

# 》농어촌 및 소도시에 있어서의 환자진료의 문제점(I)《

- I. 질환에 따른 환자 발생상의 특이점.....김 재 덕
- II. 소도시, 농어촌의 환자의 인식도와 그 개선책.....박 찬 운
- III. 소도시, 농어촌의 환자의 인식도와 그 개선책.....조 광 현

## I. 疾患에 따른 患者發生上 特異點

朝鮮大學校 齒科大學

金 在 德

現在 國際疾病分類에 依하면 齒醫學과 口內學에 適用되는 疾患의 數는 3 段位 分類項에 屬하는것만 100餘種 以上이 된다. 그러나 이 모든 疾患을 齒科 醫師가 恒常 對할수는 없다. 大都市의 綜合病院의 來院患者들에게서 조차 發見되는 疾患의 數라는 것 은 比較的 限定되어 있는것을 볼 수 있다.

全南地域을 對象으로 農·漁村을 中心하여 疾患 에 따른 患者發生像의 特異點을 觀察하고자 83年 1年間 大都市 綜合病院에 來院한 患者中 住所를 農 · 漁村으로한 患者, 割當地域 保健所에 來院한 患 者 그리고 農·漁村의 一部 開業家에 來院한 患者 들을 對像으로 疫學的으로 集計 分類한 結果 地域 에 따른 特異한 疾患을 發見코자 하였던 의도를 充 足시키지 못했으며 一般醫學分野에서도 그간 發表 된 많은 著述을 參照하였으나 地方으로서 특별한 風土病에 관한 文獻이 없었고 특히 齒醫學에 聯關 된 疾患은 言及되지 않았다.

調査된 資料만을 分析해 본다면, (표 1) 補綴을 爲해 來院한 患者가 약 14%, 保存治療를 爲해 來 院한 患者가 약 76%, 外科的인 治療를 받고자 來 院한 患者가 약 8%, 齒周疾患이 약 2% 였으며 기타 一部가 있었을 뿐이다.

먼저 補綴的 治療를 받은 患者를 分類해 보면 一 般 開業家에서는 比較的 그 患者數가 비중을 차지 하나 綜合病院 單位에서는 그 患者數가 극히 적어 全體比率이 낮은 것으로 나타났다. 이는 農·漁村

에서 患者들이 病院에 對한 概念탓이라 思料된다. 즉 綜合病院에 治療를 위해 간다는 것은 重病이나 죽을 病에 걸렸을 때나 가는 것이더라는 通念 들을 갖고 있고 한번 都市로 나간다는 것은 農·漁村 小 都市에서는 經濟的인 問題를 包含해서도 큰 問題이 기 때문이다.

표 1.

|                     |      |        |
|---------------------|------|--------|
| Prosthodontics      | 403  | 14.01% |
| Operative dentistry | 2191 | 76.18% |
| Oral surgery        | 222  | 7.72%  |
| Periodontics        | 60   | 2.09%  |
| TOTAL               | 2876 | 100%   |

補綴患者中 약 50%가 非 및 貴金屬類의 繼續金 冠架工義齒를 처치받은 患者이며 약 30%가 por- calain으로 治療를 받았고 局所義齒나 總綴齒患者는 그 나머지예 불과했다.

그 외 주로 蟲齒를 갖고 來院한 患者가 대중을 이루는 바 이에 대한 처치는 주로 amalgam filling 이 대부분이며 (30%), resin filling은 극히 그 수를 헤아릴 정도였으며 齒髓切斷術은 比較的 많아 약 20%에 해당하는 患者가 이 치료를 받은것이 統計 에 나타났다. 特異한 點은 Inlay로서 治療받은 患 者가 5% 미만으로 나타났는데 이는 患者들의 齒 科材料에 대한 認識度 不足과 經濟的인 問題가 그

주원인이라고 思料된다(표 2).

齒周疾患으로서는 periodontitis가 50% gingivitis가 약 30%, 기타 20%는 gingival enlargement, T. F. O, periodontal abscess等인데(표 3)全體患者中齒周患者가 약 2%수준이라는 것은 口腔保健에 관한 제공이 잘되어 齒周疾患이 적다고 보기보다도 오히려 그 反對로서의 結果라고 생각해야겠다. 來院한 患者들 中 齒周疾患만을 治療받고자 來院한 患者를 순수히 고려한다면 그 분포는 극히 숫자가 떨어질 것이며 大部分 綜合病院 單位로 來院한 患者中 다른 治療, 즉 예를 들면 補綴을 治療받기 위해 來院한 患者의 治療過程中 齒周狀態가 좋지않은

표 2. Endodontics

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Amalgam filling                | 826  |
| Resin filling                  | 32   |
| Pulp extirpation               | 253  |
| Canal irrigation (enlargement) | 698  |
| Canal filling                  | 148  |
| Inlay                          | 10   |
| Temporary filling              | 49   |
| Apicoectomy                    | 5    |
| Bleaching                      | 8    |
| Capping (direct, indirect)     | 162  |
| TOTAL                          | 2191 |

표 3. Periodontics

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Periodontitis & gingival enlargement | 1  |
| Periodontitis                        | 32 |
| Periodontoi                          | 1  |
| Gingivitis                           | 23 |
| Gingival enlargement                 | 1  |
| Trauma from occlusion                | 2  |
| Periapical abscess                   | 0  |
| Periodontal abscess                  | 0  |
| Others                               | 0  |
| TOTAL                                | 60 |

것이 發見되어 齒周治療를 받은 患者가 상당 數에 이르기 때문이다.

더우기 그 患者들의 齒周狀態는 극히 不良하여 大部分 flap operation까지의 처치를 받은 患者들이 大部分이다.

다음은 外科의 疾患으로 來院한 患者의 分布를 살펴보면(표 4) 農·漁村 小都市에서는 齒科 治療라는 것은 단지 拔齒라는 通念을 갖고있다. 蟲齒가 있어도 拔齒, 風齒가 있어도 拔齒, 蟲齒에 대하여 amalgam filling을 한다고 하면 拔齒보다 더 酬價가 낮은 治療로 생각하고 있다. 그러나 여기에서 外科의 疾患으로 分類한 結果는 약 8%에 해당하는 적은 數値를 나타내고 있는바, Trauma患者가 外科의 患者의 大部分을 차지하고 있다. 調査된 外科의 患

표 4. Oral surgery

| Disease              | Number | Sex  |        |
|----------------------|--------|------|--------|
|                      |        | Male | Female |
| Trauma               | 1143   | 119  | 24     |
| Cyst                 | 12     | 9    | 3      |
| Abscess              | 22     | 16   | 6      |
| Sialoadenitis        | 3      | 2    | 1      |
| Mx. Sinusitis        | 2      | 1    | 1      |
| T.M.J. Ankylosis     | 2      | 1    | 1      |
| Osteomyelitis        | 4      | 3    | 1      |
| Ankyloglossia        | 1      | 1    | 0      |
| Periapical granuloma | 1      | 0    | 1      |
| Oroantral fistula    | 1      | 1    | 0      |
| Tumor                |        |      |        |
| Hemangioma           | 6      | 2    | 4      |
| Sq. Cell Ca.         | 11     | 11   | 0      |
| Ameloblastoma        | 4      | 4    | 0      |
| Ameloblasto-fibroma  | 1      | 0    | 1      |
| Lymphocytic lymphoma | 2      | 1    | 1      |
| Fibrous dysplasia    | 5      | 4    | 1      |
| Malignant tumor      | 2      | 2    | 0      |
| Subtotal             | 31     | 24   | 7      |
| TOTAL                | 222    | 177  | 45     |

者 總 222名 中 143名이 Trauma에 의해 來院한 患者로 나타나고 있다. 그 外 腫瘍으로서 來院한 患者가 31名으로서 약 13.5%에 해당하며 여기 에는 법랑아세포종, 섬유성 이형성증등 多樣하게 그 疾患이 分布되어 있음을 볼 수 있다.

外科的 疾患은 患者들이 自覺症狀을 느껴야만 來院을 하고 또한 느꼈다고 해도 治療를 받고자하는 절실한 要求를 느껴야 가까운 開業家를 찾게되고 農·漁村 小都市의 開業家에서는 充分한 診斷施設의 不足으로 역시 綜合病院單位로 患者를 後送하기 때문에 여기 나타난 外科的 疾患으로 來院한 患者

의 統計數值역시 표면적인 것이라고 보아야 옳겠다.

아직도 農·漁村에서는 齒齒를 保有한 수많은 患者가 있고 이들은 제대로 그 齒齒를 爲한 治療조차 받지 못하고 口腔清潔狀態가 不良하여 齒周疾患 또한 많다고 思料되는 點은 無齒醫村 診療를 다녀와 보면 그 실태를 忖忖히 짐작하고도 남는 바 있다. 이들에게 우수한, 질적으로 나은 治療를 받게하여 주고 싶은 마음이 앞서는 만큼 그들의 경제여건과 齒科에 대한 認識度가 너무 낙후하다는 점을 고려할때 口腔保健事業이라는 觀點에서 볼 때에는 아직도 커다란 問題點이 있다고 보아야 겠다.

서울市認定第58号

# 星宇齒科技工所

代 表 石 日 鉉

서울·서대문구 창천동 506-26

☎ 312-2695 · 322-1727

서울특별시인정제53호

# 苑南齒科技工所

代 表 禹 鍾 默

서울·종로구 원남동66~48

전화 763-8305