

# Medical Subject Headings (MeSH)

## 1975年版的 改正內容

가톨릭醫科大學 圖書館 司書課長

尹 泳 大

### Medical Subject Headings (MeSH) Revised Edition (1975).

Yung Dai Yoon

Medical Library Catholic Medical College

#### 1. 머릿말

MeSH는 적지않은 New Heading들이追加되고 細分되며 不適合한 用語는 좀더 適合하고 一般적인 用語로 代置하는等 毎年 改正版이 出刊되고 있다.

특히 今年에는 Subheading까지도 改正되었으며 Categorized List에도 상당한 量이 改正되었다.

이와같이 MeSH는 毎年 改正되기 때문에 Index Medicus를 利用하여 文獻을 檢索할 때에는 반드시 該年度의 MeSH에서 찾고자하는 主題項目을 案內받아야 한다고 強調하는 것이다.

筆者가 本誌 1卷 1號에 「MeSH의 利用法에 對하여」 記述한 바가 있기때문에 여기에서는 改正된 內容中 새로 追加된 Subheading에 對하여 重點을 두고 紹介하고자 한다.

#### 2. 改正內容

##### 1) Subheading (副主題)

1974年度까지는 Subheading이 60個였으나 1975년부터 8個가 追加되어 總 68個로 늘어났다. 追加된 Subheading을 翻譯하고 例를들어 說明하고자 한다.

Analogs & Derivatives (D1-7, D9-26) 類 似體와 誘導體

同一 母分子를 共有하였거나 類似한 電子構造

를 가졌으나 다른 原子나 分子를 添加하거나 代置함에 依하여 다르게 된 物質에 對하여 藥物이나 化學物質에 使用되어진다. 特定の 化學物質에 該當하는 Main Heading이 없을때에 使用되며 該當되는 Group Heading이 없을때에 使用된다.

例 : Aminobenzoic Acid diuretics

Aminobenzoic Acid; Analogs & Derivatives

Deficiency (D) 缺乏

生體 또는 生物體內的 正常必要量에 比例하여 없거나 量이 減少된 體內 또는 體外物質에 使用된다.

例 : Treatment of Acid phosphatase Deficiency Disorders.

Acid-Base Equilibrium; Deficiency

注意 : ① Vitamin D Deficiency等과 같이 Main Heading에 採擇되어 있는것에 使用하면 안된다.

X vitamin D; Deficiency

② Iron Deficiency Anemia는 "Iron Deficiency Anemia See Anemia, Hypochromic"으로 Main Heading에 案內되어 있으므로 混沌하여서는 안된다.

× Iron; Deficiency

○ Anemia, Hypochromic

Diet Therapy (C, F) 食餌療法

疾病의 食餌의 營養의 管理에 對하여 疾病 標目에 使用된다. Vitamin 또는 礦物質의 供給은 "藥物療法"이 使用되기 때문에 여기에 包含하지 않는다

例 : Evaluation of Diet Therapy in patients with Diabetes Mellitus

Diabetes Mellitus Diet Therapy

Ethnology (Z) 人種學

人種의 發祥地를 表示하기 爲하여 地理標目에 使用한다. 이는 Book Cataloging에 適用되는 것으로 本 MeSH의 Category List에 Z는 없다.

Methods (E, F<sub>4</sub>, G<sub>1-3</sub>, H, I, J, L, N) 方法 方法論을 爲한 計劃 過程 記述에 使用된다.

例 : Endometrial Aspiration as a Means of Early Abortion.

Abortion. Induced: Methods

Parasitology (A, B<sub>1</sub>, B<sub>2</sub>, B<sub>6</sub>, C, F<sub>3</sub>) 寄生蟲學

寄生體에 對하여 動物과 高等植物, 臟器와 疾病에 使用된다. 寄生體의 侵犯이 診斷目的을 爲한 때에는 除外한다.

例 : Hematozoa of the Anatidae  
Bird Diseases; Parasitology

Transmission (C) 傳播

疾病의 傳播方法의 研究에 對하여 疾病名에 使用된다.

例 : Spread of Tuberculosis from the Urinary bladder to the Male Genetical Organs  
Bladder Diseases; Transmission  
Tuberculosis, Male Genital; Transmission

Ultrastructure (A, B) 限外構造

微細解剖學의 構造物을 爲하여 微生物과 組織 또는 細胞에 使用된다. 一般의 光學顯微鏡法에 依하여 볼 수 있는 以下의 크기에 對하여 使用된다.

例 : Mitochondria from Brown Adipose Tissue

Adipose Tissue; Ultrastructure

Subheading이 適用되는 Category Number를 1974년까지는 큰 項目인 AB... (類)로만 表示하였으나 1975년에는 細分하여까지 表示하여주고 있다. 위에서 說明한 8個의 Subheading外에도 部分的으로 內容이나 Category가 追加된 것도 있으나 여기에서는 略하기로 한다.

2) Main Headings (主標目)

Main Heading은 368個의 標目이 새로 採擇되

었다. 이中에는 76個의 Heading이 새로운 用語로 바뀌었으므로 決局 292個의 Main Heading이 늘어난 셈이다. 76個의 代置된것 中 大部分은 單數에서 復數로 바뀐것 뿐이다. 이는 Virus나 化學的 化合物의 全體 Group에 適用되기 때문에 復數로 고친것이다. 나머지 몇個는 複合語를 dash(-)로 떼어 쓰던것을 붙여쓰도록 고쳐진 것이고 Spelling을 바로잡은것이 하나 即 "Hartmanella를 Hartmannella"이고 같은 意味지만 흔히 使用하는 同意語로 代置한것이 하나 "Mongolism을 Down's Syndrome이다. 그러므로 76個의 代置한 用語는 根本的인 概念이 바뀐것은 아니다. 나머지 292個의 Heading들은 모두 좀더 細分한 것이다.

例 : Bacteria—Achromatiaceae  
Atypical  
Bacterial Forms  
Baggiatoales等

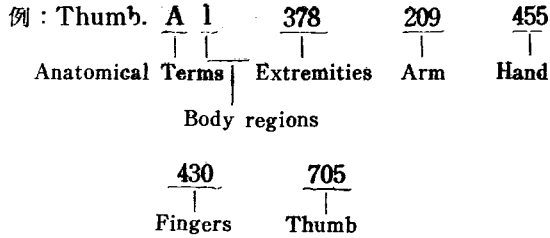
### 3) Categorized List

category도 역시 많이 細分되고 改正되었다.

類	類에 屬하는 內容	網 數		備 考
		1974 年版	1975 年版	
A	Anatomical Terms	13	16	
B	Organisms	6	6	內容이 改正됨
C	Diseases	17	23	
D	Chemicals and Drugs	13	26	
E	Analytical, Diagnostic and Therapeutic Techniques and Equipment	6	7	
F	Psychiatry and Psychology	3	4	
G	Biological Sciences	3	12	
H	Physical Sciences			
I	Anthropology, Education Sociology & Biological Phenomena	1	3	
J	Technology, Commerce & Industry Agriculture, Food			Technology, Industry, Agriculture, Food로 改正訂
K	Humanities			
L	Communication Library Science and Documentation			Information science and communication
M	Named Groups and persons			
N	Health care	4	4	改正없음

改正된 內容은 다음 表와 같다.

1974年版까지는 Category를 “類”와 “綱”으로만 分類되어 있었으나 1975年版에는 7段階까지 細分하였다.



3. 本誌 1卷 1號에서 紹介한 繼續으로 筆者가 MeSH를 利用한 經驗에서 얻어진 것으로 MeSH의 Heading에 採擇되어 있지 않고 參照表示도 없이 쉽게 Heading을 찾아낼 수 없었던 例들이 다.

- Atrial flutter—Arrythmia
- Boerhaove Syndrome—Esophageal perforation
- Bromhidrosis—Sweating, Gustatory
- Bromidrosis—Sweating, Gustatory
- Dandy—Walker Syndrome—Hydrocephalus; Congenital
- Dentinoma—Odontogenic Tumor
- Dual Cancer—Neoplasms, Multiple Primary
- Hirschsprng's Disease—Megalocolon
- Macroductylism (Macroductyly)—Fingers; Abnormalities
- or
- Toes; Abnormalities

Megalodactylia (Megalodactylism)—Fingers; Abnormalities

or

Toes; Abnormalities

- Osmidrosis—Sweating, Gustatory
- Placenta Percreta—placenta Accreta
- Preexcitation Syndrome—Wolf—Perkinson—White Syndrome
- Pseudomyxoma Peritonei—Peritoneal Neoplasms
- Spina Ventosa—Tuberculosis, Osteoarticular
- Thrombocythemia—Thrombocytosis

#### 4) 맺 음 말

머릿말에서 밝혔듯이 MeSH는 나날이 醫學의 發達과 Methology의 發達에 따라 每年 적지않은 量이 改正되고 있기 때문에 醫學司書나 Index Medicus를 利用하는 情報擔當者는 새로 改正된 MeSH가 到着하면 改正된 內容을 調査하여 把握하여야 할 것이다.

#### 參 考 文 獻

1. Medical Subject Headings 1975
2. Medical Subject Headings 1974
3. Index Medicus 16(5) 1975
4. 尹泳大 : Intex Medicus 및 Medical Subject Headings (MeSH)의 利用法에 關하여. 韓國의학도서관 1(1) 3-13, 1974