

K. D. C. 分類表 使用上의 問題點

—醫藥學分野를 中心으로—

延世大學校 醫科大學 圖書館

李 承 河

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

Sung-Ha Lee

The Medical Library, Yonsei University, College of Medicine

머 리 말

分類에 對한 定義 및 特性等에 對하여는 “한국의학도서관” 제 4卷 1977年度에 이미 紹介하였으므로 省略키로 하며 KDC(Korean Decimal Classification)에 對한 組織原理 및 特性을 簡略하게 說明하고자 한다.

K.D.C.는 本來 D.D.C.나 N.D.C.등의 短點인 韓國關係項目 및 東洋關係項目이 未備한 點을 補完하여 韓國圖書館에서 使用하기 便利하게 만들어진 것이며 이 K.D.C. 分類表는 1963年에 初案이 되어 初版은 1964年 5月에 刊行되었으나 未備한 點이 發見되어 1966年 5月에 다시 修正版을 내놓게 된것이며 우리나라에 단하나인 代表的인 分類表이다. 이는 1979年度 第二版의 改正版을 計劃中에 있으며 곧 發刊될 豫定에 있다.

K.D.C.의 原理 및 組織

K.D.C. 分類表의 構成 및 排列內容을 보면, 社會科學, 技術科學等の 綱目(Division)의 順序는 L.C.(Library of Congress Classification)에 依해서 大綱目的의 體系를 잡고 있으며 또한 經濟學, 物理學, 農業에 對해서는 要目(Section)은 L.C.에 依해서 잡고 있으나 醫學은 U.D.C.(Universal

Decimal Classification)에 依해서 細目(Subsection)까지 그대로 展開하고 있다.

K.D.C.는 D.D.C.와 N.D.C.를 基礎로 主類(Main Class), 綱目(Divisions), 要目(Sections) 細目(Subsections)의 區分排列하고 있고 大概是 D.D.C.가 아니면 N.D.C. 또는 兩表를 合하여 編纂하고 있어 D.D.C.와 N.D.C.의 結合이라고 할 수 있다. 그러나 K.D.C.는 韓國固有의 特性을 가진 韓國圖書館에 使用하기 便利한 分類表라고 할 수 있다.

K.D.C.의 組織을 살펴보면 K.D.C.도 다른 部類의 分類表와 마찬가지로 知識의 全分野를 10個로 大別하여 이를 基礎區分으로 삼았다. 基礎分野는 1 哲學, 2 宗教, 3 社會科學, 4 純粹科學, 5 技術科學, 6 藝術, 7 語學, 8 文學, 99 歷史等으로 區分하고 그위에 包括的인 一般事項을 다룬 資料는 0으로서 頭部에 配定하였다. 이것을 主類(Main Class)라고 부른다. 또한 이主類를 2次的으로 10單位에서 各各 9個로 區分하고 이에 0의 總記를 合하면 都合 100區分이 된다. 이 100區分을 綱 또는 綱目(Divisions)이라고 부른다. 이 綱目を 100單位에서 主類와 綱目에서와 같이 3次的으로 區分하면 1000區分이 된다. 이를 目 또는 要目(Sections)이라 한다. 要目以下에 있어서도 必要에 따라 逐次的으로 總記 아래에서 9個 區分하여 이를 細目(Subsections)이라 한다.

예를 들면 :

- 500 技術科學 ………主類(Main Class)
- 510 醫學 ………綱目(Divisions)
- 511 基礎醫學……………要目(Sections)
- 511.1 人體生理學 } 細目(Subsections)
- 511.104 細胞生理學 }

위에서 例示한 바와 같이 十進式으로 區分된 各區分은 모두 아라비아 數字로서 表示되며 이와같이 特定한 區分을 表示하는 數字를 分類記號라고 한다.

個個의 分類記號는 特定한 主題를 意味하고 있으므로 體系的으로 組織된 分類記號는 곧 主題의 順序를 表示하며 圖書館資料는 그 順序에 따라 秩序整然하게 配架되는 것이다.

그런데 分類記號를 十進式으로 組織한 分類法에 있어서는, 區分單位 即 區分肢가 9分制로 되어 있기 때문에 主題의 合理的인 展開가 困難하게 된다. K.D.C에 있어서는 어떤 곳에서는 同格의 區分肢와 下位格의 區分肢를 併續하여 9區分肢한 곳이 있는가 하면 다른 곳에서는 9區分肢로 不足한 곳이 있게되어 開聯된 主題 및 接近된 主題로 併合하여 同一記號로 配定한 곳도 있고 或은 主要한 主題를 1~8에 定하고 其他 主題는 9에 統合하거나 그 아래에 다시 區分한 것도 있다.

이와같이 十進式 展開分類表에 있어서는 9區分の 制限을 받아 分類記號組織上 疏密의 差異가 甚하며 稠密한 곳에서는 分類記號가 길어져 複雜하게 된다. 또한 主題의 論理的인 進化에 따른 展開와 學問의 進化에 따른 새로운 主題에 대하여 論理的인 序列位置에 插入시키는 일이 困難하며 이를 爲해 頻繁히 修正한 必要로 하는 短點이 있다. 그러나 理論的인 見地에서 보면 分類記號가 十進式으로 組織되어 表가 單純하고, 또 現代 分類法에 가장 重要視하는 助記性的인 適用도 簡便하여 理解와 記憶이 容易하므로 世界的으로 널리 使用되는 것이다.

K.D.C.의 特性

이상과 같이 우리나라 圖書館에서 使用하기

便利한 分類表를 만들기 爲해서 아래와 같은 要件들을 갖추고 있다.

1) 分類記號가 아라비아 數字인 關係로 單純하고 記憶이 容易한 純粹記號(Pure Notation)를 擇하였다.

記號의 組織은 十進法에 依함과 同時에 9區分以上과 그 以下가 되는 경우에 記號組織을 D.D.C.와 N.D.C.와 같이 適用하였으며, 一般形式區分, 地理區分, 國語區分, 言語共通區分, 文學形式區分, 主題區分(特殊主題區分, 全主題區分), 宗教共通區分 등의 單純性和 伸縮性 및 助記性을 維持하고 있다.

2) 主類의 排列은 D.D.C.의 區分排列을 따랐으며,

3) 韓國만이 가지는 學問分野와 東洋特有的인 學問의 展開가 不足한 他分類表의 短點을 없애고 韓國과 東洋의 固有한 學問을 總括하여 韓國本位와 東洋本位로 編纂하였고,

4) 한 主題가 分類되는 곳이 두군데가 될 수 있는 것은 그 主題를 兩쪽에 設置하여 分類表가 二者擇一할 수 있게 되어 있다.

5) 相互關聯된 主題는 그 어느 主題에서도 찾을 수 있으며 相關索引은 項目과 註의 說明語中 重要한 項目을 발췌하여 가나다順으로 單一排列하고 끝에 該當 分類記號를 붙인 것이다. 內容이 複雜한 現代分類表는 받드시 많은 索引이 隨伴되어야만 비로서 機能을 發揮할 수 있다. 더구나 實務經驗이 적은 司書에게는 分類記號 부여에 앞서 받드시 한번은 찾아 보아야 할 資料가 되는 것이다. 이는 主題의 分類位置를 곧 찾아내게 하는 구실을 하고 있으며 또 項目의 關聯性和 下位關係 등을 考慮하여 바른 記號를 부여 하는데 도움을 준다.

醫藥學關係分野의 K.D.C. 分類表

本 分類表上에서도 다른 分類表에서와 마찬가지로 展開 및 고쳐쓰기에 對해서는 別로 問題될 것이 없고 分類項目의 變更 및 追加된 部分만을 골라 說明 하고저 하며 K.D.C.에서 醫學學問의 體系를 基礎醫學과 臨床醫學, 衛生學, 藥學, 漢

方醫學으로 大別하고 基礎醫學에는, 人體生理學, 人體生物學, 人體生物化學, 人體解剖學, 病原微生物學, 病原寄生蟲學, 病理學 등을 包含시키며 臨床醫學(診斷學, 對症療法, 藥物療法, 物理療法, 其他療法, 看護學), 內科學(泌尿器系, 神經精神系, 盾環系, 呼吸系, 消化系, 內分泌系), 外科學(麻醉科, 整形外科, 皮膚病科), 齒科學, 耳鼻咽喉科學, 眼科學, 產婦人科學, 小兒科(老人病學⁹包含)으로 區分하고 있다.

510. 醫學(Medical Science)

◇醫學컴퓨터를 510.74(醫療器具)에 包含시켜 分類하며 새로 項目을 만들어 插入한다.

◇比較醫學은 實驗動物에 依한 疾病과 그 治療에 對한 研究書를 包含시키며 510.77에 分類한다.

511. 基礎醫學(Fundamentals Science)

基礎醫學은 自然醫學에 屬하는 것이므로 他醫學 即 臨床醫學과 公衆衛生學에 應用되는 것이다.

511.1 人體生理學(Human physiology)

◇人體의 各器管 및 各系의 生理를 人體生理學一般에 分類한다.

◇循環系血液(511.111)에다 헤모그로빈, 血液型, 血液化學 등을 새로 插入한다.

◇한 特殊科에 關한 生理學은 그科 아래 分類한다.

產婦人科生理(516.1), 齒科生理(515.11), 眼科生理(515.7), 耳科生理(515.4), 小兒科生理(516.9)

그러나 內科生理만은 511.1 및 그 細目에 分類한다.

◇運動器管生理學

스포츠醫學 및 體育生理를 現分類表上에 692.5에서 511.171에다 移轉토록 한다.

511.4 人體解剖學(Human Anatomy)

◇人體의 各器管 및 各系의 解剖全般을 511.4~511.498의 該當細目에 分類한다.

◇한 特殊科에 關한 解剖學은 그科 아래에

分類한다.

外科解剖 514.11, 齒科解剖 515.11, 耳科解剖 515.4, 眼科解剖 515.7, 產婦人科解剖 516.1, 小兒科解剖 516.9.

◇特殊動物解剖學은 490動物學에 分類한다. 家畜解剖는 528.1에 分類한다.

511.5 病原微生物學(Medical Microbiology)

◇病原體로서의 醫用微生物學(細菌學)을 511.5에 分類한다.

◇超微生物(비루스 및 리켓치아를 包含) 511.55에 分類한다.

◇菌類는 511.551과 原生微生物은 511.552에 分類토록 한다.

511.6 病原寄生蟲學(Medical Parasitology)

◇吸蟲類(간질, 지스토마 包含)現分類表에 493.43에서 511.63으로 移轉分類한다.

◇條蟲類는 493.46을 511.64에 移轉分類한다.

◇線蟲類(十二指腸蟲, 回蟲, 蟯蟲을 包含)는 493.73에서 分類되었던 것을 511.65로 移轉分類한다.

511.7 免疫學(Immunology)

◇새로 插入하는 項目이며 現分類表에는 없는 것을 511.7에 分類토록한다.

511.8 病理學(Pathology)

◇損傷(511.82), 外傷(511.824), 骨折(511.825), 脫臼(511.862)는 514(外科學)에 分類한다.

◇人體의 한 特殊系 또는 그 局部에 關한 것은 511.82에 分類한다. 但, 이경우 한 局部에 關한 것은 그 系에 넣지 않는다.

◇一般의 인 病(結核, 癌)으로서 身體의 特殊器管에 미치는 病理를 다룬 著作은 그 影響을 받은 身體의 器管이나 部分의 病理는(513~516)에 分類하고, 病을 다룬 一般의 인 著作은(511.82~511.899, 病理學一般)에 넣지 않는다.

腸結核은 513.35 胃腸病一般에, 小兒結核은 516.93977小兒結核에 分類한다.

512 臨床醫學(Clinical Medicine)

病的種類, 患者에 性質에 依해서 分類한다.

◇診斷治療에 對한 一般著作은 512 에 分類한다. 內科診斷學은 513 內科에 分類하지 않고 512.1 에 分類한다.

◇特殊個個의 疾患에 關한 著作은 各科(514 ~516.97)에 分類한다.

外科診斷 및 治療 514.2, 齒科診斷 및 治療 515.12, 産婦人科 診斷 및 治療 516.2, 小兒科 診斷 및 治療 516.921

◇化學的診斷 및 檢査를 512.3 에서 細分하여, 血液檢査法 512.131, 尿檢査法 512.133, 糞檢査法 512.134, 咯痰檢査法 512.135 에 各各 分類한다.

◇對症療法 512.2에서 아래 項目을 追加 挿入한다.

512.21 注射法에 皮下, 靜脈注射를 包含시킨다.

512.24 吸入療法에 酸素療法를 包含한다.

512.25 洗滌療法에 胃洗滌, 洗腸을 包含시킨다.

512.26 輸血에다 輸液(냉결 液, 포도당), 給血者, 保存法, 血液銀行을 包含시킨다.

◇理學療法(physical medicine) 중에서 物理療法 512.42 에다 521.421 을 再活醫學(Rehabilitation)을 새로 挿入한다.

◇暗示療法 512.513 內에 信仰療法를 包含시킨다.

◇言語治療法을 512.516 에 새로 挿入

◇民間療法 512.57 內에다 指壓療法, 觸手療法를 包含시킨다.

513 內科學(Internal Medicine)

◇內科診斷學은 512.1 에 分類한다.

◇內科의 特殊疾病의 病理學과 그 治療法은 513.1~513.977 에 分類한다.

◇內分泌系疾患 513.4에서 糖尿病을 513.46 으로 分類 挿入한다.

◇泌尿生殖系疾患 513.6에서 男性生殖器는 513.63 에다 精管切除術을 包含시킨다.

◇神經系疾患 513.8에서 腦波를 513.8131

에, 言語障害를 513.853 에, 癱疾은 513.858 에다 分類 挿入한다.

◇精神病 513.89에서 Shock 治療를 513.891 에, 精神鑑定을 517.968(法醫學)에, 定期狂 513.85 에다 中毒性(마약, 알콜)精神病을 包含 分類 挿入한다.

또한 心理治療를 513.896, 精神分裂症을 513.897, 조울증을 513.899 에 分類 挿入한다.

◇熱帶病을 513.96 에다 分類 挿入한다.

◇非傳染病 513.98 에 挿入하고 그 內에서 宇宙醫學(航空醫學)을 513.981, 海底醫學을 513.982, 軍陳醫學을 513.983, 海軍醫學을 513.984, 風土病, 氣候病은 513.988 에 새로 分類 挿入한다.

◇腫瘍(良性, 惡性)은 513.992~513.994 에 癩病(한센氏病)은 513.998 에 새로 分類 挿入하도록 한다.

514 外科學(Surgery)

◇外科診斷學 514.21에서 合併症 및 後遺症은 514.211, 小外科的處置는 514.212, 專門外科處置 514.213, 應急處置는 514.215 에 症候學은 514.216 에 分類 挿入한다.

◇小兒外科學을 514.28 에 새로 分類 挿入한다.

514.3 整形外科學(Orthopedic Surgery)

◇畸形(形態異常)은 514.32 에, 四肢畸形은 514.33 에 分類 挿入한다.

515.1 齒科學(Dentistry)

◇口腔外科(Oral Surgery)는 515.14 에, 齒科矯正學(Orthodontics)은 515.17 에, 小兒齒科學은 515.19 에 分類 挿入한다.

515.7 眼科學(Ophthalmology)

◇眼手術, 眼球摘出, 義眼은 515.79 에 分類 挿入한다.

516 産婦人科學(Obstetrics and Gynecology)

◇受胎調節(Fertility)는 516.49 에 分類 挿入한다.

516.9 小兒科學 및 老人病(Pediatrics and Geriatrics)

◇小兒外科學은 514.28(外科學)에 分類한다.

◇老人病은 516.98에 分類挿入토록 하고, 老人衛生은 517.376(衛生學)에 分類한다.

517 衛生學(Hygiene), 豫防醫學(Preventive Medicine)

◇醫療關係法(醫師法, 藥師法, 衛生法, 麻藥法, 毒物法)은 517.12에 分類挿入한다.

◇保健要員의 資格은 517.14에, 家族計劃은 517.24에 分類挿入한다.

◇防疫은(517.6)에서 公衆衛生的 立場에서 다른 傳染病 實態와 統計도 517.6에 分類한다.

◇災害醫學(517.8)中에서 地震, 戰爭, 原爆被害等도 517.8에 分類한다.

◇職業衛生(517.92)에는 工業粉塵, 有害개스, 騒音, 振動, 有害放射線等の 勞動環境衛生을 包含시킨다. 또한 産業疲勞, 勞動生理, 勞動改善, 集團給食, 産業結核, 鑛山病, 工業中毒等도 517.92에 分類한다.

517.96 法醫學[前360.15]

◇法醫學은 法律 360에 分類하지 않고 517.96에 分類한다.

◇個人識別(指紋, 足跡, 寫眞人相書, 親子識別)은 517.962에 證據識別(血液, 精液, 毛髮)은 517.963, 死體檢査는 517.964, 傷害, 殺人, 變死는 517.965, 性法醫學 517.966, 法醫毒物學 517.967, 精神鑑定은 517.968에 分類한다.

528 獸醫學(Veterinary Medicine)

◇獸醫學은 農業(528)에 分類한다.

◇其他特殊醫學은 分類表에 特別한 設置가 없는 限 490 아래에 分類할 수도 있다.

맺 는 말

以上の 分類法은 分類表대로 適用한 것이다. 그러나 專門的 醫學圖書館 또는 醫學圖書가 많은 도서관에서는 이 表대로 꼭 使用할 必要는 없다. 例를 들면 學校圖書館이나 小規模의 圖書館은 大概 醫學系統의 圖書라 해도 概設書나 혹은 一般的인 關心이 있는 疾病에 關한 圖書 또는 衛生에 關한 圖書, 傳染病豫防에 關한 圖書程度일 것이니 表 그대로 使用할 수도 있을 것이나 大規模의 醫學專門圖書館인 경우는 本分類表를 根據로 좀더 細目을 展開해서 使用할 수 있다.

본 원고는 마침 筆者가 韓國圖書館協會 分類委員會 委員으로 技術科學分野에 改正을 맞게 되면서 準備한 원고를 사용한 것이므로 주로 現在 分類表上에서 追加 挿入分の 對해서만 設明하였기에 누락이나 미숙한 點 많을 것이므로 理解있기 바란다.

參 考 資 料

1. 韓國圖書館協會編, 韓國十進分類表, 修正版, 1966.
2. 李丙洙著, 韓國十進分類法解說, 韓國圖書館協會, 1968.
3. 國會圖書館司書局, 圖書分類法の 比較와 分類의 實際, 1969.
4. 韓國圖書館協會編, 圖書館用語集, 1966.