

## 우리나라 大學 學生保健管理實態에 關한 調查研究

梨花女子大學校 醫科大學 豫防醫學教室

權 炳 任 · 崔 三 燮

—Abstract—

### A Study on Status of Student Health Service in Universities and Colleges in Korea

Kwun, Byung Nim, M. S., Choi, Sam Sop, M. D.

*Department of Preventive Medicine, College of Medicine, Ewha Womans University*

A survey was carried out in order to know the status of student health service and student medical insurance of universities and colleges in Korea from 1 July to 30 September, 1978. And the following results were obtained;

1. Out of seventy universities and colleges, 54.8% of them had student health service facility such as student health center (30.0%) or health room (24.8%).
2. Out of twenty-seven national and public universities and colleges, 44.4% of them had student health service facility and out of forty-three private universities and colleges, 60.5% of them had student health service facilities.
3. Each of 80.0% of 25 universities, 43.3% of 30 colleges and 33.3% of 15 junior colleges had student health service facility.
4. Major roles of student health service were physical examination (92.1%), health counselling (86.8%), primary medical care (78.9%), tuberculosis control (68.4%), insect and rodent control (52.6%), parasite control (47.4%), water source sanitation (44.7%), and dental health care (28.9%).
5. Out of 21 universities and colleges, 66.7% of them had full time doctor and 81.0% of them had full time nurse for student health center. And out of 17 universities and colleges, 5.9% of them had full time doctor and 35.3% of them had full time nurse for student health room.
6. The range of health fee was varied from 100 won to 1,400 won per student per semester and the average was 520 won.
7. Among 55 universities and colleges, 78.6% of them had carried out annual physical examination in 1977 and the rate of physical examination was 57.4%.
8. Out of 70 universities and colleges, 45.7% of them had tuberculosis control program and the prevalence rate was 6.0 per 1,000 students.
9. Student medical insurance program was developed by ten universities and one college among 25 universities and 45 colleges.
10. Student medical insurance benefit was varied according to university and college; the reduction rate of medical fee was 20% to 80% for not only in-patient but also out-patient.
11. The upper limit of pay claim was varied according to the university and college from 5,000 won to no-limitation for out-patient and from 30,000 won to no-limitation for in-patient.

12. The highest utility rate of student medical insurance program was found in university "F" with the rate of 791 for out-patient and 12 for admitted patient per 1,000 students.

## I. 緒 論

大學 學生保健의 目的은 學生의 健康한 大學生活을 이룩할 수 있도록 學生의 健康 維持와 增進, 疾病의 豫防과 早期發見治療 大學生活環境의 衛生的管理 및 健康教育을 통한 大學生들의 健全하고 健康한 生活態度를 갖게 하여 來日의 社會的 일꾼으로서 합당한 身體와 精神 그리고 社會生活 能力을 갖추게 하는데 그 目的이 있다고 할 수 있다.<sup>1,2,3,4)</sup>

이러한 目的을 達成하기 위하여 大學當局은 學生健康相談, 一次의 診察 정기적인 身體檢査, 結核管理, 寄生虫管理, 口腔保健管理, 校內 給水管理 驅虫驅鼠 等 保健機能을 遂行할 수 있는 保健管理 施設과 要員을 구비하여야 하며 또한 保健管理 施設의 活潑한 機能發揮을 위한 支援이 있어야 할 것이다.<sup>5,6,7)</sup>

우리나라 各級大學에 있어서의 大學保健管理 實態는 多樣하여 大學保健管理 施設이 없는 大學으로 부터 大學保健室 또는 大學保健所에 이르기까지 그 差가 크고 이에 使用되는 豫算이나 機能에 있어 또한 큰 差異가 있다고 報告되고 있다.<sup>8)</sup> 이러한 現狀은 大學의 規模나 學生數에 따라 그 差異를 생각할 수도 있겠으나 보다 根本的인 原因은 大學 當局의 學生保健에 對한 關心度와 態度에 있다고 할 수 있을 것이다.

우리나라 大學에 있어서의 學生保健管理는 어떻게 이루어지고 있는가 하는 實態把握은 大學保健 向上을

위한 基礎 資料로서 重要한 意義가 있을 것이나 이 分野에 대한 調查研究가 이루어진 것이 적으며 다만 崔等이<sup>8)</sup> 1971年度의 全國大學校 및 大學을 對象으로 實施한 大學保健實態 調查가 있을 뿐이다.

著者は 우리나라 大學保健管理實態를 把握하여 大學保健 向上을 위한 參考資料가 되었으면 하여 本 調查를 計劃하였다.

## II. 調查對象 및 方法

### A. 調查對象

本 調查對象大學은 1975年度 教育年鑑<sup>9)</sup>과 1978年度 學生募集要綱總覽<sup>10)</sup>에서 우리나라 綜合大學, 單科大學 및 初級大學의 大學名과 住所를 確認하여 92個 大學을 調查對象으로 하였으며 設問에 回信한 70個 大學을 資料分析 對象大學으로 하였다(表 1).

### B. 調查方法

#### 1. 設問調查書

大學學生保健管理實態調查를 위하여 大學의 特性, 學生保健管理施設機構, 學生保健管理機能과 實績, 學生醫療共濟制度에 관한 問項으로 構成된 設問書를 特別 製作하여 該當大學의 保健所長 또는 學生處·課長을 指名應答記載케 하였다.

#### 2. 設問調查進行

1978年 6月 20日부터 調查準備에 着手하여 3個大學

Table 1. Response Rate of Questionnaire

University and College		Number of Distributed (A)	Number of Responded (B)	Response Rate (B)/(A)
National and Public	University	8	7	87.5
	College	7	6	85.7
	Junior College	16	14	87.5
	Sub-total	31	27	87.1
Private	University	20	18	90.0
	College	36	24	66.7
	Junior College	5	1	20.0
	Sub-total	61	43	70.5
Total	University	28	25	89.3
	College	43	30	69.8
	Junior College	21	15	71.4
	Total	92	70	76.1

**Table 2. Student Health Service Facilities of Universities and Colleges (1978)**

University and College		With Facility						Without Facility		Total	
		Health Center		Health Room		Subtotal		No.	%	No.	%
		No.	%	No.	%	No.	%				
National and Public	University	5	71.4	0	—	5	71.4	2	28.6	7	100.0
	College	0	—	2	33.3	2	33.3	4	66.7	6	100.0
	Junior College	0	—	5	35.7	5	35.7	9	64.3	14	100.0
	Sub-Total	5	18.5	7	25.9	12	44.4	15	55.6	27	100.0
Private	University	12	66.6	3	16.7	15	83.3	3	16.7	18	100.0
	College	4	16.7	7	29.2	11	45.9	13	54.1	24	100.0
	Junior College	0	—	0	—	0	—	1	100.0	1	100.0
	Sub-Total	16	37.2	10	23.3	26	60.5	17	39.5	43	100.0
Total	University	17	68.0	3	12.0	20	80.0	5	20.0	25	100.0
	College	4	13.3	9	30.0	13	43.3	17	56.7	30	100.0
	Junior College	0	—	5	33.3	5	33.3	10	66.7	15	100.0
	Total	21	30.0	17	24.3	38	54.3	32	45.7	70	100.0

에 대한 豫備調査를 한 다음 設問書內容을 確定하여 1978年 7月 1日에 設問書를 各大學 保健所長과 學生處, 課長에 郵送하였다. 設問發送台帳을 作成使用하여 2週日 間隔으로 2次에 걸쳐 回信없는 大學에 對한 設問書를 再發送하여 9月 30日까지 70個 大學으로부터 設問書 回信을 받았다.

### 3. 資料處理

回收된 設問書 內容을 檢討하여 未備點을 電話 또는 直接 學校訪問을 통하여 補完한 다음 資料處理 目的으로 製作한 集計 카드에 應答內容을 부호화하여 옮겨 쓴 다음 集計 製表化하였다.

## Ⅱ. 調查成績

### A. 大學學生 保健管理施設

#### 1. 大學別 學生保健管理施設

全體調査對象인 70個 大學中 學生保健管理를 위한 學生保健所(保健所)나 學生保健醫務室(保健室)과 같은 施設이 있는 大學은 54.3%인 38個大學이었으며 그중 保健所施設이 30.0%(21 個大學), 保健室施設이 24.3%(17 個大學)이었다. 한편 國·公立大學에 있어서는 27個大學中 12個大學(44.4%)이 保健管理施設이 있었고, 그 중 5個大學(18.5%)은 保健所施設을, 7個大學(25.9%)은 保健室施設을 가지고 있었다.

또한 私立大學에 있어서는 43個大學中 26個大學(60.

5%)이 保健管理施設이 있었고 그중 16個大學(37.2%)은 保健所施設을, 10個大學(23.3%)은 保健室施設을 가지고 있었다. 이를 大學規模別로 보면 綜合大學校에 있어서는 25個大學中 20個大學(80.0%)이 保健管理施設을 가지고 있었으며 그중 17個大學(68.0%)이 保健所施設을, 3個大學(12.0%)은 保健室施設을 가지고 있었다. 또한 單科大學에 있어서는 30個大學中 13個大學(43.3%)이 保健管理施設을 가지고 있었고, 그중 4個大學(13.3%)이 保健所施設을, 9個大學(30.0%)이 保健室施設을 가지고 있었다.

한편 初級大學에 있어서는 15個大學中 5個大學(33.3%)이 保健管理施設을 가지고 있으며 保健所施設은 없었고 5個大學 모두가 保健室施設을 가지고 있었다(表 2).

#### 2. 大學學生數別 學生保健管理施設

大學 學生數와 保健管理施設 規模와의 關係를 보면 學生數가 1,000名 以下인 大學에 있어서는 29個大學中 10個大學(34.5%)이 保健管理施設을 가지고 있었으며 그중 1個大學(3.5%)이 保健所施設을 9個大學(31.0%)이 保健室施設을 가지고 있었다. 學生數가 1,000~3,999名 範圍인 大學에 있어서는 23個大學中 11個大學(47.8%)이 保健管理施設을 가지고 있었으며 그중 5個大學(21.7%)이 保健所施設을, 6個大學(26.1%)이 保健室施設을 가지고 있었다. 學生數가 4,000~6,999名

**Table 3. Student Health Service Facilities of Universities and Colleges By Student Size**

No. of Student	Facility		University and College				University and College		Total	
			Health Center		Health Room		Sub- total			
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
Less than 1,000	1	3.5	9	31.0	10	34.5	19	65.5	29	100.0
1,000-3,999	5	21.7	6	26.1	11	47.8	12	52.2	23	100.0
4,000-6,999	7	70.0	2	20.0	9	90.0	1	10.0	10	100.0
7,000 and Over	8	100.0	—	—	8	100.0	—	—	8	100.0
Total	21	30.0	17	24.3	38	54.3	32	45.7	70	100.0

**Table 4. Activities of Student Health Service Facilities**

Facility	Health Center		Health Room		Total	
	Number of Universities and Colleges	Rate (%)	Number of Universities and Colleges	Rate (%)	Number of Universities and Colleges	Rate (%)
Health Consultation	20	95.2	13	76.5	33	86.8
Physical Examination	19	90.5	16	94.1	35	92.1
Primary Care	18	85.7	12	70.6	30	78.9
T. B. Control	15	71.4	11	64.7	26	68.4
Parasite Control	10	47.6	8	47.1	18	47.4
Dental Care	8	38.1	3	17.6	11	28.9
Insect & Roden Control	12	57.1	8	47.1	20	52.6
Water Source Sanitation	9	42.9	8	47.1	17	44.7
Number of Universities studied	21	100.0	17	100.0	38	100.0

範圍인 大學에 있어서는 10個大學中 9個大學(90.0%)이 保健管理施設을 가지고 있었으며 그중 7個大學(70.0%)이 保健所施設을, 2個大學(20.0%)이 保健室施設을 가지고 있었다. 한편 學生數가 7,000名 以上인 大學, 8個大學에 있어서는 8個大學(100.0%) 모두가 保健所施設을 가지고 있었다(表 3).

**B. 大學學生 保健管理 機能**

**1. 學生保健管理施設 業務**

調査對象 70個 大學中 保健管理施設이 있는 38個大學의 業務內容을 보면 保健所가 있는 21個大學에 있어서는 學生健康相談은 95.5%, 身體檢査는 90.0%, 1次診療는 85.7%, 肺結核 檢診 및 管理는 71.4%, 口腔管理는 38.1%, 檢便 및 驅虫은 47.6%, 校內 驅虫, 驅鼠管理는 57.1%, 校內 給水源管理는 42.9%에 該當하는 大學이 管理機能을 가지고 있었다. 한편 保健室이 있는 17個大學에 있어서는 身體檢査는 94.1%, 學生保

健相談은 76.5%, 1次診療는 70.6%, 肺結核 檢診 및 管理는 64.7%, 口腔保健은 17.6%, 校內 驅虫 驅鼠管理, 檢便 및 驅虫, 校內 給水源管理는 47.1%, 口腔保健은 17.6%에 該當하는 大學이 管理機能을 가지고 있었다. 保健施設을 가진 38個 大學 全體的으로는 그 業務機能中 身體檢査가 92.1%로서 가장 높고 學生健康相談이 86.8%, 1次診療는 78.9%, 肺結核 檢診 및 管理는 64.8%의 順이었다(表 4).

**2. 學生保健管理施設別 勤務職員**

保健施設이 있는 38個大學의 保健管理施設에 勤務하는 職員 現況을 보면 醫師가 있는 大學이 15個大學(39.5%), 看護員이 있는 大學이 23個大學(60.5%)이었다. 이를 管理施設別로 보면 保健所가 있는 21個大學에 있어서는 醫師 補職率은 66.7%, 看護員 81.1%, 看護補助員 52.4%, 檢査技士 23.8%, 書記 19.0%, X-線技士 14.3%, 環境衛生士 4.8%의 職員補職率을 나

**Table 5.** Percentage of Full Time Staff Appointed at Student Health Service Facilities

Staff	Facility	Health Center		Health Room		Total	
		Number of University and college	%	Number of University and college	%	Number of University and college	%
Doctor		14	66.7	1	5.9	15	39.5
Nurse		17	81.0	6	35.3	23	60.5
Public Health nurse		11	52.4	2	11.8	13	34.2
Technician		5	23.8	1	5.9	6	15.8
Dental Sanitarian		5	23.8	—	—	5	13.2
Clerk		4	19.0	—	—	4	10.5
X-Ray Technician		3	14.3	—	—	3	7.9
Environmental Sanitarian		1	4.3	—	—	1	2.6
Number of Universities Studied		21	100.0	17	100.0	38	100.0

**Table 6-a.** Student Health Fee by Student Health Service Facility

Facility	No. of Facilities	Health Service Fee for a Semester(₩)								Average (₩)
		Less than 200	200 ? 399	400 ? 599	600 ? 799	800 ? 999	1000 ? 1199	1200 and over	No Answered	
Student Health-Center	21	—	2	7	4	2	—	1	5	500
Student Health Room	17	1	5	2	—	1	1	2	5	600
Total	38	1	7	9	4	3	1	3	10	520

**Table 6-b.** Student Health Fee by University and College

Facility	No. of Facilities	Health Service Fee for a Semester(₩)								Average (₩)
		Less than 200	200 ? 399	400 ? 599	600 ? 799	800 ? 999	1000 ? 1199	1200 and over	No. Answered	
University	20	—	2	8	3	1	—	1	5	590
College	13	1	3	1	1	2	1	1	3	650
Junior College	5	—	2	—	—	—	—	1	2	630
Total	38	1	7	9	4	3	1	3	10	520

타내고 있었고, 保健室이 있는 17個大學에 있어서는 醫師補職率은 5.9%, 看護員 35.3%, 看護補助員 11.8%, 檢査技士 5.9%의 職員補職率을 나타내고 있었다(表 5).

### 3. 學生保健費

大學 學生保健費는 大學에 따라 學期當 100원부터 1,400원까지의 差異를 보이고 있으며 學生保健費 平均値는 學期當 520원 이었다. 이를 保健管理施設別로 보면 保健所를 運營하는 大學에 있어서는 平均 이 500원

이였으며 保健室을 運營하는 大學에 있어서는 平均600 원이였다(表 6-a).

한편 大學 規模別로 보면 綜合大學校에 있어서는 平均 590원, 單科大學에 있어서는 平均 650원, 初級大學에 있어서는 630원 이었다(表 6-b).

### C. 大學學生 保健管理實績

#### 1. 學生 身體檢査 實績

調查對象 70個大學中 1977年度에 學生身體檢査를 實

**Table 7.** Activities of Student Physical Examination in student Health Service Facilities

Institution	Facility	Number of University and College			Number of Student		
		Total	Studied	%	Total	Recieved Physical Exam.	%
National and Public	University	7	6	85.7	44,458	29,436	66.2
	College	6	3	50.5	3,915	3,795	96.7
	Junior College	14	12	85.7	3,943	3,399	86.2
	Sub-total	27	21	77.8	52,316	36,630	70.0
Private	University	18	15	83.3	110,604	56,381	51.0
	College	24	19	79.2	23,125	13,889	60.1
	Junior College	1	—	—	—	—	—
	Sub-total	43	34	79.1	133,729	70,270	52.8
Total	University	25	21	84.0	155,062	85,817	55.3
	College	30	22	73.3	27,070	17,684	65.4
	Junior College	15	12	80.0	3,943	3,399	86.2
Total		70	55	78.6	186,075	106,900	57.4

**Table 8.** Activities of Student Tuberculosis Control in Student Health Service Facilities

Institution	Facility	Number of University and College			Number of Student		
		Total	Studied	%	Studied	No. of T. B. case	Prevalence rate per 1,000
National and Public	University	7	6	85.7	41,259	303	7.3
	College	6	2	33.3	2,250	15	6.6
	Junior College	14	2	14.3	527	2	3.8
	Sub-total	27	10	37.0	44,036	320	7.3
Private	University	18	10	55.6	68,083	370	5.4
	College	24	12	50.0	16,009	77	4.8
	Junior College	1	—	—	—	—	—
	Sub-total	43	22	51.2	84,092	447	5.3
Total	University	25	16	64.0	109,342	673	6.2
	College	30	14	46.7	18,259	92	5.0
	Junior College	15	2	13.3	527	2	3.8
Total		70	32	45.7	128,128	767	6.0

施行한 大學은 55個大學(78.6%)이었으며 學生 身體檢査受檢率은 全體的으로 57.4%이었다.

大學別 在學生 身體檢査受檢率을 보면 綜合大學에 있어서는 55.3%, 單科大學에 있어서는 65.4%, 初級大學에 있어서는 86.2%이었다. 한편 國公立大學에 있어서의 在學生 身體檢査受檢率은 全體的으로는 70.0%였으며 그中 綜合大學校는 66.2%, 單科大學은 96.7%, 初級大學은 86.2% 이었고, 私立大學에 있어서의 在學生 身體檢査受檢率은 全體的으로는 52.8%, 그中 綜合

大學校는 51.0%, 單科大學은 60.1% 이었다(表 7).

## 2. 學生 結核管理 實績

70個大學中 學生結核管理를 施行하고 있는 大學은 32個大學(45.7%)이었으며, 大學別로는 綜合大學校에 있어서는 16個大學(64.0%) 單科大學에 있어서는 14個大學(46.7%), 初級大學에 있어서는 2個大學(13.3%) 이었다.

大學生 結核 有病率은 全體的으로는 學生 1,000名當

**Table 9. Comparison of Student Medicare Insurance Programs of Universities and College (1977)**

Item	Ownership of Facility	National and Public										Private				
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K*1				
No. of Student		14400	8300	5800	5300	4600	11700	8800	4800	4100	2300	800				
Fee of Health Insurance for one Year (₹)		1900	400	800	600	1000	4800	2800	240	1400	1200	3000				
Medical Insurance Benefits	For Out-Patient	Coverage of Insurance(%)	--	20	20	30	70	60	80	--	80	30	30			
		Upper limit of Pay claims	100,000	10,000	7,500	5,000	100,000	no limitation	8,000	--	35,000	no limitation	no limitation			
	For In-Patient	Coverage of Insurance(%)	--	20	20	30	70	70	80	70	80	30	50			
		Upper limit of Pay Claims	100,000	50,000	75,000	150,000	100,000	no limitation	71,000	30,000	50,000	no limitation	no limitation			
Result of Psychains in 1977	For Out-patient	No. of Cases	563	12	163	4		9257	178	--	85	--	130			
		Utility Rate per 1000 Students	39.	1.	32.	0.		791	20	--	20	--	162			
		Amount of Pay Claims(W)	7,167,270	75,000	950,880	20,000		12,426,417	1,101,270		1,670,980		760,320			
For Inpatient	For Inpatient	No. of Cases	101	57	60	20	*2	124	71	7	31	4	7			
		Utility Rate per 1000 Students	7	6	10	3	19	10	8	1	7	1	8			
		Amount of Pay claims (W)	7,151,850	2,700,000	17,971,180	574,500	1,463,280	11,324,807	4,212,670	210,000	1,898,880	1,100,000	1,181,270			

\*1: College

\*2: Included Out-patients

6.0 이었으며 大學別로는 綜合大學學生은 6.2, 單科大學學生은 5.0, 初級大學學生은 3.8 이었다. 한편 國公立大學學生은 7.3 이었고 私立大學學生은 5.3이었다(表 8).

#### D. 大學學生 醫療共濟制度

調査對象 70個大學中 組合 形態의 學生醫療共濟機構를 運營하고 있는 大學은 11個大學이었으며 그中 國公立大學이 5個大學, 私立大學이 6個大學이었다. 또한 10個大學은 綜合大學校였으며, 1個大學이 單科大學이었다.

各 大學의 醫療共濟 制度에 對한 特色과 實績을 比較하여 보면 다음과 같다.

##### 1. 學生數(共濟組合員數)

學生醫療共濟 機構를 가지고 있는 大學의 學生數는 800名부터 14,400名까지 있었으며 그中 國公立大學의 學生數는 4,600名부터 14,400名, 私立大學의 學生數는 800名부터 11,700名까지 있었다.

##### 2. 學生醫療共濟費

學生醫療共濟費(保險費)는 大學에 따라 年間 學生當 240원부터 4,800원까지 있었으며 國公立大學에 있어서 醫療共濟費는 大學에 따라 400원부터 1,000원까지 私立大學에 있어서는 240원부터 4,800원까지 있었다.

##### 3. 醫療共濟 惠澤

###### 1) 外來患者 醫療費 共濟 惠澤

學生醫療共濟組合에서 學生外來患者에 適用하고 있는 醫療費 共濟率은 2個大學에 있어서는 適用共濟率이었으나 其他 大學에 있어서는 20%에서 80%까지의 幅이 있었으며 支給醫療費에 있어서의 上額 限度도 5,000에서 100,000원까지 大學에 따라 다르고 支給上 限線을 設定치 않은 大學도 3個大學 있었다.

###### 2) 入院患者 醫療共濟 惠澤

學生醫療共濟組合에서 學生入院患者에 適用하고 있는 醫療費 共濟率은 1個大學에 있어서는 適用共濟率이었으나 其他 大學에 있어서는 20%에서 80%까지의 幅이 있었으며 支給醫療費에 있어서의 上額 限度도 30,000원에서 150,000원까지 大學에 따라 다르고 支給上 限線을 設定치 않은 大學도 3個大學이 있었다.

##### 4. 1977年度 學生醫療共濟組合 實績

1977年度 年間 醫療共濟組合 利用率을 보면 大學에 따라서 다르나 外來診療 利用率이 가장 높은 大學(F)은 學生 1,000名 當 791名이었으며 外來診療 共濟醫療費로 支拂된 金額이 12,400,000원에 달하고 있었다.

한편 入院診療 利用率이 가장 높은 大學(F)은 學生 1,000名 當 10名이었으며 入院診療 共濟醫療費로 支拂된 金額이 11,300,000원에 달하고 있었다(表 9).

## IV. 考 察

### A. 大學 學生 保健管理施設

우리나라 大學에 있어서 學生保健管理 目的으로 運營하고 있는 機構는 그 規模나 名稱이 多樣하나 이를 大別하면 學生保健所와 學生保健室로 區分할 수 있다.

本 調査에서 나타난 大學保健管理施設이 있는 大學은 70個中 38個大學으로 54.3%이었고 그중 30.0%는 保健所, 24.3%는 保健室이었다. 이를 崔等<sup>8)</sup>이 1971年度 大學學生保健管理施設 實態調査에서 報告한 우리나라 大學에 있어서의 保健所 保有率 24.0% 및 保健室率 38.0%와 比較하여 보면 保健所를 가진 大學의 比率는 增加하고 保健室을 가진 大學의 比率는 減少하고 있었으며 이러한 傾向은 大學의 發展과 學生數의 增加에 따른 學生保健管理施設 規模의 增加가 주요 原因이 되고있는 것으로 생각된다.

한편, 大學 規模別로 보면 綜合大學校에 있어서는 保健所를 가진 大學(60.0%)이 保健室을 가진 大學(12.0%)보다 많았으며, 單科大學에 있어서는 保健室을 가진 大學(30.0%)이 保健所를 가진 大學(13.3%)보다 많았고, 初級大學에 있어서는 33.3%에 該當하는 大學이 모두 保健室 施設이었고 保健所 施設이 있는 大學은 없었다.

한편 이러한 保健管理施設 保有率을 崔等<sup>8)</sup>의 報告와 比較할 때 保健所를 가진 大學의 比率는 增加하고 保健室을 가진 大學의 比率는 減少하고 있는 傾向을 보이고 있었다.

또한 學生數와 保健管理施設 規模와의 關係를 보면 學生數가 1,000名 以下인 大學에 있어서 保健所 施設을 가진 大學은 3.5%, 保健室 施設을 가진 大學은 31.0%로서 保健所 施設을 가진 大學보다 많으며 學生數가 1,000~3,999名 範圍인 大學에 있어서는 21.7%가 保健所 施設을, 26.1%가 保健室 施設을 가지고 있어 比率이 비슷한 것을 알수 있고 學生數가 4,000~6,999名 範圍인 大學은 70.0%가 保健所 施設로서 20.0%의 保健室 施設보다는 상당히 높았으며 學生數가 7,000名 以上인 大學은 100.0%가 保健所 施設을 가지고 있었다.

이와같은 調査成績으로 미루어 學生數가 적은 大學에 있어서는 保健施設이 없거나 保健室을 設置하는 傾



향이 있고 學生數가 많은 大學에서는 保健所를 設置하는 傾向을 나타내고 있다고 할 수 있다.

### B. 大學 學生 保健管理 機能

保健管理施設이 있는 38個大學의 業務內容을 全體의 으로 보면 身體檢査를 實施하고 있는 大學은 92.1%, 健康相談이 86.8%, 1次診療는 78.9%이며 肺結核 檢診 및 管理는 68.4%의 順位를 보이고 있다. 肺結核 檢診 및 管理率이 낮은 것은 管理에 必要한 專門要員이나 施設이 必要하다는 理由도 있겠으나 大學 當局者들의 認識不足에도 原因이 있을 것으로 생각된다.

또한, 學生保健管理施設別 勤務職員 現況을 보면 施設에 따라 差異가 있음을 알 수 있다.

保健所가 있는 21個大學은 醫師가 66.7%, 看護員이 81.0%이었으며 保健室이 있는 17個大學에 있어서는 醫師는 5.9%, 看護員은 35.3%이었다. 이를 崔等<sup>8)</sup>이 보고한 우리나라 大學에 있어서 保健管理施設 別常任 職員 補職率은 保健所를 가진 大學의 醫師 補職率은 100.0%, 看護員이 70.0%이며 保健室이 있는 大學의 醫師 補職率은 25.0%, 看護員은 20.0%인 것과 比較하면 醫師 補職率은 줄어들고 看護員의 補職率이 늘어난 것을 알 수 있다. 이 점은 大學의 財政問題에 要因이 있는 것으로 생각되며 또한, 醫師補職率에 있어 崔等<sup>8)</sup>의 調査에 있어서는 保健所를 가진 大學의 醫師 補職率은 100.0%인데 比較하여 著者の 調査는 66.7%로 오히려 減少되었음을 알 수 있다. 이 점은 大學의 規模가 커짐에 따라 保健所 施設로 機構를 擴充하였으나 醫師確保가 이루어지지 못한데 原因이 있는 것으로 보인다.

한편 大學 學生保健費를 保健管理施設別로 보면 學生保健所를 運營하는 大學에 있어서는 學期當 平均 500원이며, 保健室을 運營하는 大學에 있어서는 學期當 平均 600원이었다. 이를 崔等<sup>8)</sup>이 調査報告한 大學 學生保健費와 比較하면 200% 내지 300%가 引上되었 으며 平均學生保健費가 保健所施設이 있는 大學(500원)보다도 保健室施設이 있는 大學(630원)에 있어서 오히려 더 비싼것은 學生數가 적어 保健室을 運營하나 運營에 必要한 豫算에 있어서는 保健所施設에 比較하여 學生當 費用이 더 높는데 原因을 찾을 수 있을 것 같다.

### C. 學生 保健管理實績

大學別 在學生 身體檢査受檢率을 보면 綜合大學에 있어서는 55.3%로 單科大學의 65.4%나 初級大學에 있어서는 86.2%보다 훨씬 낮은 比率이었다. 綜合大學에 있어서 學生受檢率이 낮은 理由는 學生數가 많아 學生들의 參與率이 낮는데 起因한 듯하다. 또한 結核管理

實績을 보면 大學生 結核有病率은 全體의 으로 學生 1,000名當 6.0 이었으며 大學別로는 綜合大學 學生은 6.2 單科大學 學生은 5.0, 初級大學 學生은 3.8이었다. 한편 國·公立大學生은 7.3 이었고 私立大學은 5.3이었다. 이 점은 綜合大學 學生은 初級大學, 單科大學 學生에 比해 入試 關門을 通過하기 위한 負擔이 크며 初級大學 學生은 年齡이 낮는데 原因이 있는 것으로 생각된다. 한편 國·公立大學生의 結核有病率이 私立大學生들보다 높은 率을 보이는 것은 學生들의 經濟的 與件 問題에 起因하는 것 같다고 생각되나 崔等<sup>8)</sup>의 16個 大學의 年度別 學生 結核有病率을 보면 1958年 學生 1,000名當 8.8, 1969年이 10.1, 1970年이 12.7에 比해 낮은 것으로 나타난 것은 學生들의 全體의인 體位 向上과 經濟的인 向上에 緣由된다고 생각할 수 있다.

### D. 大學 學生 醫療共濟制度

調査對象 70個大學中 組合 形態의 學生醫療共濟 機構를 運營하고 있는 大學은 11個大學校이며 그중 1個 大學만이 單科大學이었다. 이를 崔等<sup>8)</sup>의 調査와 比較하면 醫療保險을 實施하는 大學이 6個大學인 것에 比해 2倍로 增加했음을 알 수 있다.

醫療保險費는 大學에 따라 年間 240원부터 4,800원 까지였으며 崔等<sup>8)</sup>의 報告인 140원부터 800원과 比較할 때 2倍내지 6倍로 金額이 많아졌음을 알 수 있다. 이 점은 그 동안 經濟的인 인플레이에 起因한 것 같다고 생각된다. 또한 外來, 入院診療 患者의 共濟惠澤을 보면 割引率이 20%에서 80%사이로 崔等<sup>8)</sup>의 報告와 差異가 없었으며 上限金額 限度는 外來診療의 경우 5,000원에서 100,000원사이로 多樣하며 支給上限線을 設定치 않은 大學도 있었다. 入院患者의 경우 支給上限額이 30,000원에서 150,000원까지 大學에 따라 多樣하였으며, 上限金額限界가 없는 大學도 있었다.

또한 1977年度 學生醫療共濟組合 利用率을 보면 外來診療인 경우 大學에 따라 多樣하며 가장 높은 大學이 學生 1,000名當 79에 比해 1名의 實績이 없는 大學도 있었으며 入院診療患者의 利用率은 1,000名當 10名인 大學이 가장 높은 率을 나타내고 있었다.

## V. 結 論

우리나라 大學에 있어서의 學生保健管理 實態를 把握하고자 1978年7月1일부터 9月30日까지의 期間中에 郵便設問을 통하여 25個綜合大學, 30個單科大學, 15個初級大學, 合計 70個大學에 對한 學生保健管理施設, 學生保健管理機能, 學生保健管理實績 및 學生醫療共濟制

度에 관한 자료를蒐集分析하여 다음과 같은 결론을 얻었다.

1. 70個大學中 學生保健管理 施設이 있는 大學은 54.3%인 38個大學이었으며 그중 保健所施設은 30.0%인 21個大學이었다.

2. 國公立 大學 21個中 學生保健管理施設이 있는 大學은 44.4%인 12個大學이었고 私立大學 43個中 管理施設이 있는 大學은 60.5%인 26個大學이었다.

3. 25個綜合大學校中 學生保健管理施設이 있는 大學校는 80.0%였으며 30個單科大學中 管理施設이 있는 大學은 43.3%, 初級大學中 管理施設이 있는 大學은 33.3%이었다.

4. 學生保健管理施設 機能으로서 學生身體檢査를 行하고 있는 大學은 38個施設中 35個施設로서 92.1%이었으며 主要機能으로서는 學生健康相談(86.8%), 1次診療(78.9%), 肺結核管理(68.4%), 驅虫驅鼠(52.6%) 寄生虫管理(47.4%), 給水管理(44.7%), 口腔衛生(28.9%) 등이 있었다.

5. 學生保健所 施設에 常任醫師를 두고있는 大學은 14個大學(66.7%)看護員을 두고있는 大學은 17個大學(81.0%)이었으며 保健室 施設에 常任醫師를 두고있는 大學은 1個大學(5.9%), 看護員을 두고있는 大學은 6個大學(35.3%)이었다.

6. 學生保健費는 大學에 따라 100원부터 1,400원까지의 幅을 보이고 있으며 平均은 520원이었다. 또한 保健室 施設 大學에 있어서의 平均 保健費는 500원이었고 保健室 施設 大學에 있어서는 600원이었다.

7. 70個大學中 1977년에 身體檢査를 實施한 大學은 78.6%(55個大學)이었고 學生受檢率은 57.4%이었다.

8. 70個大學中 學生結核管理를 하고 있는 大學은 45.7%(32個大學)이었고 大學生 肺結核有病率은 學生 1,000名當 6.0이었다.

9. 70個大學中 學生醫療共濟組合을 運營하는 大學은 11個大學이었으며 1個單科大學을 除하고는 전부가 綜

合大學校이었다.

10. 大學學生醫療共濟組合에서 주는 學生醫療惠澤은 外來 및 入院診療患者에 對하여 大學에 따라 20~80%이었다.

11. 醫療 上限金額은 大學에 따라 外來診療에 있어 5,000원부터 無限 까지이며 入院診療에 있어 30,000원부터 無限 까지의 差가 있었다.

12. 大學生의 醫療共濟制度 利用率에 있어서 最大値는 學生 1,000名當 外來診療는 791名, 入院診療 12名인 F 大學이었다.

## 參 考 文 獻

- 1) 權 彝赫：公衆保健學，東明社，서울，301-309, 1971.
- 2) 金 命鎬：學校保健，延世大學校出版部，서울，5-22, 1978.
- 3) 金 命鎬，文 榮漢：教養保健，延世大學校出版部，서울，373-379, 1978.
- 4) 吳 亨錫，具 然哲：大學保健，一進出版社，서울，146-147, 1965.
- 5) 大學保健年報：梨花女子大學校保健所，13-23, 1975.
- 6) 鄭 奎澈：地域社會保健學，壽文社，367-370.
- 7) 車 喆煥，廉 容泰：公衆保健學，集賢社，서울，79-81, 1976.
- 8) 崔 三燮，姜 志勇，具 然哲：우리나라 大學에 있어서의 學生保健管理 및 醫療保險制度에 관한 實態調查 研究，豫防醫學會誌，5:125-132, 1972.
- 9) 韓國教育年鑑：大韓教育聯合會，347, 1975.
- 10) 大學入試社(編)：學生募集要綱總覽，大學入試社，서울，1978.