

# DDC 分類表 使用上の 問題點

—醫藥學分野를 中心으로—

延世大學校 醫科大學 圖書館

이 승 하

Use for the D. D. C. in the Medical Library

Sung-Ha Lee

Medical Library, Yonsei University College of Medicine

## 1. 머 리 말

急激한 社會變遷에 따라 漸次 學門의 細分化가 要請되고 있으며 오늘날 날로 蓄積되는 資料들의 出版과 아울러 研究의 增進으로 資料의 分類乃至 整理等이 組織的이고 體系的인 排列이 뒤따르지 않으면 아니된다.

특히 自然科學의 一分野인 醫學은 어느 다른 學門分野 보다도 急激한 資料의 增加와 새로운 用語等の 出現으로 一次文獻 整理의 열쇠는 바로 分類가 되는 것이다.

分類란 事物을 그의 特性에 따라 類集, 整理하는 것을 말하는 것이다. 이와 같은 同一, 類似 또는 關聯性있는 圖書들을 한곳으로 모아 圖書群을 만들어 排列 順序를 決定하는 것이며 目的은 利用者에게 가장 쉬운 方法으로 自己가 願하는 資料를 한자리에서 檢索할 수 있도록 하기 爲한 方法이다.

圖書는 다른 目的에서 보다 그의 取扱된 內容即 主題에 依하여 문의된다. 그러므로 讀者는 같은 主題의 圖書가 한곳에 놓여 있기를 願하는 것이다. 그리고 그들은 Card 目錄이나 List 에서 自己가 願하는 資料를 찾아 내는것 보다 오히려 圖書 그 自體를 보고 찾는 것을 더 願한다고 한

다. 現代 圖書館은 保管이 그 目的이 아니고 어디까지나 利用이 爲主인 만큼 分類, 整理만은 되어 있어야 한다.

圖書를 主題에 依하여 分類하려면 特定한 分類表에 依據하지 않을 수 없다. 그것은 가장 科學的이며 實用性 있는 分類表라야 한다. 그러므로 體系面에서 分類하게 되며 分類記號는 一種에 言語를 記錄한 文字라고 할 수 있다.

그러므로 이러한 記號로서의 具備要件은;

1. 數字나 文字로서 쉽게 識別될 수 있어야 한다. (Comprehensibility)

2. 助記性이 있어야 한다(Mnemonics). 助記性에는 1) 簡略性(Brevity) 2) 單純性(Simplicity) 3) 發音이 쉽게 (Pronounceability) 4) 正確性(Accuracy) 3. 등이 있어야 하고.

3. 無限히 展開해 나갈 수 있어야 한다(Expandability)의 三大 具備要件을 充分히 갖춘 分類表라야 價値가 있는 것이다. 그러므로 分類表는 가장 科學的이며 實用性 있는 分類表이어야 한다는 것은 再論할 餘지가 없는 것이다.

## 2. DDC의 區分原理 및 組織

우리가 周圍에서 흔히 볼 수 있는 分類表에는 D. D. C. 혹은 D. C. (Dewey Decimal Classifi-

cation), K. D. C. (Korean Decimal Classification), N. D. C. (Nippon Decimal Classification) U. D. C. (Universal Decimal Classification), L. C. (Library of Congress Classification), S. C. (Subject Classification), C. C. (Colon Classification), N. L. M. C. (National Library of Medicine Classification) 等 以外에도 많은 分類表가 있으나 그 中에서도 D. D. C. 가 가장 使用하기 便利하기 때문에 많은 나라에서 使用하고 있으며 繼續 使用 圖書館이 늘고 있는 實情이다. 그러므로 여기에서 D. D. C. 의 區分原理 및 組織을 살펴 보고자 한다.

Dewey, Melvil(1851~1932)은 모든 知識을 10으로 나누었다. 1~9까지를 各類로定하고 이 中 어느 곳에도 屬하지 않는 全體的인 것을 0으로 하여 앞으로 놓았다. 10으로 區分된 各類를 다시 10으로 나누어 綱(Division)으로 區分, 綱을 다시 10으로 나누어 目(Subdivision)으로, 다시 目を 10으로 나누어 分, 厘, 毛, 絲, 忍 등으로 細分하였다. 勿論 D. D. C. 보다 理論的으로나 體系面에서 더 優秀하다고 認定되는 分類表도 적지 않지만 모든 面을 超越하여 D. D. C. 가 가장 많이 普及되고 있는 것은 單純性(Simplicity)에 起因하며 더구나 까다로운 文字를 쓰지 아니하고 純數字記號(아라비아수자)로만 이루어 지고 또한 最近에 英語로 된 原書의 增加로 연유한다고 보아진다.

이재철교수의 發表論文中에서 D. D. C. 使用 圖書館 統計를 살펴보면 美國의 傾向은 公共圖書館이 95%, 大學圖書館이 90%, 特殊圖書館이 60%가 D. D. C. 를 使用한다고 하며 또한 英國과 같은 自尊心이 강한 나라에서도 500여 圖書館이 D. D. C. 를 使用한다고 한다. 1966年度 우리나라 統計를 살펴보면 大學圖書館이 72%, 特殊圖書館이 34.6%, 公共圖書館 20%, 學校圖書館이 27.9%를 차지 하며 現在 世界 100여國에서 D. D. C. 를 使用한다고 한다.

D. D. C. 는 본래 英吉利색슨 文化權에 屬하는 나라 특히 美國圖書館을 爲하여 만들어진 것이기 때문에 自然히 西歐文化, 基督教, 資本主義

經濟等에 配定이 偏重되어 있고, 需敎, 佛敎 및 東洋史에 對하여는 상당히 貧弱하게 構成되어 있다. 그러나 여기서 本人이 다루려고 하는 醫學分野의 境遇는 좀 다르다고 生覺된다. 왜냐하면 우리나라 現代醫學은 主로 美國醫學의 影響을 많이 받고 있기 때문에 使用하기가 便利하다.

그러나 우리나라 醫學圖書館의 傾向은 차츰 N. L. M. C. 가 많이 普及되기 始作하고 있으며 또한 一部 新設되는 小規模의 病院 圖書館에서는 K. D. C. 를 使用하는 곳도 있으므로 N. L. M. C. 나 K. D. C. 및 D. D. C. 의 關한 細密한 檢討後 實情에 맞는 分類表의 選擇을 권하고 싶다.

### 3. 醫藥學係分野 D. D. C. 分類表

本 分類表上에서 醫藥學關係의 學門은 다른分野의 學門에서와 같이 展開 및 고쳐쓰기에 對하여는 그리 많이 活用되지 않고 있으며 若干의 形式區分(Form Division)만을 하여 줄 뿐 別다른 어려운 問題들은 없으며 다만 새로히 派生되는 用語 및 同一分野의 學門들이 따로 分離되어 있는 點 以外에는 各 主題로 大目만을 골라 說明하고자 하며 D. D. C. 分類表에서 醫學學門의 體系는 基礎醫學과 臨床醫學으로 大別하고 있으며 基礎醫學에는 人體解剖學, 人體生理學(人體生化學包含), 個人衛生學과 公衆衛生學, 藥理學 등으로 區分하고 있으며 臨床醫學에는 內科學(醫學微生物學, 病理學, 放射線學, 皮膚科學, 泌尿器科學, 神經科學, 精神科學, 寄生蟲病學等包含), 外科學(整形外科學, 齒科學, 眼科學, 耳鼻咽喉科學, 成形外科學, 麻醉科學等包含), 產婦人科學(婦人科學, 產科學, 小兒科學, 老人病學等包含)으로 大別하고 있다.

#### 610. 醫學(Medical Science)

敎育 및 敎授法은 (610.7)과 看護學(610.73)을 包含하며 ※ 醫學史欄을 新設하여 610.9로 놓고 國別展開는 “이재철”氏의 展開法에 따라 韓國醫學史(610.951) 中國醫學史(610.952), 日本醫學史(610.953) 등으로 展開使用하는 것이

바람직 하다. ※ 醫務記錄司書는 362.1로 分類한다.

#### 611. 人體解剖學(Human Anatomy)

人體胎生學 (611.01)과 組織學 (611.018)을 包含하며 그外는 各人體의 部分別로 分類한다. (611.1~611.8). ※ 局所解剖學 (611.9)는 앞에 各 部分에 包含되지 않은 部分 即 머리, 얼굴, 목, 胸部, 腹剖, 骨盤, 手足關係를 包含하며 特히 人體解剖學分野에서는 本表 使用에 不便이 없다.

#### 612. 人體生理學(Human Physiology)

生物學(612.014)와 人體生化學 (612.015)를 包含하고 있다.

※ 特히 生醫學 (Biomedical)의 用語는 近來에 와서 나타나기 始作하였으므로 D. D. C. 18版에도 收錄되어 있지 않으므로 새로히 612.0146으로 插入하여 사용하는 것이 좋을 것 같다.

※ 또한 人體生化學 (612.015)는 純粹科學中의 生化學 (574.192)와 分離되어 있으므로 小規模의 圖書館이나 圖書館特性에따라 統合使用하여 無妨할 것이다. 學門의 體系上으로 보면 分離되어야 할 줄 아나 利用者의 立場에서는 612.015로 統合하여 주는 것을 바라고 있다.

其他 機能別, 組織別로 分類된다(612.1-8).

#### 613. 個人衛生(Personal Hygiene)

教育 및 教授(613.07), 還境衛生(613.1) 飲食物(613.2), 個人健康(613.4), 家族健康(613.5), 休息 및 運動(613.7), 여기에 ※ 스포츠醫學을 包含시킨다. 産兒調節(613.9)

#### 614. 公衆衛生 및 豫防醫學

(Public Health and Preventive Medicine)

登記 및 免許狀(614.1), 汚染(614.3), 疾病管理 및 傳染病을 (614.4), 豫防醫學(614.44) ※ 醫學統計(614.441) 插入하고 ※ Medical Care가 새로운 用語로서 614.41로 插入 使用하는 것이 좋겠다.

※ D. D. C.에서는 個人衛生과 公衆衛生을 分離 使用하고 있으나 K. D. C.에서 衛生學 (517)에서와 같이 한데 묶어 使用하였으면 좋겠다.

#### 615. 藥理學 및 治療學 (Pharmacology and Therapeutics)

藥理學(615.1), 治療學(615.5), 藥物使用法(615.6), 物理治療 및 其他治療(615.8), 作業治療法(615.8515), 針術療法(615.89) 毒物學(615.9)로 分類된다.

#### 616. 內科學(Medicine)

##### 616. 01 (醫學微生物學) (Medical Microbiology)

※ 細菌學은 616.014로 分類하게 되며, 一般細菌學은 589.9로 分離되어 있으나 小規模의 醫學圖書館에서는 616.014로 統合의 使用하여도 無妨할 것이다.

616.07 病理學(Pathology) 一臨床病理學을 包含한다. 診斷學(616.075), 放射線學 및 放射線診斷學 (616.0757)로 分類한다.

※ 核醫學(Nuclear medicine) 分類는 亦是 616.0757 (放射線診斷)에 包含시키는 것이 바람직 하다. 그러나 放射線治療 (Radiotherapy)는 615.842 (其他療法)에 分類하고 그 안에다 X-線治療, Radium 治療, 放射線同位元素治療을 各各 包含시킨다. 그리고 電氣治療 (Electrotherapy)는 615.845에 分類하도록 한다.

##### 616. 21 鼻, 喉頭學(Nose and Larynx)

※ 內科的인 鼻, 喉頭學은 616.21에 分類하고 있으나 外科的인 耳鼻咽喉科學은 617.8로 分離되는 것을 모두 617.8로 統合 使用하는 것도 바람직 하다.

##### 616. 5 皮膚科學(Dermatology)

##### 616. 6 泌尿器科學(Urology)

##### 616. 7 筋肉組織 및 骨格

※ 整形外科學 (617.3)과 聯關된 主題가 많으

므로 이를 617.3으로 統合使用하여도 無妨할 것 같다.

616.8 神經科(Neurology)

※ 神經內科的인 疾患만을 다루게 되므로 神經外科는 617.48로 分類된다.

616.89 精神科(Psychiatry)

616.96 寄生虫病學(Parasitology)

616.992~994 腫瘍學(癌을 包含한다)

617. 外科學(Surgery)

617.3 整形外科學(Orthopedic Surgery)

※ 616.7과 統合使用하여도 좋다.

617.48 神經外科學(Neurosurgery)

※ 主로 手術을 다루게 되며 腦, 隨椎, 神經系統은 取扱한다.

617.6 齒科學(Dentistry)

小兒齒科를 包含한다.

617.7 眼科學(Ophthalmology)

617.8 耳鼻咽喉科學(Otorhinolaryngology)

※ 616.21과 統合使用 可能하다.

617.95 成形外科學(Plastic Surgery)

617.96 麻醉科學(Anesthesiology)

617.97 老人外科學(Geriatric Surgery)

617.98 小兒外科學(Pediatric Surgery)

618. 産婦人科學(Obstetrics and Gynecology)

618.92 小兒科學(Pediatrics)

618.97 老人科學(Geriatrics)

619. 比較 및 應用醫學(Experimental Medicine)

수의 科學은 636,089에 分類한다.

以上과 같이 大目만을 調査하여 收錄하였고

그 以上外에 用語로서는 Family Planning은 主題에 따라 362.8, 614, 618等으로 分類할 수 있으며, Medical Computing은 一般 Computing인 362.12 보다는 610.28에 같이 插入 使用하는 것이 좋을 것이다.

맺 는 말

앞서 說明한 바와 같이 歐美을 中心으로 만들어진 D.D.C.를 우리나라에 適用시킨다는 것은 어려운 點이 있겠으나 醫學의 境遇는 좀 다르다고 生覺하며 이미 한 分類表를 使用하고 있다면 繼續 使用할 것이지 特別한 理由없이 分類表를 바꾼다는 것은 옳지 않다고 生覺한다.

醫學에 있어서의 展開가 없더라도 그대로 使用하는데 別다른 支障이 없으며 새로운 用語의 같은 類似主題가 갈라져 있는 것은 어느 한 目을 擇해서 使用하는 것이 바람직하며 새로 分類表를 選擇할 境遇에는 심사 숙고하여 實用性 있는 것으로 擇하였으면 좋겠다.

D.D.C.中 醫學分野에서 或時 本人이 알지 못하고 지나간 部分이 있을지 모르니 不足한 點을 補充하여 주기 바란다.

參 考 資 料

- 1) 國회도서관 사서국 : 도서분류법의 비교와 분류의 실제 (도서관참고자료 제 1집) 1969, 國회도서관
- 2) 이재철 : 한국에 있어서의 듀이십진 분류법. 國회도서관보 4卷 7-9호 1967
- 3) Dewey, Melvil (1851~1932): Dewey Decimal Classification (D.C. or D.D.C.) 18th ed. New York, Forest Press, Inc. 1971
- 4) 韓國圖書館協會編 : 韓國十進分類法, 서울, 한국도서관협회, 1966
- 5) 연세대학교 : 듀이십진분류법 및 상관색인, 개정 제 15판, 서울, 연세대학교 출판부, 1959
- 6) 대한교육연합회 : 도서분류편람. 새교육 2월호 부록 1959
- 7) 李丙洙 : 圖書分類法の 比較와 分類의 實際, 서울, 內外文化社, 1977