합한 것을 연결망 수로 고려

정신장애인의 사회적 연계망 분석

정신장애인의 자기중심적 네트워크의 전문가네트워크 유형수 변환값

관계유형	사례수(단위 :명)
정신건강센터 직원	130
사회복귀시설(주간/직업재활)직원	53
사회복귀시설(거주시설) 직원	44
낮병원 직원	29
병원(입레포함) 직원	123
보건소 직원	48
중독관리통합지원센터 직원	26
장애인직업재활기관 직원	29
장애인복지관 직원	26
지역자활센터 직원	25
사회복지기관 직원	37
동주민센터 직원	77
무한돌봄센터 사례관리자 직원	28
기타 기관 직원	13

정신장애인의 사회적 연계망 분석

■ 정신장애인의 자기중심적 네트워크의 비공식네트워크 유형수 변환값

접촉빈도	사례수
부모	84
형제	113
자녀	38
3촌이상의 친척	39
공동입주자/동거인	35
고용주	20
직장동료	25
교회신도	61
이웃주민	45
친구(비장애)	46
센터동료/당사자	51
기타	12

정신장애인의 사회적 연계망 분석

■ 정신장애인의 공식적 네트워크 밀도

연결망에 참여하는 사람들이 연결되어 있는 정도로 관계의 결속 또는 응집정도를 의미

항목	밀도(Density)	표준편차
네트워크 지수값	0.3875	0.4872

네트워크 결과(2-mode 네트워크)	연결수(단위: 개)
전체 관계 가능한 연결수(148명 × 14개 기관)	2,072
실제 연결한 수	803
정신장애인 148명 중 1명당 연결가능한 기관수	14
평균 관계의 수	5.4257
표준편차	4.6262
최대값	14
최소값	0

정신장애인의 사회적 연계망 분석

■ 정신장애인의 비공식적 네트워크 밀도

연결망에 참여하는 사람들이 연결되어 있는 정도로 관계의 결속 또는 응집정도를 의미

항목	밀도(Density)	표준편차
네트워크 지수값	0.3204	0.3843

네트워크 결과(2-mode 네트워크)	연결수(단위: 개)
전체 관계 가능한 연결수(148명 × 12개 주체)	1,776
실제 연결한 수	569
정신장애인 148명 중 1명당 연결가능한 주체수	12
평균 관계의 수	3.84
표준편차	1.58
최대값	8
최소값	0

정신장애인의 사회적 연계망 분석

■ 정신장애인의 공식적 네트워크 강도

연결망 참여자들이 얼마나 자주 접촉하는가의 빈도 등으로 측정

접촉빈도	사례수	최소값	최대값	평균	표준편차
정신건강복지센터 직원	130	1	8	4.83	1.431
정신재활시설(주간/직업재활)직원	53	1	8	3.72	2.720
정신재활시설(거주시설) 직원	44	1	8	3.91	2.987
낮병원 직원	29	1	8	6.24	2.116
병원(외래포함) 직원	123	1	8	4.82	1.181
보건소 직원	48	1	8	6.17	1.693
중독관리통합지원센터 직원	26	4	8	6.73	1.564
장애인직업재활기관 직원	29	1	8	6.17	2.189
장애인복지관 직원	26	1	8	6.46	2.024
지역자활센터 직원	25	4	8	6.60	1.658
사회복지기관 직원	37	1	8	5.19	2.504
동주민센터 직원	77	3	8	6.10	1.176
무한돌봄센터 사례관리자 직원	28	2	8	6.75	1.647
기타 기관 직원	13	1	8	4.46	2.787
전체평균				5.58	

정신장애인의 사회적 연계망 분석

■ 정신장애인의 비공식적 네트워크 강도

연결망 참여자들이 얼마나 자주 접촉하는가의 빈도 등으로 측정

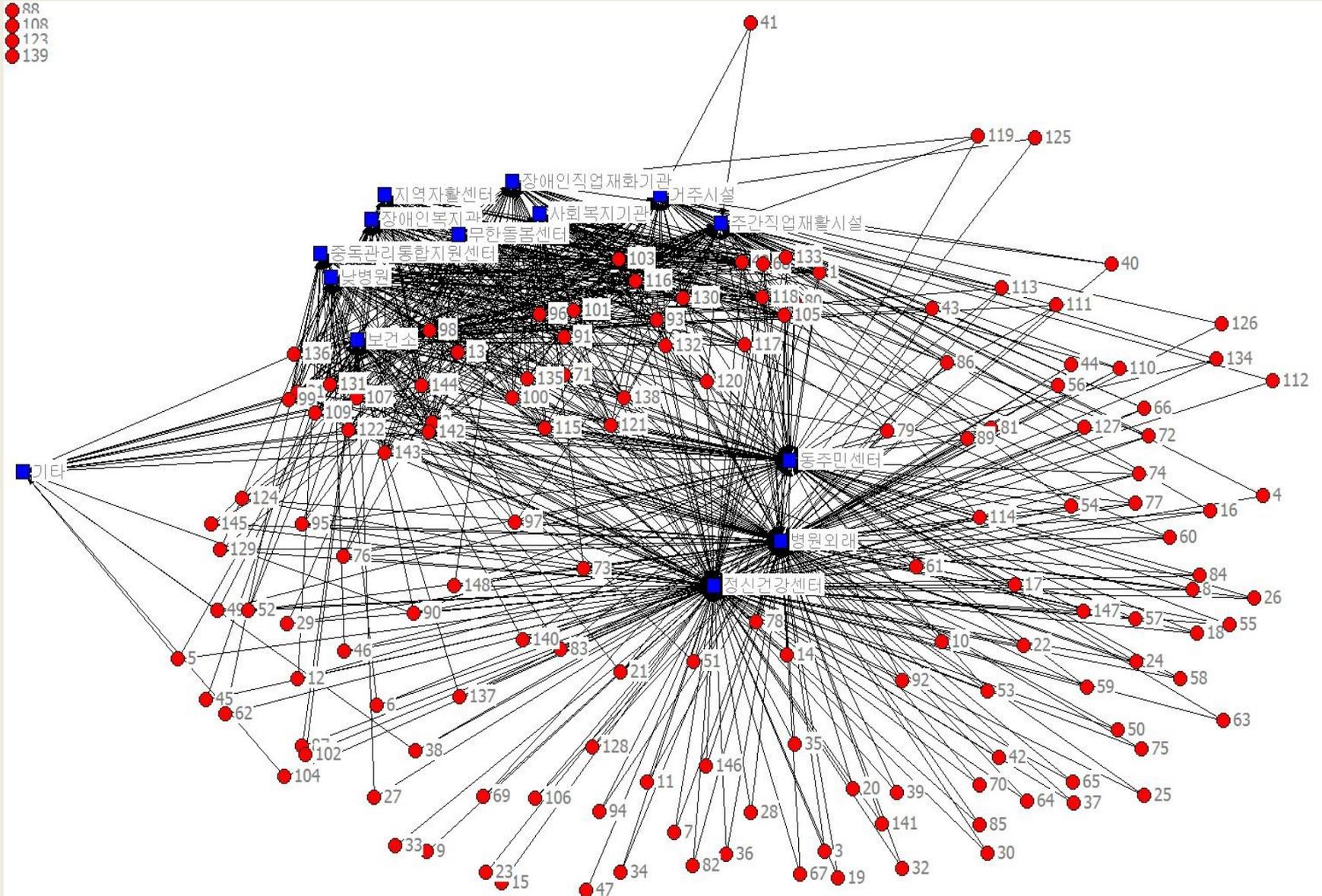
접촉빈도	사례수	최소값	최대값	평균	표준편차
부모	84	1	8	2.51	2.41
형제	113	1	8	4.57	2.12
자녀	38	1	8	4.61	3.08
3촌이상의 친척	39	1	8	6.05	1.96
공동입주자/동거인	35	1	8	2.80	2.83
고용주	20	1	8	4.30	3.03
직장동료	25	1	8	3.80	3.21
교회신도	61	1	8	3.84	1.86
이웃주민	45	1	8	3.73	2.70
친구(비장애)	46	1	8	5.41	2.20
센터동료/당사자	51	1	8	3.37	2.48
기타	12	1	8	3.83	3.04
전체				4.07	

정신장애인의 사회적 연계망 분석

■ 정신장애인의 공식적 네트워크 중심성

각 기관별 전문가	연결중심성 (Degree)	근접 중심성 (Closeness)	매개 중심성 (Betweenne)
정신건강복지센터	0.912	0.926	0.390
정신재활시설(주간재활)	0.392	0.509	0.038
정신재활시설(거주시설)	0.345	0.489	0.030
낮병원	0.277	0.463	0.009
병원인래	0.838	0.829	0.274
보건소	0.385	0.506	0.032
중독관리통합지원센터	0.257	0.455	0.007
장애인직업재활기관	0.270	0.460	0.009
장애인복지관	0.257	0.455	0.007
지역자활센터	0.250	0.453	0.004
사회복지기관	0.318	0.478	0.013
동주민센터	0.547	0.588	0.089
무한돌봄센터	0.270	0.460	0.007
기타	0.108	0.408	0.003

정신장애인의 공식적 네트워크 2-mode network socio diagram

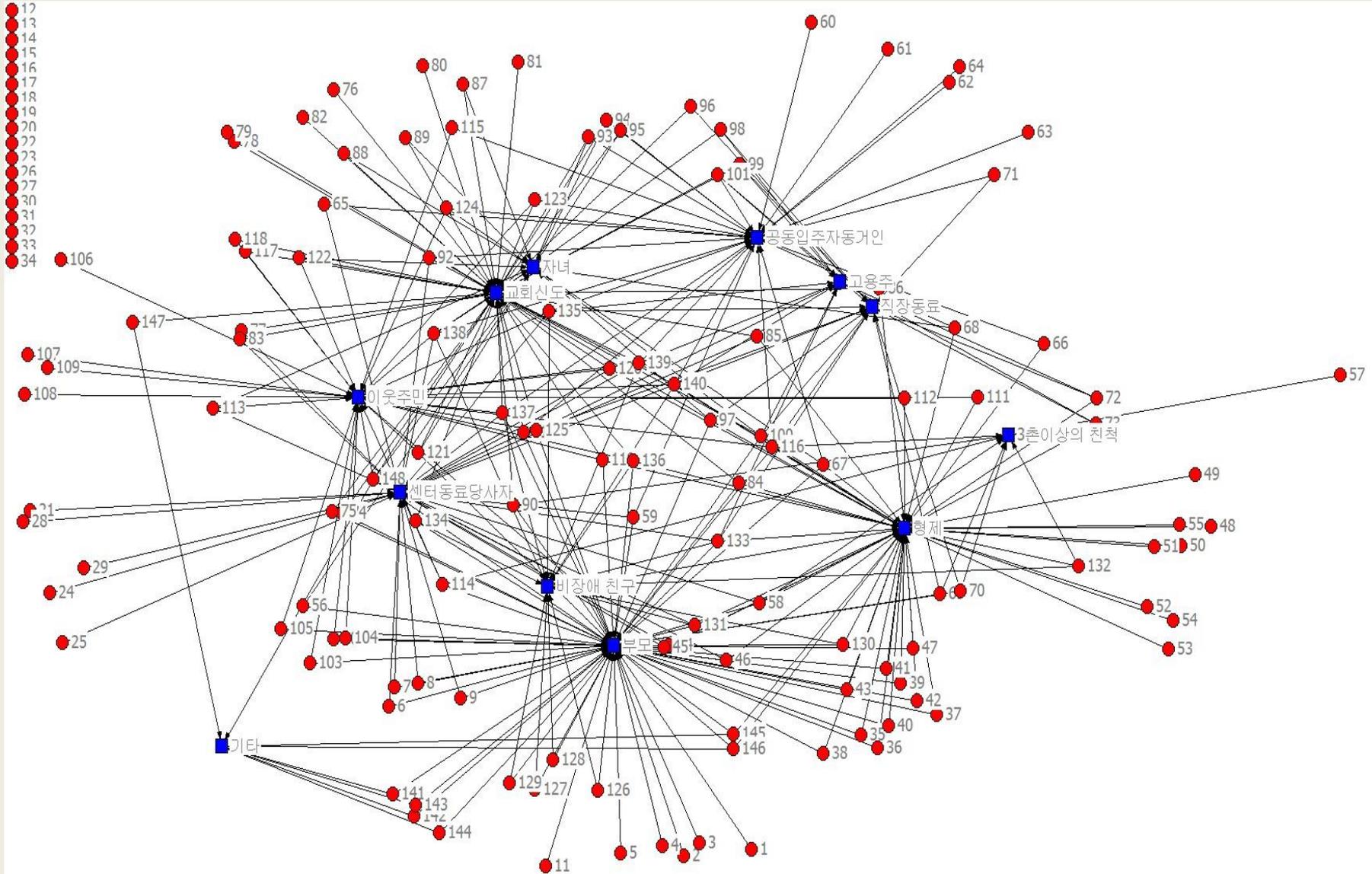


정신장애인의 사회적 연계망 분석

■ 정신장애인의 비공식적 네트워크 중심성

항목	연결중심성 (egree)	근접 중심성 (Closeness)	매개 중심성 (Betweenne)
부모	0.432	0.599	0.305
형제	0.318	0.535	0.189
자녀	0.115	0.445	0.023
3촌이상의 친척	0.054	0.423	0.014
공동입주자동거인	0.176	0.470	0.092
고용주	0.074	0.429	0.009
직장동료	0.108	0.445	0.024
교회신도	0.304	0.528	0.193
이웃주민	0.209	0.486	0.101
비장애 친구	0.101	0.443	0.017
센터동료당사자	0.216	0.486	0.107
기타	0.054	0.392	0.004

정신장애인의 비공식적 네트워크 2-mode network socio diagram



Q&A

thank you!