

Original Article

## 한의원 환경 및 한의사의 진료 현황에 대한 연구

박요한, 황대선, 신현규  
한국한의학연구원 한약EBM연구센터

### A Survey of the Medical Treatment Environment in Traditional Korean Medicine Clinics

Yo-Han Bak, Dae-Sun Huang, Hyeun-Kyoo Shin

Herbal Medicine EBM Research Center, Korea Institute of Oriental Medicine

**Objective:** To check the status of traditional Korean medical doctors' medical services amid the continual increase in the number of traditional Korean medicine clinics.

**Methods:** A survey of traditional Korean medicine clinics based on questionnaire sheets mailed to 4,200 out of 10,895 clinics, of which 465, or 11.0%, responded, in the June 1, 2008 to December 9, 2008 period.

**Results:**

1. 65.6% of the traditional Korean responding clinics are doing business in a rented space; 92.1% of them are one-person institutions; 24.4% of them, i.e., the largest group of those surveyed, operate in a space sized 41 (123 m<sup>2</sup>)~50 pyeong (150m<sup>2</sup>). The number of sick beds installed in their facilities comes to 7.9 on average.
2. Concerning support staff, 190 of them (or 40.9%), i.e., the largest group of those surveyed, employ two people in this capacity. They generally comprise assistant nurses (48.7%) and others (47.6%).
3. The size of the space used by the clinics is showing a tendency to increase. The number of sick beds and support staff, including assistant nurses, reached a peak in 2006, and has been on the decrease since then.
4. The average number of on-days comes to six days a week among 92.6% of those surveyed. Their average daily service hours come to 9 hours and 33 minutes (from 9:17 am to 6:50 pm).
5. Per-patient service time: 14 minutes on average; per-patient acupuncture time: 18.8 minutes; per-patient moxa cautery time: 10.1 minutes per-patient; boil-cupping time: 5.7 minutes; per-patient physical treatment: 28 minutes.

**Conclusion:** Periodical studies should be carried out concerning desirable ways of developing traditional Korean medicine clinics with the focus on the facilities, doctors' service hours, and types of service.

**Key Words :** Traditional Korean medicine (TKM), Traditional Korean medicine clinics, Time of medical treatment, Form of medical treatment

### 서론

2010년 현재 한의사 인력은 16,175명이며, 이중 한의원에 근무하는 한의사는 13,232명으로 전체 대비 82%를 차지하여<sup>1)</sup>, 한의대를 졸업한 대다수 한의

사들이 한의원을 개원하여 한방 의료를 하는 것으로 나타났다. 지난 10년을 비교하여 보면, 2000년 한의원 7,243개소, 한의사 8,845명에서 2010년 11,968개소, 16,038명으로<sup>2)</sup> 한의원의 양적 변화는 급격히 일어나고 있는 시점이다. 그러나 이렇게 늘어나는 한

• Received : 8 April 2011

• Revised : 8 July 2011

• Accepted : 8 July 2011

• Correspondence to : 신현규(Hyeun-Kyoo Shin)

대전시 유성구 전민동 461-24번지 한국한의학연구원 한약EBM센터

Tel : +82-42-868-9464, Fax : +82-42-864-2120, E-mail : hkshin@kiom.re.kr

의원 및 한의사의 변화 상황에서 진료 환경과 한의사의 근무 및 진료 형태 등에 대한 연구가 미약한 실정이다.

본 연구에서는 한의원 진료 환경과 한의사의 근무 및 진료 형태에 대한 조사 분석, 각 연도별 변화 추이를 통하여, 현재 한의원을 하는 혹은 개원을 준비하는 한의사들에게 개원 한의사들의 현황 정보를 제공하여, 보다 나은 한방 진료 환경 개선을 위한 기초 자료로 활용하고자 한다.

### 연구 방법

#### 1. 조사 방법 및 대상

2008년 6월 1일부터 12월 9일까지, 전체 한의원 10,895개중 4,200개소에 지역별로 우편으로 설문지를 발송하였고, 그 중 회수된 한의원 465개소(11.0% 회수율)를 대상으로 분석하였다.

#### 2. 조사내용

한의원의 소유 형태, 개원 형태, 이전 횟수, 면적, 병상 수 등의 시설에 대한 현황과 한의원 당 한의사 수, 종사자 수, 직종 별 총 종사 인원, 직종별 종사자 인원 분포 등의 인력에 관한 현황, 주당 진료 일수,

출·퇴근 및 1일 근무시간 등의 근무 형태, 1회 진단 시간, 1회 유침 시간, 1회 뜸 시술 시간, 1회 부형 시술 시간, 1인당 물리치료 시행 건수와 시간 등의 진료 현황에 대한 설문 항목을 조사하였다.

### 연구결과

#### 1. 일반 현황

##### 1) 인구학적 특성

설문에 응한 한의사의 성별을 살펴보면, 남자 404명(90.9%), 여자 40명(9.1%)으로 조사되었다. 연령별로는, 40대가 194명(44.0%)으로 가장 많았으며, 다음으로 30대 174명(39.5%), 50대 46명(10.4%), 60대 12명(2.7%)임을 알 수 있었다(Table 1).

##### 2) 개원 기간

개원 기간별로는 5년 이하 개원 기간이 99명(22.6%), 10년 이하 109명(24.8%), 15년 이하 81명(18.5%), 20년 이하 74명(16.8%), 25년 이하 49명(11.2%), 26년 이상 27명(6.1%)이었다(Table 2).

#### 2. 시설 현황

##### 1) 소유 및 개원 형태

Table 1. Social Characteristics of Respondents

	Characteristics	Number of Respondents	%
Sex	Male	404	90.9
	Female	40	9.1
	Total	444	100
Age	20 - 29	9	2.0
	30 - 39	174	39.5
	40 - 49	194	44.0
	50 - 59	46	10.4
	60 - 69	12	2.7
	70and over	6	1.4
	Total	441	100

**Table 2.** Period Open of Clinic

Years	Number of Respondents	%
5and low	99	22.6
6 - 10	109	24.8
11 - 15	81	18.5
16 - 20	74	16.8
21 - 25	49	11.2
26and over	27	6.1
Total	439	100

한의원 소유 형태 설문에서 임대 한의원은 293개소(65.6%), 자가 소유 한의원은 168개소(34.4%)인 것으로 조사되었다. 1인 단독 개원이 417개소(92.1%)로 가장 많았으며, 그 외의 형태는 36개소(7.9%)로 이중에는 부원장이 있는 개원 20개소(4.4%), 공동 개원 12개소(2.7%), 기타 4개소(0.8%)인 것으로 조사되었다. 그리고 한의원 프랜차이즈 및 네트워크 가입 여부에 대한 설문, 미가입 439개소(96.1%)이고, 가입 18개소(3.9%)인 것으로 조사되었다(Table 3).

2) 이전 횟수

2008년 기준으로 한의원 이전 횟수에 대한 설문 결과, 이전이 없었다는 한의원이 168개소(38.2%)로 가장 많았으며, 1번 113개소(25.7%), 2번 78개소(17.7%)의 순으로 나타났다(Table 4).

3) 면적

한의원 공간 면적에 대한 설문조사에서, 41평 이상 50평 이하 한의원이 111개소(24.4%)로 가장 많았으며, 31평 이상 40평 이하 한의원은 97개소(21.3%), 21평 이상 30평 이하가 80개소(17.6%)순

**Table 3.** Possession and Management Form of Clinic

Distinction	Number of Respondents	%
Rent	293	65.6
Own	168	34.4
Total	461	100
Solo operation	417	92.1
Had the vice doctor of operation	20	4.4
Joint operation	12	2.7
Other	4	0.8
Total	453	100
Non operate franchises	439	96.1
Operate franchises	18	3.9
Total	457	100

**Table 4.** Number of Clinic Move

Distinction	Number of Respondents	%
0	168	38.2
1	113	25.7
2	78	17.7
3	54	12.3
4	19	4.3
5and over	8	1.8
Total	440	100

으로 조사되었다. 전체 한의원 평균은 52.1평이었다 (Table 5).

4) 병상 수

한의원내 침구시술을 하는 병상 수가 6~10개인 한의원이 288개소(62.7%)로 가장 많았으며, 5개 이하인 한의원은 94개소(20.5%)인 것으로 조사되었다. 평균 병상 수는 7.8개인 것으로 확인되었다(Table 6).

한의사가 1명 진료하는 한의원이 430개소(93.1%)로 가장 많았으며, 2명인 한의원이 28개소(6.1%), 3명 이상인 한의원이 4개소(0.8%)인 것으로 조사되었다. 한의사 이외에 보조 종사자 수는 2명인 한의원이 190개소(40.9%)로 가장 많았으며, 3명인 한의원이 128개소(27.6%), 1명인 한의원이 65개소(14.0%)인 것으로 조사되었다. 한의원 1개당 종사자 평균 인원수는 3명이었다. 직종별로 살펴보면, 간호조무사가 597명(48.7%)으로 가장 많았으며, 기타 보조원 583명(47.6%), 간호사는 46명(3.7%)인 것으로 조사되었다(Table 7).

3. 인력 현황

1) 한의사 및 종사자 수

**Table 5.** The Size of the Space Used by the TKM Clinics

Distinction(pyeong)	Number of Respondents	%
11 - 20	13	2.8
21 - 30	80	17.6
31 - 40	97	21.3
41 - 50	111	24.4
51 - 60	49	10.8
61 - 70	28	6.2
71 - 80	26	5.7
81 - 90	17	3.7
91 - 100	16	3.5
101and over	18	4.0
Total	455	100

**Table 6.** Number of Sickbed in TKM Clinic

Distinction	Number of Respondents	%
1 - 5	94	20.5
6 - 10	288	62.7
11 - 15	68	14.8
16 - 20	7	1.6
21 - 25	2	0.4
Total	459	100

**Table 7.** Number of Doctor and Assistance in TKM clinic

Doctor	Number of Respondents	%
1	430	93.1
2	28	6.1
3and over	4	0.8
Total	462	100

Assistance	Number of Respondents	%
1	65	14.0
2	190	40.9
3	128	27.6
4	38	8.2
5	30	6.5
6and over	13	2.7
Total	464	100

Type of occupation	Number of Respondents	%
Assistant Nurse	597	48.7
Others	583	47.6
Nurse	46	3.7
Total	1,226	100

2) 직종별 종사자 인원 분포  
 간호사가 근무하지 않는 한의원이 429개소(92.5%), 1명인 경우 27개소(5.8%), 2명인 경우 5개소(1.1%), 3명 이상인 경우 3개소(0.6%)였으며, 간호조무사의 경우 1명인 경우 203개소(43.8%)로 가장 많은 것으로 조사되었고, 2명 129개소(27.8%), 0명 92개소

(19.8%), 3명 이상 40개소(8.6%)였다. 그리고 기타 요원은 1명 170개소(36.6%), 0명 136개소(29.3%), 2명 104개소(22.4%), 3명 이상 54개소(11.6%)인 것으로 조사되었다. 한의원당 평균 종사 인원은 간호사 0.1명, 간호조무사는 1.5명, 기타요원 1.4명이었다(Table 8).

**Table 8.** Number of TKM Clinic by Type of Assistance

Assistance	0 Assistance	%	1 Assistance	%
Nurse	429	92.5	27	5.8
Assistant Nurse	92	19.8	203	43.8
Others	136	29.3	170	36.6
Assistance	2 Assistances	%	3and over	%
Nurse	5	1.1	3	0.6
Assistant Nurse	129	27.8	40	8.6
Others	104	22.4	54	11.6

#### 4. 한의사 근무 현황

##### 1) 주당 진료 일수

한의사의 주당 진료 일수가 6일인 경우가 427개소(92.6%)로 가장 많았으며, 5일이 28개소(6.0%), 5.5일이 3개소(0.7%), 7일이 3개소(0.7%) 순이었다 (Table 9).

##### 2) 출·퇴근 및 1일 근무 시간

오전 9시에 출근하는 한의사가 217명(46.9%)로 가장 많았으며, 오전 9시에서 10시 사이에 출근하는 한의사가 총 431명(93.1%)으로 대부분 이 시간대를 출근시간으로 하는 것으로 확인되었다. 퇴근의 경우, 오후 7시에 퇴근 하는 한의사가 301명(65.2%)으로 가장 많았으며, 오후 6시에서 7사이에 퇴근하는 한의사가 총 417명(90.3%)으로 대부분 이 시간대를 퇴근 시간으로 하는 것으로 확인되었다. 따라서 출근 평균 시간은 9시17분, 퇴근시간은 6시50분이었다(Table 10). 한의사의 1일 평균 근무시간을 조사

하니, 10시간을 근무하는 한의사가 167명(36.1%)로 가장 많았으며, 9시간에서 10시간을 근무하는 한의사가 총 396명(85.7%)으로 나타났다.

#### 5. 진료 현황

##### 1) 1회 진단 시간

환자 1회 진단시간이 10분 미만인 한의사가 98개소(21.2%), 10분 이상 20분 미만 243개소(52.5%), 20분 이상 30분 미만인 82개소(17.7%), 30분 이상이 40개소(8.63%)로 확인되었다. 진단시간 10분 이상 20분미만을 세분하니, 10분 이상 12분 미만인 한의원이 144개소(31.1%)로 가장 많았고, 한의사의 환자 1회 평균 진단 소요시간은 14분이었다(Table 11).

##### 2) 1회 유침 및 뜸, 부항시술 소요 시간

침시술 후 유침 시간에 대한 설문예, 10분 미만 15개소(3.2%), 10분 이상 20분 미만이 212개소

**Table 9.** The Number of Workday per Week

Distinction	Number of Respondents	%
5	28	6.0
5.5	3	0.7
6	427	92.6
7	3	0.7
Total	461	100

**Table 10.** Time of Attendance and Leaving of Clinic

Time to work	Number of Respondents	%	Time to Go home	Number of Respondents	%
8:00	13	2.8	17:00and low	10	2.3
8:30	17	3.7	17:30	1	0.2
9:00	217	46.9	18:00	65	14.8
9:30	150	32.5	19:30	51	11.6
10:00	64	13.9	19:00	301	68.4
13:00	1	0.2	19:30	12	2.7
15:00	1	0.2	20:00and over	22	5.0
Total	462	100	Total	440	100

**Table 11.** Time of Diagnosis per 1 Time.

Division (Mintue)	Number of Respondents	%
10and low	98	21.2
10 - 20	243	52.5
20 - 30	82	17.7
30and over	40	8.6
Total	463	100

(45.7%)로 가장 많았고, 20분 이상 30분 미만이 182개소(39.2%), 30분 이상이 55개소(11.9%)로 조사되었다. 가장 많은 10분 이상 20분 미만의 시간대를 살펴보니, 14분 이상 16분 미만인 한의사가 167개소(36.0%)로 가장 많은 것으로 조사되었다. 다음으로 많은 유침 시간대인 20분 이상 30분 미만을 살펴보니, 20분 이상 22분 미만이 147개소(31.7%)로 가장 많았다. 평균 유침 시간은 18.8분이었다. 환자 당 1회 뜸시간이 10분 미만인 한의원이 238개소(51.4%)로 가장 많았으며, 10분 이상 20분 미만 136개소(29.4%), 20분 이상 30분 미만이 53개소(11.4%), 30분 이상이 36개소(7.8%)인 것으로 조사되었다. 평균 뜸 소요 시간은 10.1분이었다. 환자 당 1회 부항시술 시간이 5분미만 145개소(31.4%), 5분 이상 10분 미만 216개소(46.6%), 10분 이상 15분 미만이 77개소(16.6%), 15분 이상이 25개소(5.4%)인 것으로 조

사되었다. 이를 자세히 살펴보면, 5분 이상 7.5분 사이의 시간에 부항을 시술하는 한의원이 188개소(40.6%)로 가장 많았으며, 평균 부항시간은 5.7분이었다(Table 12).

5) 1인당 물리치료 시행건수와 시간

환자 1인당 물리치료 시술 횟수가 2회인 한의원이 198개소(45.2%)로 가장 많았으며, 다음으로 1회 128개소(29.2%), 3회 88개소(20.0%)인 것으로 조사되었다. 환자 1인당 평균 물리치료 건수는 1.9회였다. 그리고 환자 1인당 물리치료 총 시술 시간에 대한 설문조사에서, 20분과 30분이 각각 151개소(34.4%), 142개소(32.3%)로 가장 많은 것으로 조사되었으며, 평균 물리치료시간은 28분이었다(Table 13).

**Table 12.** Time of Acupuncture and Moxa Cautery and Cupping Treatment per 1 Time

Accupuncture (Mintue)	Number of Respondents	%
10and low	15	3.2
10 - 20	212	45.7
20 - 30	182	39.2
30and over	55	11.9
Total	464	100
Moxa Cautery (Mintue)	Number of Respondents	%
10and low	238	51.4
10 - 20	136	29.4
20 - 30	53	11.4
30and over	36	7.8
Total	464	100
Cupping Treatment (Mintue)	Number of Respondents	%
5and low	145	31.4
5 - 10	216	46.6
10 - 15	77	16.6
15and over	25	5.4
Total	464	100

**Table 13.** Number of Physical Treatment Type and Time

Distinction	Number of Respondents	%	Distinction	Number of Respondents	%
1	128	29.2	0 - 10	29	6.6
2	198	45.2	11 - 20	151	34.4
3	88	20.0	21 - 30	142	32.3
4	14	3.1	31 - 40	67	15.3
5	11	2.5	41 - 50	28	6.4
			51 - 60	17	3.9
			70and over	5	1.1
Total	439	100	Total	439	100

**고 찰**

매년 750여 명의 한의대생이 한의과대학을 졸업

하고, 이에 따라 한의원 개원 수도 늘어나는 상황에서, 한의원과 한의사의 현황에 대한 연구가 필요하다고 보았으며, 이러한 의료 현장 기초 자료가 바탕



이 되어야 올바른 한의약 정책 수립과 수행이 가능하다는 인식하게 되었다. 이에 따라 한의사의 근무 공간인 한의원과 한의사의 진단, 침구, 부항 등의 진료 형태에 대해 객관적인 기초 자료 구축의 일환으로, 2008년 465개 한의원을 대상으로 한의원의 시설, 인력, 한의사의 근무 형태, 진료 현황에 대한 설문 항목을 조사하였다.

한의사들의 한의원 소유 형태는 임대 형태인 한의원이 65.6%로 자가 형태 34.4%에 비해 두 배 가까이 되어, 한의사들은 주로 임대를 하여 진료를 하는 것으로 나타났고, 한의원의 92.1%(417개소)가 한의사 1인 단독 개원인 것으로 응답하였다. 또 96.1%의 한의원이 프랜차이즈 및 네트워크에 가입하지 않았으며, 한의원 개원 이후 61.8%의 한의원이 1번 이상 한의원을 이전한 경험이 있었다. 이와 같이 자가 소유 형태 개원은, 한의원 공간에 대한 초기 자본이 많이 소요되므로, 이를 지양하고 위험 부담이 적은 임대 형태인 경우가 많은 것으로 판단된다. 또 1인 단독 한의원 개원은 한의원 진료 특성상 2인 이상 공동 개원이 단독 개원에 비해 장점이 크지 않다는 것을 나타내는 것이다. 현재 프랜차이즈 및 네트워크 한의원은 아직 일반적이지 않은 것으로 나타났으며, 한의원 이전이 많은 것은 개원시 진료에 따른 경영 이익을 충족하지 못하기 때문에, 이를 충족시키기 위한 장소 이전을 하는 것으로 생각된다.

한의원 공간 면적 설문조사에서 41~50평으로 응답한 한의원이 111개소(24.4%)로 가장 많았으며, 이를 양<sup>3)</sup>, 이<sup>4)</sup>, 황<sup>5)</sup>의 선행 조사 결과와 비교하면,

1999년에는 31~40평면적이 조사 대상의 27.1%로 가장 많았으나 2006년도에는 41~50평 면적이 가장 많은 것으로 조사되어. 41~50평면적 기준으로 비율을 살펴보면, 1999년 15.5%, 2006년 24.0%, 2008년 본 조사에선 24.4%로 나타났고, 한의원 평균 면적을 살펴보면 1997년 32.8평, 1999년 37.2평, 2006년 47.2평, 2008년 본 조사에선 52.1평으로 조사되어, 한의원의 면적이 갈수록 확장되어가는 것을 알 수 있었다. 이는 이전의 한의원과는 다르게 환자 서비스 개선을 위한 넓은 여유 공간과 다양한 한방물리 치료를 위한 공간이 늘어남에 따른 영향이라고 생각된다(Fig 1).

한의원의 병상 수에 대한 설문조사에서, 6~10개인 한의원이 288개소(62.7%)로 가장 많았으며, 이를 이<sup>4)</sup>와 황<sup>5)</sup>의 선행 조사 결과와 비교하면, 1999년 6.6개, 2006년 8.8개, 2008년 본 조사에선 7.9개로 집계되어, 2006년에 비해 0.9개 정도 줄어든 것으로 나타나, 한의원이 구비하고 있는 병상 수 증가세가 다소 감소되었다.

한의원 인력에 대한 조사 결과, 전체의 93.1%(430개소)가 한의원에 한의사가 1명이 근무한다고 응답해, 대부분의 한의원이 1인 단독 개원인 것을 알 수 있었다.

한방의료 행위를 보조하는 종사 인원에 대한 조사에서, 보조 근무 인원수가 2명인 한의원이 전체의 40.9%(190개소)로 가장 많았고, 각 연도별 보조 인력수를 분석하기 위하여, 선행 조사한 이<sup>4)</sup>와 황<sup>5)</sup>, 임<sup>6)</sup>과 이<sup>7)</sup>의 결과와 비교하면, 평균 보조인력 수가

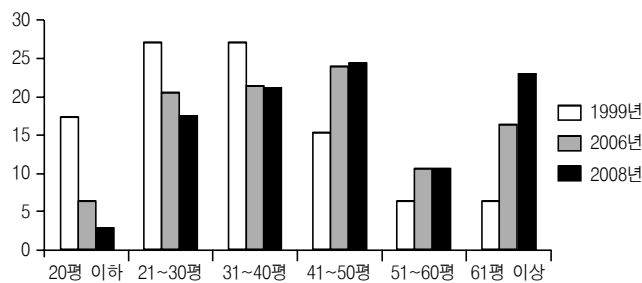


Fig. 1. The Size of the Space Variation Used by the TKM Clinics

1999년 2.1명, 2001년 2.5명, 2003년 2.56명, 2006년 3.2명, 2008년 본 조사에서 3.0명이었다. 따라서 계속 늘어나던 보조 인력 수가 2006년 3.2명을 기점으로 0.2명 감소한 것으로 조사되어, 한의원의 경영에 있어서 비용 절감의 일환으로 보조인력수가 감소된 것으로 생각된다.

한의원의 보조 인력에 대해 직종별로 간호사, 간호조무사, 기타 보조 인력으로 구분하여 조사하였는데, 주로 간호조무사(48.7%)와 기타 요원(47.6%)이 한의원 의료 행위를 보조하고 있으며, 간호사(3.7%)는 극히 적었으며, 특히 간호조무사가 없는 한의원도 19.8%가 있었다.

이들 직종별 보조 인력에 대하여 선행 연구한 이<sup>4)</sup>와 황<sup>5)</sup>, 임<sup>6)</sup>의 결과와 비교하면, 1999년에는 한의원 1개소 당 간호사 0.3명, 2001년 0.08명, 2006년 0.24명, 2008년 본 조사에서는 0.1명으로 조사되었고, 간호조무사는 한의원 1개소 당 1999년 1.09명, 2001년 1.07명, 2006년 1.58명으로 증가하였으나 2008년 본 조사에서는 1.5명으로 다시 감소하는 추세를 보였다. 이는 한의원에서 대다수를 차지하는 인력인 간호조무사가 2006년을 기점으로 다소 감소하여, 한의원 경영의 비용 절감 차원에서, 보조 인력을 감축한 결과로 나타난 것으로 생각된다.

한방 의료를 수행하는 한의사의 근무 형태를 조사하기 위하여, 한의사의 주당 진료 일수를 살펴보면, 1주일에 6일 근무하는 한의사가 92.6%(427개소)로, 대부분의 한의사가 1주일중 6일을 진료하는 것으로 조사되었다. 한의사의 출근 시간에 대한 질문에서는 오전 9시에 출근하는 한의사가 46.9%(217개)로 가장 많았고, 오전 9시에서 10시에 출근하는 한의사의 비율을 합하면 총 93.1%(431개소)가 이 시간대에 출근하는 것으로 나타났으며, 평균 출근시간은 오전 9시17분이었다. 퇴근 시간은 오후 7시에 퇴근하는 한의사가 65.2%(301개소)로 절반이 넘는 것으로 나타났으며 평균 퇴근시간은 오후 6시50분이었다. 한의사의 1일 근무시간에 대한 질문에서는 10시간 근무하는 한의사가 36.1%(167개소)로 가장 많았고, 9시간에서 10시간을 근무하는 시간대를 합

하면 85.7%(396개소)의 한의사 9시간에서 10시간 근무하는 것으로 나타났다. 이를 양방 개원의들의 근무 현황<sup>8)</sup>과 비교하면, 양방 개원의들은 평균 출근 시간은 오전 8시 51분으로 본 조사의 한의사의 평균 출근 시간에 비해 26분이 빨랐으며, 퇴근 시간은 오후 7시 18분으로 한의사의 평균 출근 시간에 비해 28분이 늦었다. 1일 근무시간을 비교해보면 한의사는 평균 9시간 33분을 근무하는 것으로 나타났고, 양방 개원의는 평균 10시간 33분을 근무하는 것으로 나타나 한의사의 근무 시간이 1시간 정도 적은 것으로 나타났다. 의원과 한의원 근무 시간 차이에 대한 원인을 찾기 위하여, 2008년 국민건강보험 통계에서 의원과 한의원의 평균 수진 횟수를 살펴보니, 의원이 9,906.75(일/1000명)인데 반해, 한의원은 1,665.69(일/1000명)<sup>9)</sup>으로 한의원보다 의원이 6배 이상 환자수가 많음을 알 수 있었다. 따라서 환자수에 의해 의원의 진료 시간이 평균적으로 1시간 더 많은 것으로 분석하였다.

한의사의 한방진료 형태에 대한 계량적인 측정값을 정하기 위하여, 환자 1인당 진단 시간, 1회 유침 시간 및 뜸, 부항 시간 그리고 물리요법 시행 건수와 시술 시간에 대해 설문조사하였다.

환자 1회당 진단 시간에 대한 질문에서는 10분 이상 20분 미만인 한의사가 52.5%(243개소)로 전체의 절반으로 나타났고, 평균 진단 시간은 14분이었다. 이를 1991년 박<sup>10)</sup>의 진단 시간 15.66분, 1999년 이<sup>4)</sup>의 진단 시간 18.0분과 비교하면 큰 차이는 없다고 볼 수 있다.

1회 유침 시간에 대한 질문에서는 평균 18.8분으로 나타났고, 이는 1991년 박<sup>8)</sup>의 유침 시간 20분, 1999년 이<sup>4)</sup>의 20.6분과 비교하면 큰 차이는 아니라고 생각된다.

1회 뜸 시간에 대한 조사에서 평균 10.1분으로 나타났고, 1991년 박<sup>10)</sup>의 조사에서 육구는 10분, 온구는 14분으로 나타났다. 본 조사에서 1회 평균 부항 시간은 5.7분이었는데, 박의 조사에 의하면 습부항은 14분, 건부항은 15분으로 조사되었다. 따라서 뜸 시술 시간은 차이가 없으나, 부항시술 시간이 1991

년에 비해 10분 정도 줄어들었다는 것을 알 수 있다.

환자 1인당 한방물리치료 시행 건수는 평균 1.9 회였고, 환자 1인당 시술 소요시간에 대한 질문에서는 평균 28.0분이었고, 박<sup>10)</sup>은 17.72분으로 조사되어, 오히려 2008년 본 조사와 비교하면 1991년에 비해 한방물리치료 소요시간이 10분 정도 늘은 것으로 볼 수 있다.

이상과 같이 2008년도에 본 조사의 한의사 각 항목별 시술 소요시간이 1991년과 비교하여 진단, 침구시술 시간은 별 차이 없었으나, 부항시술 시간이 줄고, 한방물리요법은 시술시간이 늘어난 것으로 나타났다. 이를 분석하면 진단과 침구시술은 기존 의료 형태를 계속 유지하고 있으나, 다만 부항시술에 대한 중요성과 시간 배정이 떨어지고, 이를 한방물리요법으로 시술하는 시간으로 대체되는 현상으로 분석된다.

이상과 같이 한의원의 공간, 인력에 대한 현황과 변화, 한의사의 근무 및 진료 형태에 대한 변화를 알았고, 향후 이러한 설문 항목을 가지고 주기적인 조사를 통해 한의원의 환경과 한의사의 진료 변화 형태를 연구하여, 한방 의료 정책과 더 나은 한방의료 현장 환경과 진료 형태의 모델을 제시하여야 할 것이다.

## 결론

한의원 환경 및 한의사의 진료 현황에 대한 설문 조사를 통하여 다음과 같은 결론을 얻었다.

1. 한의원의 65.6%가 임대 건물이고, 92.1%의 한의사가 1인으로 한의원을 경영하였으며, 한의원 면적은 41평에서 50평대가 24.4%로 가장 많았고, 병상 수는 평균 7.9개였다.
2. 한의원 보조 인력은 2명인 한의원이 전체의 40.9%로 가장 많았고, 간호조무사(48.7%)와 기타 요원(47.6%)이 한방의료 행위를 보조하고 있었다.
3. 한의원 공간 평수는 계속 늘어나고 있으나,

2006년을 기점으로 평균 병상 수, 보조인력 수, 간호조무사 수는 줄어들고 있었다.

4. 한의사의 평균 진료일수는 6일이고, 9시 17분에 출근하여 6시 50분 퇴근하며, 하루 9시간 33분을 근무하였다.
5. 한의사는 환자 1인당 평균 14분 진단하고, 18.8분 유침하며, 뜸 시술은 10.1분, 부항 시술은 5.7분 소요되었고, 한방물리치료 건수는 1.9회에 28.0분을 수행하였다. 이는 1991년에 비해 진단 및 침구시술 소요시간은 변화가 없으나, 부항 시술 시간이 10분 줄고, 대신 한방물리치료 소요시간이 10분 늘어난 것으로 분석되었다.

## 감사의 말씀

이 연구는 보건복지부 “한방의료이용실태조사(G08090)”에 의한 것임을 밝혀드립니다.

## 참고문헌

1. 건강보험심사평가원. 건강보험심사평가원 심사 실적 요약기관 현황. Available from : URL : <http://www.hira.or.kr/>
2. 박현철, 한의원 수 포화...한의사 인력 조정 필요. 한의신문. 2010.08.23;1.
3. 양동현, 이운태, 명희봉, 박실비아. 한약(첩약)가격의 적정화 방안에 대한 연구. 서울:한국보건의료관리연구원. 1997:263
4. 이용세, 이규식, 이선동, 조경숙. 한방의료 이용 실태 및 개선 방안 연구. 서울:한국한의학연구원. 1999:91-110.
5. Huang DS, Lee KK, Shin HK. Status of changes in the business environment of Oriental medicine clinics. J Korean Oriental Med. 2008;29(3): 100-112.
6. 임병목, 김진현. 국내 한방의료 및 대체요법관련 산업의 현황과 국민경제에 대한 기여도. 서울:보건복지부. 2001:38-48.

7. 이윤태, 박종애. 한방의료기관 경영실태 조사 및 경영 효율화 방안 연구. 서울:한국보건산업진흥원. 2003:197
8. 서유정. 의사 평균 근무시간 10시간 37분. 청년의사. 2006.04.24;12.
9. Chung HG, Song JS. 2008 National Health Insurance Statistical Yearbook. National Health Insurance Corporation, Health Insurance Review & Assessment Service. 2009:140
10. Park HA, Choi JS, Ryu SW. Forecasting the Supply and Demand of Oriental Medical Doctor. J Korean Oriental Med. 1991;12(2):134