

서울대학교 齒科大学 附属病院의

外来患者에 對한 調查報告

서울대학교 齒科大学 口腔診斷學教室

鄭 聖 昌 · 林 炯 淳

■ Abstract ■

A REPORT ON THE OUT-PATIENTS OF THE INFIRMARY OF THE COLLEGE OF DENTISTRY, SEOUL NATIONAL UNIVERSITY.

Sungchang Chung, D. D. S., M. S. D.

Hyungsoon Lim, D. D. S

Dept. of oral Diagnosis, College of Dentistry, Seoul National University.

The authors observed the out-patients of the Infirmary of the College of Dentistry, Seoul National University, by their age, sex, occupation and chief complaints.

The results were as follows;

1. 51.60% of the out-patients were male and 48.40% female.
2. An absolute majority of out-patients had their dwellings in the Special City of Seoul, their percentage being 92.78%.
3. 47.54% of the out-patients were the unemployed, 26.23% Students, 8.49% clerks and 6.03% merchants.
4. The out-patients who required for surgical treatment at the department of oral surgery were dominant in numbers their percentage being 31.86.
5. The age group of 21—25 which belongs to young adult group was dominant in number with its percentage of 21.82.

## 緒 論

小兒 및 成人의 大部分은 어떤 形態이든 間에 齒科疾患에 罹患되어 있는 것은 周知의 事實이다. 이러한 齒科疾患罹患患者가 來院할때 來院患者의 實態를 調査研究하는 것은 齒科患者의 現況을 把握하여 이에 對處하는 面에서나 齒科病, 醫院을 合理的으로 管理하는 面에서 意義가 있다 하겠다.<sup>1-5)</sup>

따라서 李<sup>6)</sup>等과 任<sup>7)</sup>等은 서울大學校 齒科大學 附屬病院에 來院한 外來患者에 對하여 多角度로 分析報告한 바 있고, 金<sup>8)</sup>等은 서울地域 齒科外來新患者의 來院實態에 對하여 研究發表한 바 있다.

이에 著者들은 最近의 外來患者 實態를 把握하기 爲하여, 比較的 廣範圍한 社會階層에서 來院하는 서울大學校 齒科大學 附屬病院의 1972年度 來院患者를 對象으로 調査研究한 結果 多少의 意義가 있다고 思料되는 結果를 얻었기에 이를 報告하는 바이다.

### 調査對象 및 調査方法

本 調査對象은 1972年 1月 4日부터 同年 12月 31日 사이에 서울大學校 齒科大學 附屬病院에 來院한 外來患者中 男子 1,859名과 女子 1,744名 總 3,603名을 對象으로 하였다. 調査方法은 外來患者의 初診時의 性別, 居住地別, 職業別, 主訴에 依한 科別分布 및 各年齡層別分布를 集計 分析하였다.

### 調査成績

1. 性別分布: 表 1. 에서 보는 바와같이 外來患者의 初診時 性別分布는 男子 1,859名, 女子 1,744名인데 百分率로 表示하면 男子가 51.60% 이고 女子가 48.60% 이었다.

Table 1. Sexual composition of the out-patients.

	Male	Female	Total
No. of O. P.	1,859	1,744	3,603
Percentage	51.60	48.40	100.00

O. P.: out-patients

2. 居住地別 分布: 表2. 와 같이 外來患者의 居住地別 分布는 서울特別市가 大部分을 차지하여 3,343名으로 92.78%, 其他 都市가 105名으로 2.92%, 農魚村이 155名으로 4.30%를 나타냈다.

Table 2. Residential distribution of the out-patients.

	No. of O. P.	Percentage
Seoul	3,343	92.78
Other cities	105	2.92
Farm and fish- ing village	155	4.30
Total	3,603	100.00

O. P.: out-patients

3. 職業別 分布: 表3. 과 같이 患者의 職業別 分布는 學生이 945名으로 26.23%, 会社員이 306名으로 8.49%, 商業이 217名으로 6.03%, 公務員이 123名으로 3.41%, 教育者가 86名으로 2.39%, 農魚村이 50名으로 1.39%, 軍人이 34名으로 0.94%, 医療人이 25名으로 0.69%, 宗教人이 4名으로 0.11%, 其他業이 100名으로 2.78%이고 無職이 가장 많아서 1,713名으로 47.54%로 나타났다.

Table 3. Distribution according to the out-patient's occupations.

	No. of O. P.	Percentage
Student	945	26.23
Clerk	306	8.49
Merchant	217	6.03
Official	123	3.41
Teacher	86	2.39
Farmer and fisher	50	1.39
Soldier	34	0.94
Medical	25	0.69
Religionist	4	0.11
Others	100	2.78

No job	1,713	47.54
Total	3,603	100.00

O. P. : out-patients

4. 主訴에 의한 科別 分布: 表 4. 에서 보는 바와 같이, 外來患者를 初診時 患者 自身이 呼訴하는 主症狀을 基準으로 口腔外科的 治療를 要하는 患者가 1,148名으로 31.86%, 保存治療를 받아야 할 患者가 1,079名으로 29.95%, 齒周治療를 要하는 患者는 630名으로 17.49%, 保綴治療를 要하는 患者는 363名으로 10.08%, 口腔診斷科 患者는 236名으로 6.55%, 矯正科 患者는 135名으로 3.75%, 放射線科 患者는 12名으로 0.33%를 各 차지하고 있었다.

Table 4. Classification of the out-patients by chief complaints.

Chief complaints	No. of O. P.	Percentage
Oral surgical problem	1,148	31.86
Operative problem	1,079	29.95
Periodontic problem	630	17.49
Prosthetic problem	363	10.08
Oral diagnostic problem	236	6.55
Orthodontic problem	135	3.75
X-ray problem	12	0.33
Total	3,603	100.00

O. P. : out-patients

5. 各 年齡層別 分布: 各 年齡層에 따른 外來患者는 表 5. 에서와 같이 21~25歲 群에서 가장 많아서 786名으로 21.82%이었고, 26~30歲 群이 635名으로 17.62%, 31~35歲 群이 390名으로 10.82%, 36~40歲 群이 319名으로 8.85%인데 換言하면 21~40歲 사이가 2,130名으로 過半數 以上인 59.11%를 차지하였고, 41歲 以上은 860名으로 23.87%, 15歲 以下는 184名으로 5.11%를 나타냈다.

Table 5. Distribution of the out-patients by age groups.

Age groups	No. of O. P.	Percentage
1-5	14	0.39
6-10	24	0.67
11-15	146	4.05
16-20	429	11.91
21-25	786	21.82
26-30	635	17.62
31-35	390	10.82
36-40	319	8.85
41-45	243	6.75
46-50	170	4.72
51-55	142	3.94
56-60	131	3.64
61-65	102	2.83
66-70	45	1.25
71-75	18	0.50
76-80	7	0.19
Over 81	2	0.06
Total	3,603	100.00

O. P.: out-patients

### 總括 및 考按

齒科外來患者의 性別 比率에 對하여 李等<sup>6)</sup>은 男子가 59.18%이고 女子는 40.82%라 報告하였고, 任等<sup>7)</sup>은 男子가 57.07%이고 女子가 42.93%였다고 하였으며, 金等<sup>8)</sup>은 男子가 54.60%이고 女子가 45.40%였다고 發表하였는데, 本 調查結果는 男子가 51.60%이고 女子가 48.40%로 이는 漸次 女性 地位의 向上과 社會參與로 女性患者가 增加하여 男女의 性別 比率의 差가 減少된 것으로 思料된다.

外來患者의 居住地別 比率에 對하여 李等<sup>6)</sup>은 서울特別市 居住者가 97.38%, 其他都市 居住患者가 0.86%, 農魚村 居住患者가 1.76%라고 報告하였는데 本 調査結果는 서울이 92.78%, 其他 都市가 2.92% 農魚村이 4.30%로 本 病院의 所在地 關係로 서울 居住患者가 絶對多數를 차지한 것이며, 其他都市 및 農魚村 居住患者는 李等<sup>6)</sup>의 報告보다 增加하였는데 이는 農魚村 居住患者의 境遇에 約 半數가 口腔外科 治療를 要하는 患者로 本 大學病院을 찾아오기 때문인 것으로 생각된다.

患者의 職業別 分布를 보면 無職이 47.54%인데 이는 李等<sup>6)</sup>의 33.45%, 金等<sup>8)</sup>의 29.60% 보다는 많기는 하나 女子患者의 相當數가 無職으로 記錄되고 많은 患者가 職業欄을 未記錄한 故로 思料되며, 社務室이 많이 集中되어 있는 小公洞에 서울大學校 齒科大學 附屬病院이 所在할 當時 發表한 李等<sup>6)</sup>은 社員이 14.84%이었으나, 連建洞으로 移住한 後 調査한 本 調査結果에 依하면 상당히 減少하여 8.49%이었다.

主訴에 의한 分類를 보면 李等<sup>6)</sup>의 主訴에 依한 各 科別 分布와 大同小異하나 矯正治療를 呼訴하는 患者가 增加한 것은 矯正에 對한 認識과 國民經濟의 向上으로 보며, 放射線 撮影을 目的으로 本 病院에 來院하는 患者의 減少는 其間 齒科放射線 撮影機가 많이 普及된 故로 본다. 그리고 齒周治療를 呼訴하는 患者에 對하여 金等<sup>8)</sup>의 6.90% 보다 本 調査結果 17.49%가 상당히 높기는 하나 우리나라 國民의 齒周病 罹患率<sup>9-11)</sup>에 비추어 더 上昇할 수 있는 余地가 있다 하겠다.

外來新患者의 各 年齡層別 分布를 보면 李等<sup>6)</sup>은 21~30歲가 44.25%, 31~40歲가 18.66%이고, 金等<sup>8)</sup>은 21~30歲가 29.89%, 31~40歲가 19.54%이며, 本 調査結果는 21~30歲가 39.45%, 31~40歲가 19.67%로 靑壯年層 特히 靑年層에 偏在한다는 것을 알 수 있었다.

## 結 論

著者들은 1972年度에 서울大學校 齒科大學 附屬病院에 來院한 3,603名의 初診病錄簿를 分析한 結果 다음과 같은 結論을 얻었다.

1. 初診 外來患者中 男性은 51.60%이고 女性은 48.40%이었다.
2. 서울特別市 居住患者가 92.78%로 大部分을 차지하였다.
3. 外來患者를 職業別로 分類해 보면 學生이 26.23%, 社員이 8.49%, 商業이 6.03%順으로 많았으며, 無職이 47.54%로 제일 많았다.
4. 主訴에 依한 分類를 보면 口腔外科의 治療를 要하는 患者가 第一 많아서 31.86%이었고, 다음으로 保存科가 29.95%, 齒周科가 17.49%順이었다.

5. 來院患者를 年齡層別로 보면, 21~25歲層이 第一 많아 786名으로 21.82%를 차지 하였으며 21~40歲가 過半數로 59.11%이었다.

(本 調査研究를 적극 協助해 주신 敎室員 여러분에게 謝意를 表하는 바입니다.)

### 參 考 文 獻

- 1) 崔在京：齒科醫療管理學概論. 大韓齒科醫師協會誌, Vol. 9, No. 5, 1971.
- 2) 崔在京：齒科醫療管理學概論. 大韓齒科醫師協會誌, Vol. 9, No. 6, 1971.
- 3) 崔在京：齒科醫療管理學概論. 大韓齒科醫師協會誌, Vol. 9, No. 7, 1971.
- 4) 崔在京：齒科醫療管理學概論. 大韓齒科醫師協會誌, Vol. 9, No. 8, 1971.
- 5) 崔在京：齒科醫療管理學概論. 大韓齒科醫師協會誌, Vol. 9, No. 9, 1971.
- 6) 李勝雨, 金周煥, 金南奎：서울大學校 齒科大學 附屬病院에 來院한 患者에 대한 분석보고  
大韓口腔保健學會誌, Vol. 1, No. 2, 1967.
- 7) 任東祐, 李勝雨, 金炳哲, 金信奎：서울大學校 齒科大學 附屬病院外來患者의 充填物 種  
類에 關한 統計學的 觀察. 大韓口腔保健學會誌, Vol. 2, No. 2, 1968.
- 8) 金信圭, 李相德, 金鍾培：서울地域齒科外來新患者의 來院實態 調査研究. 大韓齒科醫師協會誌,  
Vol. 10, No. 8, 1972.
- 9) 金秀男：韓國兒童의 齒齦炎에 關한 統計學的 考察. 最新醫學, Vol. II, No. II, 1968.
- 10) 姜俊尚：地域別로 본 韓國人 成人男子의 齒周病罹患率에 對한 統計的 考察. 軍進치과,  
1 (2), 13~23,
- 11) 姜俊尚：A. L. Russell씨의 Index를 사용한 한국 육군의치주병 이환율에 대한 통계적  
고찰 軍進치과, 1 (1), 23~35,