

Original Article / 원저

『東醫寶鑑』 중 烟劑 · 熏劑와 含嚙劑의 活用に 관한 研究

권재원 · 양윤홍 · 이부균
부산대학교 한의학전문대학원

Study on a Usage of Smoking Preparations, Fumigant and Buccal Preparations in 『Donguibogam』

Jae-Won Kwon · Yoon-Hong Yang · Boo-Kyun Lee
School of Korean Medicine, Pusan National University

Abstract

Objectives : The purpose of this study is to provide grounds for the development of preparation of Korean medicine through investigating the usage of smoking preparation, fumigant and buccal preparations in 『Donguibogam』 .

Methods : We have researched the usage of related preparations as following procedure :

1. Choosing a related words such as combustion(燒, 燎, 燃) smoking(烟), fumigation(熏, 熏烟, 熏洗), inhalation(聞, 嗅, 齟), holding in mouth(含, 嚙).
2. Searching sentences : We have searched sentences containing the related words in 『Donguibogam』 , analyzed the selected sentences and made tables of the usage including indication, formula, material.

Conclusions :

1. Smoking preparations and Fumigant can be classified into two different groups :
 - 1) internal usage for the treatment of internal diseases such as dizziness, congestion, stroke, cough.
 - 2) external usage for the treatment of wounds, sores, genital diseases, anal disease and for the prevention of diseases.
2. Buccal preparation is mainly used for the treatment of mouth, tongue, throat and lung diseases.
3. These preparations have been used not only for external diseases but internal diseases.
4. Each preparation has chief herbs for its peculiar properties of treatment.

Key words : development of preparation; smoking preparation; fumigant and buccal preparation; Donguibogam

© 2013 the Society of Korean Medical Ophthalmology & Otolaryngology & Dermatology

This is an Open Access journal distributed under the terms of the Creative Commons Attribution Non-Commercial License (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc/3.0/>) which permits unrestricted non-commercial use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited.

1. 서론

劑型에 대한 정의로는, 처방을 치료의 필요성에 따라 그 모양의 大小나 구격을 달리하는 것¹⁾, 처방을 완성한 후 병증의 특징과 약물의 특성에 근거하여 일정한 형태로 調劑하는 것²⁾ 등이 있다. 즉 제형은 理法方藥에 따른 처방이 예방·치료적 효능을 최대한으로 나타낼 수 있도록 製造를 통하여 안전성, 유효성, 안정성을 확보하고자 하는 유형의 형태로서, 방제의 완성이라 할 수 있다. 또한 제형은 외부환경으로부터 약성분을 보호하고 정확한 용량을 투여할 수 있게 하며 시간의 흐름에 따라 적절한 약리작용이 발휘되도록 조절하며 휴대 및 보관을 편리하게 하는 데 그 의의가 있다³⁾.

熏劑란 한약재 자체의 향기를 이용하거나, 한약재를 태워 발생하는 연기 또는 물로 끓여 발생하는 증기를 이용하는 熏法을 위한 방제 제형을 말한다. 이에 대해서는 최초로 『五十二病方』에 巢者를 치료하기 위한 治方에 “取牛脬 烏喙 桂 治等 殼 口熏以口病⁴⁾”, 胸養을 치료하기 위한 처방에 “...卽令痔者居盪 今直盪空 令烟熏直 熏直熱則舉之 寒則下之 圈而休⁵⁾”라 표현되었으며, 『金匱要略』·百合狐惑陰陽毒病脈證治에 “蝕於肛者 雄黃熏之⁷⁾.”라고 기재되어 있는 등, 외치법의 하나로 언급되고 있다.

含嚙法이란 약물을 口中에 머금고 있음으로써 질병을 치료하는 방법의 하나이다⁸⁾²⁾. 含嚙劑³⁾란 약물을 입안에 넣고 천천히 녹이는 含法을 통해 약물이 구

강 내에 오랜 시간 머무르게 하여 구강, 아치, 인후, 폐 등의 질환을 淸熱解毒, 止咳平喘, 利咽宣肺시켜 치료하는 제형이라 할 수 있다. 含劑에 대해서는 『肘後備急方』·治胸膈上痰諸方第二十八에 “胸中之病 名曰膏肓 湯丸經過 針灸不及 所以作丸含之 令氣勢得相熏染...”⁹⁾이라고 기재되어 있듯이 침구와 내복약으로 치료할 수 없는 질병을 치료하는 외치법의 일종으로, 『備急千金要方』 卷六 七竅病 口病 第三의 治口中瘡爛 痛不得食方에 “甘草 一寸 黃連 六銖 杏仁 二十枚 右三味末之合和綿裹 杏仁大 含之勿咽 日三夜一¹⁰⁾.”이라고 기재되어 있듯이 삼키지 않도록 되어 있는 등 다른 구절에서도 다양한 제형을 含咽하여 치료에 사용하고 있었다. 이렇듯 훈제와 含嚙劑는 活用의 역사가 오래된 제형들이다.

이에 외치법에 사용된 제형중 烟熏劑와 含嚙劑에 대한 『東醫寶鑑』 내에서의 活用법을 고찰하여 현대적 제형 개발을 위한 한의학적인 근거를 제공하기 위하여 烟熏劑⁴⁾ 및 含嚙劑의 活用에 관해 『東醫寶鑑』의 내용을 연구·조사하여 안, 비, 인후, 피부 등의 질환치료에 관한 일정한 知見을 얻었기에 이를 발표하고자 한다.

II. 연구방법

검색을 위한 문헌으로는 한의학연구원에서 구축한 『東醫寶鑑』 DB¹¹⁾를 이용하였다. 『東醫寶鑑』에서

- ① 嚴健民. 五十二病方 注補譯. 北京:中醫古籍出版社, 2005:41. 그러나 小曾戶洋·長谷部英一·町泉壽郎. 五十二病方. 東京:東方書店. 2007:38쪽 67行에는 “熏” 부분이 빠진채, 厥文으로 처리되어 있음.
- ② 趙峰·趙輝. 中醫奇特療法臨證闡釋. 甘肅科學技術出版社. 1993. 351. : 嚙이 곧 含이므로 含含, 약물 용해시 침이 나오므로 “嚙唾”라고도 하며, 어떤 方書에는 “含咽”이라고 하기도 한다.
- ③ 저자 註 : 『東醫寶鑑』에는 복약시에 含과 嚙의 구별이 있으나 실제적인 차이점을 찾을 수는 없으므로 본 논문에서는 含劑와 嚙劑를 합하여 含嚙劑로 보았다.
- ④ 저자 註 : 烟熏劑에는 烟劑, 熏劑뿐만 아니라 燒法, 燻法, 閉法, 嗅法, 艱法에 사용된 제형을 모두 포함하였다.

교신저자 : 이부균, 경남 양산시 물금읍 범여리

부산대학교 한의학전문대학원.

(Tel : 051-510-8460, E-mail : samzon58@pusan.ac.kr)

• 접수 2013/7/8 • 수정 2013/7/30 • 채택 2013/8/6

熏, 烟, 熏烟, 熏洗, 燒, 燎, 燃, 聞, 嗅, 熏蒸, 含, 噙의 단어가 들어간 문장을 검색하여 그 내용이 외치요법에 해당하는 치료법 중 당액 및 증기를 이용한 熏洗, 熏蒸 및 含水, 含漱 등은 제외하고 烟熏法, 含噙法과 관련된 문장만을 발췌하여 이를 法人文化社의 『東醫寶鑑』¹²⁾과 대조하였다. 이렇게 정리된 烟熏劑와 含噙劑의 활용에 관해 출전, 주치 및 방제명, 구성약재와 용약법을 정리하여 표로 작성하였다.

III. 결 과

1. 烟熏劑의 활용

1) 烟劑의 활용

烟劑는 婦人의 陰蝕, 陰腫, 陰痒, 陰瘡, 陰冷, 濕蠱瘡와 같은 음부의 피부 질환에 가장 많이 쓰이며 그 외 蟲牙痛, 諸獸傷, 咳嗽, 喉痺, 喉閉 등의 질환에도 폭넓게 사용되었다. 그 자세한 내용은 다음과 같다(Table 1).

Table 1. Usage of Smoking Preparations

Source	Indication	Treatment & Formula	Medicinal Material	Routes of Administration
내경편 권4 小便	小便不通	掩臍法	皂角	烟入陰中
내경편 권4 大便	痢疾大孔痛		熟艾·黃蠟·訶子	燒烟熏之
외형편 권1 眼	外障 倒睫拳毛		無名異(石藥)	糝捲在紙中作捻子 點火吹殺 以烟熏之
외형편 권2 耳	諸蟲及虱入耳		白膠香	燒烟熏入耳
외형편 권2 口舌	舌腫脹出口		葶麻子	取油蘸紙捻 燒烟熏之
외형편 권2 牙齒	蛀牙	出牙蟲 殺蟲法	油·韭子	以蛀牙受漏斗口中烟
외형편 권2 牙齒	蛀牙	出牙蟲 殺蟲法	葶苈子 또는 葱子·韭子	以筆管引烟氣熏於痛齒
외형편 권2 牙齒	蟲牙痛	韭子丸	韭子·全蠋·乳香·雄黃·黃蠟	以筆管引烟熏牙孔

2) 熏劑의 활용

熏劑는 五痔, 痔漏를 비롯하여 피부 질환인 瘡를 치료하기 위하여 사용되었으며, 小兒가 寒氣에 감촉되어 氣가 끊어질 듯하면서 울지 못하는 증상을 치료하기 위한 방법으로도 활용되었다. 그 자세한 내용은 다음과 같다(Table 2).

3) 燒劑의 활용

燒劑는 溫疫과 邪祟를 치료하는데 많이 사용되었으며 그 외 牙痛臉腫의 치료와 벌레를 쫓는 방법에 활용되었으며 그 자세한 내용은 다음과 같다(Table 3).

4) 聞嗅劑의 활용

문후제는 주로 咽喉질환인 咳逆 치료에 많이 사용된 방법이며, 그 외 鼻질환인 吐衄不止와 皮膚질환인 疥癬痒에 활용되었다. 그 자세한 내용은 다음과 같다(Table 4).

Table 1. 계속

Source	Indication	Treatment & Formula	Medicinal Material	Routes of Administration
외형편 권2 牙齒	蟲牙痛		天仙子(莨菪子)	以竹筒抵牙 引烟熏之
외형편 권2 咽喉	急喉痺, 喉閉危急	巴豆烟	巴豆	取油 用紙作捻子 ...以烟熏鼻中
외형편 권2 咽喉	懸雍垂, 腎傷寒咽痛及帝 鍾腫		蛇床子	瓶中燒烟 令病人吸入喉中
외형편 권2 咽喉	喉痺	聖烟筒	葶麻子	取肉槌碎 紙捲作筒 燒烟吸之
외형편 권3 乳	乳懸證, 産後瘀血上攻 忽兩乳伸長 痛不可忍		川芎·當歸	燒烟...將口鼻及病乳 常吸烟氣.
외형편 권4 手	代指 天蛇頭瘡 開口腫痛		蜈蚣	燒烟熏病指
외형편 권4 前陰	陰瘡 陰中生濕 蠱瘡 蟲如小蛆 乃濕 熱鬱滯也		生艾汁·雄黃末	燒烟熏之
외형편 권4 前陰	陰腫陰痒 陰瘡陰冷 交接出血 陰中生濕 蠱瘡 蟲如小蛆		艾·雄黃	調末 燒烟熏之
외형편 권4 前陰	婦人陰蝕 瘡痒		鰻鱺魚	取油塗 或燒烟熏
외형편 권4 前陰	婦人陰蝕 瘡痒		鰻鱺魚	燒烟熏
외형편 권4 前陰	女人陰瘡 如蟲咬痒痛		桃葉·硫黃末	燒烟熏陰中
외형편 권4 後陰	五痔及瘻漏蟲蝕 下膿血	熏痔法	猬皮·雄黃· 熟艾	入瓦缸內火燒坐其上熏之取烟氣從口 中出爲佳
외형편 권4 後陰	痔瘻		鼠狼皮	缸內燒烟坐其上 熏之
외형편 권4 後陰	痔漏蟲蝕肛門		艾葉·雄黃	同燒火 以竹筒 納下部 引烟熏之
외형편 권4 後陰	五痔 腸頭出		胡荽子	取子 燒烟熏
잡병편 권2 風	卒中風 口噤不省	巴豆熏法	巴豆 或加白角	以紙作捻條 送入鼻內
잡병편 권3 寒(下)	狐惑證 蝕肛門		生艾·雄黃	燒烟熏之

Table 1. 계속

Source	Indication	Treatment & Formula	Medicinal Material	Routes of Administration
잡명편 권3 寒(下)	傷寒昏迷 不省人事		皂莢	以紙撚燒烟 入鼻
잡명편 권5 咳嗽	咳嗽 久咳嗽	喘嗽熏藥	南星·款冬花·鵝管石 (無則石鍾乳代)·佛耳草 (代 鬱金)·雄黃·艾	拌艾 以生薑一片留舌上 次用艾燒之 須令烟入喉中.
잡명편 권5 咳嗽	咳嗽 久嗽 風入肺	喘嗽熏藥	鵝管石·雄黃·鬱金· 款冬花·艾	拌艾 捲作筒子 燒烟吸入口中
잡명편 권5 咳嗽	咳嗽	喘嗽熏藥	款冬花·蜜	用有齧瓦餅中燒藥 却以餅齧當口 吸 烟嚙之
잡명편 권7 癰疽(上)	癰疽瘡口久不合	乾艾湯	白膠香	燒烟熏之
잡명편 권8 諸瘡	腫瘡臭爛	熏洗方	牛蒡子	半兩研爲末 燒熏之
잡명편 권9 諸傷	金刃傷 損金瘡		艾	或煎湯 或熏烟
잡명편 권9 諸傷	諸獸傷 虎傷人瘡		青布	燒一頭納竹筒中 向瘡口 令烟熏之
잡명편 권9 諸傷	諸獸傷 熊傷		青布	取烟熏瘡口
잡명편 권9 諸傷	諸獸傷 蜈蚣咬傷		清油	取烟熏之
잡명편 권9 諸傷	諸獸傷 雜色蟲傷 諸毒 蟲傷		香油	以烟熏之
잡명편 권9 救急	鬼魘		羊糞	燒烟熏鼻中
잡명편 권9 雜方	辟蚤蟲		蜈蚣·萍	燒烟熏之
잡명편 권10 婦人	血暈		乾漆或舊漆器	燒烟熏鼻
잡명편 권10 婦人	產後陰脫		油	以烟熏產母鼻
잡명편 권10 婦人	小兒初生 救急 外腎縮入		蛇床子	燒烟微熏之
잡명편 권11 小兒	客忤中惡 中馬汗氣 或馬 鳴驚忤		取尾	燒烟熏兒面
잡명편 권11 小兒	痘瘡 痒痛		鹽·百草霜	燒烟熏之
탕액편 권2 果部	流涕不止		龍眼核	燒烟熏鼻

Table 2. Usage of Fumigant

Source	Indication	Treatment & Formula	Medicinal Material	Routes of Administration
내경편 권2 夢	婦人夜夢 鬼交		安息香·雄黃	燒熏丹穴
내경편 권4 大便	大小便 不通	導便法	皂角	燒置桶內 熏下部
외형편 권4 後陰	五痔痔漏	熏痔法	鰻鱺魚	火燒 熏肛門
외형편 권4 後陰	五痔痔漏	熏痔法	死蛇	掘地作坑盤屈置其中 火燒 以有孔板子覆坑 坐板孔上熏之
잡병편 권2 風	中風脉沉口噤	黃芪 防風湯	黃芪·防風	熏以黃芪防風湯 使口鼻俱受之
잡병편 권7 痲瘡	瘡疾		燕屎·酒	當鼻下熏氣
잡병편 권8 諸瘡	天疱瘡	熏鼻方	黑鉛·水銀·朱砂·乳香·沒藥·血竭·雄黃·沈香	用香油點燈 放床上...熏之
잡병편 권8 諸瘡	天疱瘡 楊梅天疱瘡	熏鼻方	水銀·白錫·百草霜	各一條 用紙作罩 勿令泄氣 熏鼻孔
잡병편 권8 諸瘡	疔瘻	熏漏瘡方	艾葉·五倍子白膠香·苦練根	如燒香法 置長桶內 坐其上 熏之
잡병편 권8 諸瘡	廉瘡臭爛	熏洗方	海桐皮·石榴皮·牛蒡子	燒熏之
잡병편 권9 雜方	辟蠱 斷蛙蟲		鰻鱺魚·竹木	燒熏甑中
잡병편 권10 婦人	小兒初生 救急 氣欲絕不能啼		油	仍作大紙捻薰油點火於臍帶下 熏之 令火氣入腹更以熱醋湯
잡병편 권11 小兒	痘瘡 觸犯穢汚 痒痛	辟穢散	蒼朮·細辛·甘松·川芎·乳香·降真香	熏之
잡병편 권11 小兒	痘瘡 穢氣衝觸發痒爪 破斑爛	祛穢散	蒼朮·細辛·甘松·川芎·乳香·降真香	焚熏
잡병편 권11 小兒	倒靨 若觸穢	辟穢散	蒼朮·細辛·甘松·川芎·乳香·降真香	熏解之
탕액편 권3 金部	癩風瘡	銀硃	水銀	熏

Table 3. Usage of Combustible Preparation

Source	Indication	Treatment & Formula	Medicinal Material	Routes of Administration
외형편 권2 牙齒	牙齒痛 牙痛臉腫	哭來 笑去散	雄黃·乳香·胡椒·麝香·華撥·良薑·細辛	藥末在內作條 燻香油點着 燻牙痛處
잡병편 권7 瘟疫	辟却瘟疫 并散邪氣	太倉 公辟瘟丹	蒼朮·烏藥·黃連·白朮·羌活·川烏·草烏·細辛·紫草·防風·獨活·藁本·白芷·香附子·當歸·荊芥·天麻·桂皮·甘松·三乃子·白芍藥·乾薑·麻黃·皂角·甘草·麝香·棗	每取一丸 燒之
잡병편 권7 瘟疫	辟瘟疫 殺一切鬼魅魍魎	李子 建殺鬼元	藜蘆·虎頭·皂莢·蕪荑·蜜	熱病時氣 燒一丸 安床頭
잡병편 권7 瘟疫	辟瘟殺鬼 除一切疫氣	七物 虎頭元	虎頭骨·朱砂·雄黃·鬼白·皂莢·蕪荑·雌黃·蠟	如值近境疫作 晦望夜半 各家當戶燒一丸
잡병편 권7 瘟疫	辟瘟疫	太乙 流金散	雄黃·羚羊角·雌黃·礬石·鬼箭羽	又 青布裹少許 中庭燒之
잡병편 권7 瘟疫	瘴疫 辟瘟疫邪濕氣	蒼朮	蒼朮·皂莢	中庭 燒之
잡병편 권7 瘟疫	瘴疫 去瘟疫病		雄狐屎	燒之
잡병편 권7 邪祟	邪祟尸疰 感鬼邪成鬼胎	紫金錠	蚊蛤·山茨菰·紅芽大戟·續隨子·麝香	燒三錠 藥氣滿屋
잡병편 권7 邪祟	邪祟 一切邪鬼不敢近	回春 辟邪丹	虎頭骨·朱砂·雄黃·鬼白·蕪荑·鬼箭羽·藜蘆·雌黃	病者戶內 燒之
잡병편 권7 邪祟	辟一切鬼魅魍魎 及邪祟尸疰鬼疰	李子 建殺鬼元	(方見瘟疫)	每取一丸 安床頭 燒之
잡병편 권7 邪祟	邪祟 辟鬼邪惡氣		無患子	取燒之
잡병편 권7 邪祟	邪祟 辟惡鬼邪魅 及辟虎狼		殺羊角	取燒之
잡병편 권7 邪祟	邪祟 辟邪惡氣		牛屎	常燒之
잡병편 권7 邪祟	邪祟 並辟邪惡		狐肉 狐頭 狐尾 狐屎	燒之
잡병편 권9 救急	鬼魘	雄朱散	牛黃·雄黃·朱砂	每挑一錢 於床下 燒之
잡병편 권9 雜方	諸法 辟蚊蠅		蝙蝠·桂皮·乳香	燒之
잡병편 권9 雜方	諸法 辟蚊蠅		木鱉子·川芎·雄黃	燒之
잡병편 권11 小兒	禳法 辟惡氣		蒼朮·豬蹄甲·乳香	常燒
탕액편 권3 木部	辟邪惡 之氣 主天行時氣 宅舍怪異		降真香	燒之
탕액편 권3 木部	辟中惡 通神		安息香	燒之

Table 4. Usage of Inhalant

Source	Indication	Treatment & Formula	Medicinal Material	Routes of Administration
내경편 권2 血	失血眩暈 吐衄太甚不止		茅根·醋	燒烟 將醋灑之 令鼻嗅氣
잡병편 권5 咳嗽	咳逆	硫黃燻法	硫黃·乳香	急令患人當鼻下 嗅其氣
잡병편 권5 咳嗽	咳逆	雄黃燻法	雄黃·酒	急令患人 嗅其熱氣
잡병편 권5 咳嗽	咳逆久不止	燻法	乳香	燒烟熏鼻中 吸之
잡병편 권8 諸瘡	疥癬痛痒	一上散	蛇床子·黑狗脊(貫衆)·白膠香·寒水石·枯白礬·黃連·雄黃·硫黃·吳茱萸·斑貓·臘豬脂 或香油	掌中擦藥令熱 鼻中嗅二三次
잡병편 권11 小兒	痰喘 貫膿時咳逆		眞黃土	鼻邊聞之 立止

Table 5. Usage of Buccal Preparations

Source	Indication	Treatment & Formula	Medicinal Material	Routes of Administration
내경편 권2 血	咳血嗽血 唾血咯血 咯血吐血虛勞嗽	玄霜膏	烏梅·梨·柿霜·白砂糖·白蜜·蘿菔·生薑·赤茯苓·乳汁·款冬花·紫苑	每一丸 臨臥含化嚙下
내경편 권2 聲音	卒然無音 人患卒瘕		杏仁·桂心	和搗如泥取李核大綿裹含嚙汁
내경편 권2 聲音	雜病失音咳嗽失音聲不出	杏仁煎	杏仁·白蜜·砂糖屑·生薑·桑白皮·木通·貝母·紫苑·五味子·石菖蒲蜜知母蜜款冬花	成稀膏每取一匙 含化嚙下
내경편 권2 聲音	雜病失音 肺間積血作痛失音 及久嗽失音	蛤蚧丸	蛤蚧·訶子肉·阿膠珠·生地黃·麥門冬·細辛·甘草蜜蜜	含化
내경편 권2 聲音	雜病失音 冬月寒痰結塞 語聲不出	玉粉丸	半夏·草烏·桂心蜜薑汁	含化
내경편 권2 聲音	雜病失音 因謳歌失音	響聲破笛丸	薄荷·連翹·桔梗·甘草·百藥煎·川芎·縮砂·訶子·大黃·鷄子清	臨臥 嚙化嚙下
내경편 권2 聲音	咳嗽聲嘶		青黛·蛤粉·蜜	作丸含化

Table 5. 계속

Source	Indication	Treatment & Formula	Medicinal Material	Routes of Administration
내경편 권2 聲音	久嗽聲嘶語音不出	潤肺丸	訶子皮·五倍子·五味子·片苓·甘草·蜜	嚙化嚥下
내경편 권2 聲音	感寒失音		桂心	取細末 含之嚥汁
내경편 권2 聲音	咽喉痒痛失音不語		桂心·杏仁·蜜	丸櫻桃大綿裹 含化嚥汁
내경편 권2 痰飲	燥痰·鬱痰·酒痰	香附瓜蒌青黛丸	香附·瓜蒌·青黛·蜜	食後及臨臥時 嚙化嚥下
내경편 권3 肺臟	潤肺		貝母·砂糖	作丸 含化
외형편 권2 鼻	鼻塞不通	華澄茄丸	薄荷葉·荊芥穗·華澄茄·蜜	常含化
외형편 권2 口舌	口氣熱臭	芎芷膏	川芎·白芷·蜜	芡實大 每一丸 臨臥嚙和
외형편 권2 口舌	口糜 口舌生瘡口臭	鵬砂元	寒水石·鵬砂·馬牙硝·龍腦·麝香·甘草	丸芡實大 含嚥津下
외형편 권2 口舌	口糜 口舌生瘡 連年不愈	黑參丸	玄參·天門冬·麥門冬·蜜	嚙化一丸
외형편 권2 口舌	虛火口瘡 口瘡服涼藥不愈		甘草·乾薑	爲末 細嚙嚙之
외형편 권2 口舌	舌生芒刺 口舌生瘡粟	冰蘂丸	黃栢·薄荷·鵬砂·龍腦·蜜	嚙化
외형편 권2 口舌	補舌斷方 自行被跌仆 穿斷舌心 血出不止		蒲黃·杏仁·鵬砂·蜜	以仍成膏 嚙化
외형편 권2 口舌	口瘡		鵬砂·硃砂	含口中
외형편 권2 口舌	口臭		白梅	常含之
외형편 권2 口舌	口臭		恬瓜子·蜜	含化一丸
외형편 권2 口舌	口瘡		西瓜皮	燒灰 嚙之
외형편 권2 牙齒	熱痛 腸胃積熱齒齦腫爛 口氣臭穢	涼膈散	連翹·大黃·芒硝·甘草·薄荷·黃芩·梔子·竹葉·蜜 加知母·石膏·升麻	嚙嚥
외형편 권2 咽喉	單乳蛾雙乳蛾喉痹 喉閉 單雙蛾	鷄內金散	鷄批胫裏黃皮·菘豆·蜜	作三丸 嚙化

Table 5. 계속

Source	Indication	Treatment & Formula	Medicinal Material	Routes of Administration
외형편 권2 咽喉	單乳蛾雙乳蛾喉痹喉痺腫痛	龍腦膏	薄荷葉·甘草·防風·川芎·桔梗·焰硝·白豆蔻·縮砂·片腦·蜜	丸彈子大 嚙化嚙下
외형편 권2 咽喉	穀賊	治穀賊方	琥珀·松脂·礪砂·乳香·黃蠟	丸芡實大 常含化嚙津
외형편 권2 咽喉	穀賊	治穀賊方	馬牙硝	含化嚙津
외형편 권2 咽喉	咽喉痛		鵬砂·膽礬·白殭蠶·白梅肉·荊芥·玄參	和嚙
외형편 권2 咽喉	咽喉痛 口舌生瘡	上清元	薄荷葉·縮砂·甘草·兩防風·黃芩·桔梗·蜜	常含化嚙之
외형편 권2 咽喉	咽喉痛 風熱咽喉腫痛	加減薄荷煎元	薄荷葉·防風·川芎·白豆蔻·縮砂·甘草·龍腦·桔梗·蜜	常含化嚙之
외형편 권2 咽喉	咽喉痛	金消丸	黃栢·荊芥·射干·黃芩·蜜	含化
외형편 권2 咽喉	喉痺失音 喉痺語聲不出	神效散	荊芥穗·葶麻肉·蜜	丸皂子大 綿裹含化
외형편 권2 咽喉	喉痺失音 喉痺語聲不出		猪牙皂角·霜梅	嚙之
외형편 권2 咽喉	咽喉閉 通治	龍腦川芎丸	薄荷葉·桔梗·川芎·防風·甘草·白豆蔻·片腦·縮砂仁·蜜	嚙化
외형편 권2 咽喉	魚骨鯁		縮砂·甘草	含嚙
잡병편 권2 風	痰涎壅盛風熱壅 痰涎盛昏冒 眩暈	龍星丹	牛膽南星·朱砂·黃芩·黃連·全蝎·防風·薄荷·片腦·牛黃·麝香·青黛·蜜·朱砂	嚙化嚙下 不拘時
잡병편 권3 火	上焦熱 上焦風熱	上清元	薄荷葉·縮砂·黃芩·防風·桔梗·甘草·蜜	每用一丸 含化嚙下
잡병편 권3 火	上焦熱 心肺虛熱	清金降火丹	天門冬·麥門冬·蓮實·五味子·砂糖·龍腦·蜜	含化嚙下
잡병편 권4 虛勞	虛勞肺痿久嗽	太平丸	天門冬·麥門冬·知母·貝母·款冬花·杏仁·當歸·生乾地黃·熟地黃·阿膠珠·蒲黃·京墨·桔梗·薄荷·蜜·麝香	嚙一丸
잡병편 권5 嘔吐	噎膈反胃 氣鬱嘔吐 或噎 食不下	神仙奪命丸	百草霜·雄黃·鵬砂·乳香·菉豆·黑豆·烏梅·朱砂	嚙一丸

Table 5. 계속

Source	Indication	Treatment & Formula	Medicinal Material	Routes of Administration
잡병편 권5 嘔吐	噎膈反胃 反胃定生死	定生丹	雄黃·朱砂·乳香·半夏·木香·肉豆蔻·百草霜·沈香·阿魏·硃砂·菉豆·烏梅	嚙化嚙下
잡병편 권5 嘔吐	咽喉塞 噎食不下		杵頭糠·蜜	丸彈子大 含化嚙之.
잡병편 권5 咳嗽	鬱嗽 肺鬱痰嗽睡不安	清化丸	貝母·杏仁·青黛·砂糖·薑汁	嚙化
잡병편 권5 咳嗽	鬱嗽 勞嗽乾嗽及肺脹喘急	訶黎勒丸	訶子皮·蜜海粉·瓜蒌仁·青黛·杏仁·貝母·便香附·薑汁·蜜	含化徐徐嚙下
잡병편 권5 咳嗽	久嗽勞嗽食積嗽	加味二母丸	知母·貝母·巴豆炒黃色去巴豆·白礬·白芨·薑汁·蜜(或加麥門冬·陳皮·阿膠珠)	含化嚙下
잡병편 권5 咳嗽	燥痰乾嗽勞嗽	潤肺丸	貝母·瓜蒌仁·青黛·薑汁·蜜	調成膏 嚙化
잡병편 권5 咳嗽	痰嗽	三聖丹	半夏·南星·甘草·薑汁·竹瀝·蜜	口內嚙化
잡병편 권5 咳嗽	乾嗽		白蜜·生薑·薑汁·蜜	每服如棗子大 含化日三
잡병편 권5 咳嗽	飲酒多咳嗽		青黛·瓜蒌仁·薑汁·蜜	丸櫻桃大 常常含化
잡병편 권5 咳嗽	酒痰嗽及積痰久嗽	蜂薑丸	便香附·白僵蠶·海蛤粉·瓜蒌仁·蜂房·杏仁·神麴·薑汁·竹瀝·蜜	含化嚙下
잡병편 권5 咳嗽	火嗽 咳嗽清痰火滋	滋陰清化膏	生地黃·熟地黃·天門冬·麥門冬·黃栢·白茯苓·山藥·枸杞子·白芍藥·知母·玄參·薏苡仁·五味子·甘草·蜜	每一丸 空心嚙化嚙下
잡병편 권5 咳嗽	久喘	小蘿皂丸	蘿菴子·皂角·南星以白礬·瓜蒌仁·海粉·薑汁·蜜	含化嚙下
잡병편 권5 咳嗽	喘嗽	含膏丸	葶藶子·知母·貝母·棗肉·砂糖	新綿裹一丸 含之 徐徐嚙津
잡병편 권5 咳嗽	喘嗽聲嘶 乃血虛受熱		青黛·蛤粉·蜜	常常嚙化
잡병편 권5 咳嗽	嗽劫藥		五味子·甘草·五倍子·芒硝·蜜	丸 嚙化
잡병편 권5 咳嗽	肺脹證 肺脹主收斂用		訶子·青黛·杏仁·海粉·便香附·瓜蒌仁·半夏麴·薑汁·蜜	作丸 嚙化

Table 5. 계속

Source	Indication	Treatment & Formula	Medicinal Material	Routes of Administration
잡병편 권5 咳嗽	肺痿證 火盛者	人參 平肺散	桑白皮·知母·人參·地骨皮·甘草·天門冬·赤茯苓·陳皮·青皮·五味子·薑	含化
잡병편 권5 咳嗽	肺痿證 痰盛咳喘吐膿血	嚙化仙方	梨汁·蘿蔔汁·生薑汁·白砂糖·款冬花·桔梗·紫苑·五味子·人參	臨臥 嚙化一丸
잡병편 권8 諸瘡	結核 痰核癭氣久不消	海帶丸	海帶·青皮·貝母·陳皮·蜜	嚙化一丸
잡병편 권8 諸瘡	結核 耳項結核	含化丹	大黃·白僵蠶·青黛·牛膽南星·蜜	嚙化一丸
잡병편 권8 諸瘡	癭瘤	人參 化癭丹	海帶·海藻·蛤粉·昆布·澤瀉·連翹·猪鬃·羊鬃·蜜	嚙化一丸
잡병편 권8 諸瘡	癭瘤		海藻·海帶·昆布·蓬朮·青鹽·蜜	丸彈子大 嚙化嚙下
잡병편 권9 諸傷	療傷斷 耳鼻舌方 自行顛仆穿斷舌 心血出不止		蒲黃·杏仁·鵬砂·蜜	嚙化
잡병편 권10 婦人	子嗽	一方	貝母·砂糖屑	丸櫻桃大 常用 含化
탕액편 권1 穀部	卒噎 食不下 反胃不下		春杵頭細糠	刮取舍
탕액편 권3 木部	口臭		丁香(鷄舌香)	含

2. 含劑·嚙劑의 활용^⑤

含嚙劑는 주로 聲音, 口舌, 咽喉, 咳嗽에 관련된 질환을 치료하기 위해 활용되었으며 그 자세한 내용은 다음과 같다(Table 5).

IV. 고찰

최근 한의학에서의 제형에 대한 연구를 살펴보면 제형이 방제의 구성요소로서 중요성이 있음에도 불구하고 湯劑이외의 제형에 대한 실질적인 연구가 빈약한 상황이다.

제형에 대한 연구로는 金·李의 『東醫寶鑑』 風門에 사용된 處方의 劑型 및 服藥 方法에 대한 考察¹³⁾, 『東醫寶鑑』 膏劑에 대한 연구¹⁴⁾ 등이 있으며 熏法에 관한 연구로는 熏法中 吸入療法에 대한 歷代 文獻

⑤ 嚙劑와 含劑는 모두 입안에 약물을 머금는 것으로 용약법이 비슷하므로 고찰부분에서는 합하여 분석하고 고찰하였다.

을 고찰한 논문¹⁵⁾ 등이 있다. 한약제형별 선호도 관련 연구를 보면 한의약 제형을 현대적으로 개발·변경할 때 사용자들은 새로운 한약제형의 조건으로 복용 및 휴대의 편리성을 우선하고 있으나¹⁶⁾ 단순히 보관, 휴대, 복용의 편의성뿐만이 아니라 기존 처방의 제형에 비해 약효에 있어서 차이가 없어야 할 것이며, 유효성, 안전성, 안정성, 품질의 균일성 확보 및 한방약물 요법에서의 근본이 되는 「證」에 따른 감각이 용이한 제형으로 개발이 필요¹⁶⁾할 뿐만 아니라 제조에 따른 경제성도 고려하여야 한다.

본 논문에서 외치제로서 사용된 제형 중 烟熏劑, 含嚙劑의 활용에 대해 조사·연구하여 본 결과를 고찰해 보면 :

1. 烟熏劑, 含嚙劑의 활용에 대한 문헌내용

1) 『五十二病方』에서 烟熏劑를 치료에 활용한 예

① 巢子を 치료하기 위한 治方으로 取牛脛 烏喙 桂 治等 殺 以 病⁵⁾, ② 疝의 처방으로 齏蘭 以酒沃 飲其汁 以宰(滓)封其疝 數更之 以熏⁵⁾, ③ 牝痔의 처방으로 “...抒置壅中 埋^{5,6)}席下 爲竅 以熏痔. 藥寒而休. 日三熏...⁵⁾”, 牝痔有共以糞 出血者方 取女子布燔 置器中 以熏痔 三日而止 令⁵⁾, 牝痔之有數竅 蟻白 徒道出者方...駱阮少半斗 布炭上 以布周蓋 坐以熏下 竅...一日熏⁵⁾, 痔者 以醬灌黃雌鷄 令自死 以菅裹涂上 炮之. 涂乾 食鷄 以羽熏⁵⁾, ④ 胸養의 처방으로 胸養. 痔 .. 異土雍盪 會母移 烟能泄 卽皮盪以衣 而毋 蓋其盪空. 卽令痔者居盪 今直直盪空 令烟熏直 熏直熱 則舉之 寒則下之 圈而休⁵⁾, ⑤ 火闌의 처방으로 取秋竹 者之 而以氣熏其疝 已⁵⁾, ⑥ 蟲蝕의 처방으로 取雄鷄矢 燔 以熏⁶⁾其疝⁵⁾으로 기재되어 있어, 훈제가

慢性潰瘍性面上蟲巢⁵⁾, 蟻蝕에 의한 咬傷, 痔疾, 火傷, 蟲蝕등의 치료 처방으로 사용되었으며 그 중 치질의 치료에 가장 많이 사용되었던 외치법의 제형임을 알 수 있었다.

또한 『肘後備急方』卷二 治傷寒時氣溫病方第十三에 若病人齒無色, 舌上白, 或 喜睡眠 憤憤不知痛痒處 或下痢 急治下部. 不曉此者但攻其上 不以下爲意. 下部生蟲 蟲食其肛 肛爛見五臟便死 治之方...又方 燒艾于管中熏之 令烟入下部. 中少雄黃雜妙 此方是溪溫 故尔兼取彼治法 등 12조문이 기재되어 있으며 下部(肛門), 瘴氣疫癘溫毒, 中風諸急, 上氣咳嗽, 膈上痰癥, 附骨疽, 熊虎爪牙所傷毒痛, 狐尿棘所毒 등을 치료하기 위하여 사용되었다⁹⁾.

2) 含嚙劑를 치료에 활용한 예

含嚙劑에 대해서는 『肘後備急方』卷一 治心腹煩滿方第十一에 “《聖惠方》治肺臟壅熱煩悶. 新百合四兩. 蜜半盞 和蒸令軟 時時含一棗大 咽津.”, 卷三 治卒豐暗不得語方第二十 治卒不得語方에 “礮石 桂末 綿裹如棗. 內舌下 有唾出之.”, 卷三 治卒上氣咳逆方第二十三에 “《篋中方》治咳嗽. 含膏丸...每服以新綿裹一丸 含之 徐徐咽津.” 등 여러 곳에 기재되어 있으며, 『外臺秘要』¹⁷⁾ 卷十四 口喎不正方에 “取空青如豆一枚 含之 卽愈”, 風失音不語方에 “煮大豆煎 其汁令如粘 含之 亦但濃煮飲之” 라고 기재되어 있듯이 전탕을 飲服하는 것과는 다른 제형의 복용법임을 알 수 있다.

2. 烟熏劑와 含嚙劑에 대한 고찰

1) 烟熏劑와 含嚙劑의 제형에 대한 고찰

烟熏劑는 처방에 의거 調劑된 약물을 그대로 또는 태

⑥ 齏는 원문에는 次아래 韭가 있는 모양의 글자이다.

⑦ 嚴健民. 五十二病方 注補譯. 北京:中醫古籍出版社.2005:127.에는 埋가 “豕+里”로, 小曾戶洋·長谷部英一·町泉壽郎. 五十二病方. 東京:東方書店. 2007:126.에는 “豕+里”로 되어있다.

⑧ 嚴健民. 五十二病方 注補譯. 北京:中醫古籍出版社.2005:131-2. “纂: 疑爲纂, 指會陰部”

⑨ 嚴健民. 五十二病方 注補譯. 北京:中醫古籍出版社.2005:156. “者”는 “煮”를 뜻한다 하였음.

⑩ 小曾戶洋·長谷部英一·町泉壽郎. 五十二病方. 東京:東方書店. 2007:191. 421行에는 “熏” 부분이 빠진 채, 厥文으로 처리되어 있음.

워서 생긴 연기로 피부, 구강, 비강 등의 痛處 및 患部に 쪼이거나 스며들게 하여 질병이나 고통을 예방·경감·치료하는데 사용되는 제제의 일종이다. 이는 약물에 담배잎을 가하거나 가하지 않고 담배형태로 만든 것으로 사람의 흡입을 통해 哮喘과 호흡기질환을 치료하는데 사용되며 “藥烟”이라고도 불리우는 中藥의 烟劑와 약재와 木紵를 혼합하여 원반 또는線모양의 향을 만들어 불을 붙여 소독, 살충 등에 사용하는 中藥의 烟熏劑¹⁸⁾와는 다른 제형이라 할 수 있다. 즉 烟熏劑 중 靨, 피부 등의 질환을 치료하기 위해 흡입, 외형도포 등을 목적으로 하는 경우에는 에어로솔제(Aerosols)^{3,19)20)}로 제형변경이 가능할 것이다. 唵劑는 散, 末, 丸, 丹, 膏 등의 제형을 입에 머금어 구강이 흡수 부위가 되도록 하여³⁾³⁾ 風, 구강, 인후, 靨의 질병을 치료하는 제형이므로 트로키제(Troches)¹⁹⁾, 박칼정 또는 舌下劑³⁵⁾, 구강붕해제로 제형을 개발하여 활용할 수 있을 것이다.

2) 烟熏劑와 唵劑의 활용에 대한 고찰

위의 결과에서 나타난 烟熏劑와 唵劑의 활용을 주치별로 살펴보면 烟熏劑는 失血眩暈과 소아 倒靨에 이르기까지 22종의 증상을 치료하기 위하여 모두 88회 사용되었다. 그 중 燒劑는 瘟疫, 邪祟를 포함한 邪氣, 惡氣를 피하기 위한 辟邪惡의 제형으로 가장 많이 사용(16회)되었으며, 다른 烟熏劑는 諸瘡(12회), 前陰(8회), 後陰(7회), 咳嗽(7회), 諸傷(5회) 등에 사용되었다. 唵劑는 聲音과 관련된 증상과 諸瘡에 이르기까지 12종의 증상을 치료하기 위하여 66회 사용되었으며, 그 중 咳嗽가 19회로 가장 많이 사용되었으며 인

후(13회), 구설(11회), 성음(9회) 등에 주로 사용되었다. 이로써 烟熏劑는 예방을 위한 치료법과, 피부, 전음, 후음의 질환을 치료하기 위한 제형으로, 唵劑는 靨, 인후의 질환과 구강의 질환을 치료하기 위한 제형으로 주로 사용되었음을 알 수 있었다. 또한 독특하게도 烟熏劑와 唵劑가 외치법의 제형임에도 불구하고 失血眩暈, 痰飲, 大小便不通, 中風口噤, 風熱壅痰涎盛昏冒眩暈, 上焦熱, 虛勞久嗽를 포함한 咳嗽, 咳逆 등 內病을 치료하기 위한 제형으로도 사용되었음을 알 수 있었다. 이러한 치료방법은 계속되어 清代 吳尚先이 『理瀾駢文』에서 외치법으로 외부의 질병을 치료하였을 뿐 아니라 이를 이용하여 내과질병도 치료하였다²⁰⁾.

3) 烟熏劑, 唵劑에 사용된 한약재에 대한 고찰

烟熏劑에 자주 사용된 한약재로는 乳香(12회)를 포함한 甘松香, 降眞香, 白膠香, 麝香, 安息香, 沈香 등 芳香性 약재가 가장 많이 사용되어 위에서 살펴본 辟邪惡氣의 치료와 관련이 있고, 그 다음으로는 翁황·자황(21회)이 많이 사용되어 제창 등 피부질환의 치료와 연관되어 있음을 알 수 있었다. 唵劑에 주로 사용된 한약재로는 蜜(42회), 甘草(16회), 薑汁(12회), 砂糖(10회)이나 이는 唵劑의 특성상 입에 오래 머금고 있어야 하므로 甘味의 향상과 嘔逆의 억제에 위한 輔料로 사용되었다 할 수 있다. 그 외 치료를 위해 자주 사용된 약재로는 薄荷(葉)(11회), 靑黛(10회), 貝母(10회), 杏仁(9회), 桔梗(8회)이 사용되었는데 특히 甘草·桔梗의 약대가 6회 사용된 것은 唵劑가 주로 구강과 靨, 인후 질환의 치료를 위해 사용되었던 것과

① “에어로솔 의약품은 기체 매질에 있는 한 개 이상 유효 성분을 포함하는 액상 또는 고상물질의 미세분산을 작동 상태에서 방출시키는 가압방식 투여제형이다.”
 ② 불입2-제제총칙. 13. : 에어로솔제는 의약품의 용액이나 현탁액 등을 같은 용기 또는 다른 용기에 충전한 액화기체나 압축기체의 압력을 이용하여 분출시켜 쓰도록 만든 제제이다.
 ③ “구강내에 머무르게 하면 약물은 삼켰을 때보다 훨씬 높은 농도로 흡수부위에 존재하게 된다.”
 ④ 불입2-제제총칙. 19. : 트로키제는 보통 의약품이 입안에서 천천히 녹거나 붕해하도록 일정한 형식으로 만든 것으로 구강, 인두 등에 적용하는 제제이다.
 ⑤ “박칼정과 설하정은 ... 구강의 협측벽(박칼정)이나 혀 밑에서 녹아서 구강 점막을 통하여 흡수되도록 고안된 제제이다. ... 박칼정은 천천히 녹도록 고안되는 반면 설하정은 신속하게 녹아 빠른 약작용을 나타낸다. 트로키제는...구강에서 천천히 녹고 전신흡수를 나타내도록 제제화 되는 경우도 있지만 보통 국소효과를 기대한다.”

연관되어 있음을 알 수 있다. 이로써 烟熏劑, 含嚙劑의 주된 사용약제는 질환의 치료와 밀접한 관련이 있음을 알 수 있었다.

V. 결 론

이상의 고찰을 통해 다음과 같이 결론을 지을 수 있다.

1. 烟熏劑를 內熏劑와 外熏劑로 구분할 수 있으며
 - 1) 내훈제로는 失血眩暈, 痰飲, 大小便不通, 中風口噤, 熱壅痰涎盛昏眩暈, 上焦熱, 虛勞久嗽를 포함한 咳嗽, 咳逆 등 內病의 치료와 口舌, 咽喉질환을 치료하기 위한 제형이 포함된다.
 - 2) 외훈제로는 皮膚의 諸瘡, 諸傷, 前陰, 後陰 등의 질환을 치료하기 위한 제형과 辟邪惡을 위한 제형이 포함된다.
2. 含嚙劑는 痲, 인후의 질환과 구강질환의 치료 제형으로 주로 사용되었다.
3. 烟熏劑, 含嚙劑는 外病뿐만 아니라 內病을 치료하기 위한 제형으로도 사용되었다.
4. 烟熏劑, 含嚙劑에는 각각의 치료 특성에 맞는 주된 약재들이 있었다.
 - 1) 烟熏劑에는 방향성 약재(乳香·甘松香·降眞香·白膠香·麝香·安息香·沈香)와 雌黃·雄黃이 주된 약재로 사용되었고,
 - 2) 含嚙劑에는 輔料로서의 蜜, 生薑汁, 甘草, 砂糖과 薄荷, 靑黛, 貝母, 杏仁, 桔梗이 주된 약재로 사용되었다.

烟熏劑와 含嚙劑는 현대의 호흡기, 피부 및 구강질환에도 적용이 가능할 것으로 사료되는 바, 이를 위해서는 최신 약물 지식을 바탕으로 한 약재 선별과 연기나 맛으로 인한 불편감을 최소화하는 현대적 제형 개발이 필요하며 이에 대한 후속연구가 이루어져야

할 것이다.

VI. 참고문헌

1. Co-compilation by professors of formula study in college of Korean Medicine, Formula Study. Seoul:Yongnimisa, 2009:48.
2. Park SK, Kim YK, Oh MS. Prescriptionology. Seoul:Yongnimisa, 2010:24.
3. Han'guk Yakhak Taehak Hyöbuihoe. Yakchön Punkwahoe. Ansel's Pharmaceutical Dosage Form and Drug Delivery Systems Eight Edition. Seoul:Shinilbooks, 2009:83-4, 145, 201.
4. Kwahak Paekkwä Sajön Chonghap Ch'ulp'ansa(P'yöngyang, Korea). Chaep'yönjip Tongüihak Sajön. Seoul:Kkach'i, 1995:914.
5. Yan JM. Wushi Er Bingfang Zhu Bu Yi. Beijing:Zhongyi Guji Chubanshe, 2005:41, 42, 126-9, 131-2, 136-7, 156.
6. Hiroshi KST, Eiichi HSB, Senjurö MC, Gojüni Byöhö, Tökyö:Töho Shoten, 2007:38, 191.
7. Kwak DY. Interpretation of Synopsis of Prescriptions of the Golden Chamber. Seoul:Söngbosa, 2002:92.
8. Feng Z, Hui Z. Zhongyi Qite Liaofa Linzheng Chanshi. Lanzhou:Gansu Kexue Jizhu Chubanshe, 1993:351.
9. Hu DP. Fuguang Zhouhoufang. Shanghai: Kexue Jizhu Chubanshe, 2009:24, 42, 46, 52, 64, 72, 83, 101, 159, 208, 211.
10. Sun SM. Essential Prescriptions Worth a Thousand Gold for Emergencies. Seoul:Taesöng Munhwasa, 1992:202.
11. Korea Institute of Oriental Medicine.

- Knowledge of Oriental Medicine Web Service (Old Book Info.). Available from : <http://jsik.kiom.re.kr/search/searchOldBookName.jsp>
12. Hō C; Tongŭi Munhōn Yōn'gusil (Korea). Sinp'yōn, Taeyōk Dongeuibogam, Seoul: Bubinmunhwasa, 2009.
 13. Kim DH, Lee I, The Formulae and Administration of Herbal Drugs Used for Stroke in the Poong(風) Section of Dong-YiBoGam, The Journal of Traditional Korean Medicine, 2001;11(1):1-10.
 14. Hong YJ, Song JC, Lee SH, Keun KS. A Study on Paste Preparation in 『Dongeuibogam』. J. Oriental Medical Classics, 2011;24(2): 109-49.
 15. Kim JM, Park YC, Kim BT. A Literature Study on Heating Smoke Therapy. Hyechwamedicine, 1999;8(1):204-16.
 16. Choi HJ, Bhang NY, Song BW, Kim NJ, Ryu BH, Survey on the Preference for the Dosage Forms of Oriental Herbal Medicine, J. Kyung Hee Univ Med Cent, 2004;20(1):356-7.
 17. Wang T. Medical Secrets of an Official, China Medical University, Seoul:Yōgang Ch'ulp'ansa, 1988:464-6.
 18. Chen JQ, Zhong Yao Yao Ji, Beijing: Zhongguo Zhongyi Yao Chubanshe, 2005:309.
 19. Han'guk Yakhak Taehak Hyōbūihoe, Yakchōn Punkwahoe, The Korean Pharmacopoeia Ninth Edition 2, Seoul:Shinilbooks, 2008:13-5.
 20. Moon WS, Lee BW, Ahn SW, Kim EH. A Historical Consideration on the Treatment Theories and Diseases for which medicine is efficacious, Korean Journal of Oriental Medicine, 2004;10(2):1-21.