

소화기 질환 처방에 대한 소아의방과 동의보감 비교 연구

유제국¹ · 남선우¹ · 김기봉^{1,2,*}

¹부산대학교 한의학전문대학원, ²부산대학교한방병원 한방소아과

Abstract

A Comparative Study of Soauibang and Donguibogam on Prescriptions of Gastrointestinal Diseases

Yu Je Kuk¹ · Nam Sun Woo¹ · Kim Ki Bong^{1,2,*}

¹School of Korean Medicine, Pusan National University,

²Dept. of Korean Pediatrics, Korean Medicine Hospital, Pusan National University

Objectives

The purpose of this study is to compare prescriptions of gastrointestinal diseases from Soauibang and Donguibogam, by analyzing the prescription formula of the herbal medicines that were added or removed in Soauibang. This process will also help to analyze the view of disease states of the authors from Soauibang and Donguibogam, based on the results.

Methods

122 prescriptions for gastrointestinal diseases from Soauibang were selected and analyzed based on indications. The difference between the contents of the prescriptions from Soauibang and Donguibogam were analyzed.

Results

According to the Soauibang prescriptions, the herb that rectifies Qi, which releases the exterior and transform dampness were frequently added in the prescription.

Conclusions

The author of the Soauibang frequently used herbs that rectifies Qi and a root of *Zingiber officinale Roscoe* to improve digestive function, and use less of the *Zizyphus jujube* and *Glycyrrhiza uralensis*, which can cause digestive disorders when used excessively. in the prescription formula for the gastrointestinal diseases.

Key words: Soauibang, Donguibogam, Gastrointestinal Diseases, Herbal Medicine

Received: March 09, 2020 • Revised: May 14, 2020 • Accepted: May 18, 2020

*Corresponding Author: Kim Ki Bong

Department of Korean Pediatrics, Pusan National University Korean Medicine Hospital,
Geumo-ro 20, Mulgeum-eup, Yangsan-si, Gyeongsangnam-do, 50612, Republic of Korea
Tel: +82-55-360-5952 / Fax: +82-55-360-5952
E-mail: kkb@pusan.ac.kr

© The Association of Pediatrics of Korean Medicine. All rights reserved. This is an open-access article 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.

I. Introduction

소아의방 (小兒醫方, Soauibang)¹⁾은 1912년에 夢菴 崔奎憲의 저작으로, 기존의 소아과 영역으로 간주되었던 특징적인 질환들만 포함한 것이 아닌, 소아와 성인에서 모두 나타날 수 있는 질환과 소아만의 특유한 질환들을 포괄하여 만든 종합적인 소아 전문서이다²⁾. 특히 痘瘡와 麻疹이 제외되었다는 점이 특징적인데 이는 痘瘡와 麻疹에 대하여 많은 분량을 할애한 조선 시대 동의보감 (東醫寶鑑, Donguibogam)³⁾과 비교하여 큰 차이점이라 할 수 있다. 또한, 소아에게 동의보감 분류체계를 적용한 것은 소아를 전인격적인 존재로 인식함과 동시에 소아의 전반적인 질환을 다룬 종합 의서로서의 성격을 갖추었다는 점에서 높게 평가할 수 있다²⁾. 소아의방 관련 선행논문은 이⁴⁾의 연구에서 역대 판본과 간행 시기에 대한 정리 및 편제에 대한 고찰을 통해 소아의방이 동의보감의 편제를 적용했다는 연구가 있었고, 김⁵⁾의 연구에서는 소아의방과 동의보감의 편제 비교를 통해 소아의방이 동의보감 편제형식을 어떻게 수용하였는지, 그리고 소아의방의 질환별 처방이 동의보감의 처방과 어떠한 차이점이 있는지 처방의 구성 약재명과 용량을 위주로 분석하였다. 이렇듯 선행연구는 서적의 판본 및 편제와 관련된 논문과 동의보감과 처방을 비교하여 약재의 용량 및 가감을 위주로 분석한 연구였다.

소아의방의 서문¹⁾을 보면 ‘고방 (古方)을 주워 모으되, 혹은 고방을 그대로 따르기도 하고 혹은 가감하기도 하여 각각 본증 (本症)에 따라 투여하는 처방을 삼았다. 아울러 나의 소견을 보충하고 말미에 속방 (俗方)을 덧붙여 한 책으로 만들고 소아의방이라 하였다 (遂掇拾古方, 或仍舊或增減, 各隨本症, 而爲對投之劑, 並述管見以添補之. 又尾附俗方, 彙成一編, 題曰小兒醫方)’고 말하고 있다. 서문에서 밝히고 있는 고방은 선행논문의 소아의방 편제 연구에서 볼 수 있듯이 동의보감이 적극적으로 활용되었음을 알 수 있다. 따라서 소아의방의 질환별 처방 구성을 동의보감의 동일한 질환군 처방과 비교 분석하는 것은 夢菴 崔奎憲의 소아에 대한 질병관을 파악할 수 있는 동시에 조선 시대 소아 치료법의 변화를 파악할 수 있는 방법이 될 수 있다.

소아의방의 질환별 처방을 분석한 결과 소화기 질환 처방이 가장 높은 비율을 차지하고 있었고, 김⁶⁾의 연구에서도 2012년부터 2016년까지 한의의료기관에

서 소화기 질환으로 치료를 받은 소아청소년 환자는 연평균 약 11.5%로서 근골격 질환과 호흡기 질환 다음으로 많은 부분을 차지하고 있다. 이러한 이유로 본 연구에서는 소아의방의 질환별 처방 중 소화기 질환 처방을 중심으로 분석하고자 한다.

본 연구는 소아의방 처방 중 소화기 질환 처방을 동의보감 처방과 비교하여 소아의방에 추가되었거나 동의보감에서 삭제된 약재의 분석을 통해 夢菴 崔奎憲의 소아에 대한 질병관을 분석하고자 한다.

II. Materials & Methods

1. 문헌 데이터 선정

소아의방¹⁾과 동의보감³⁾의 처방을 비교하기 위해 분석의 기준이 되는 자료로 한국한의학연구원의 한의학 고전DB (www.medicclassics.kr)의 인터넷 자료를 사용하였다. 소아의방은 崔奎憲이 저작한 1912년 廣學書舖 初刊本을 底本으로 鄭澣이 번역한 것이며, 한의학고전DB의 2020년 1월의 데이터를 이용하였다. 동의보감은 許浚이 저작한 1613년 내의원에서 발행한 것을 底本으로 하여 윤석희, 김형준, 최철한, 전지훈, 남무길, 강영희, 성민규, 안상영이 번역한 것으로 한의학고전DB의 2020년 1월의 데이터를 이용하였다.

2. 처방 선별

동의보감의 처방과 비교할 소아의방의 처방을 선별하기 위해 소아의방에서 부록을 제외한 566개의 처방 중 처방명이 없는 처방 230개를 제외하였다. 남은 336개 처방 중 소화기 증상에 사용되는 처방을 선정하기 위하여 한방소아청소년의학을 바탕으로 소화기 증상을 腹痛, 嘔吐, 泄瀉, 腹脹, 積滯, 食慾不振, 霍亂, 痢疾, 便秘, 肛門疾患, 吐血, 便血로 정하였다. 이 기준에 따라 336개 처방 중 소화기 증상에 관련한 설명이 기술되어 있지 않은 처방 214개를 제외하고 최종적으로 122개의 처방을 선정하였다 (Fig. 1).

122개의 소아의방 처방과 비교할 동의보감 처방은 다음과 같은 방법으로 선별하였다.

- 1) 소아의방 처방과 같거나 비슷한 이름의 동의보감 처방을 가려낸다. 처방의 제형을 의미하는 湯, 丸, 餅 등은 고려하지 않았다.

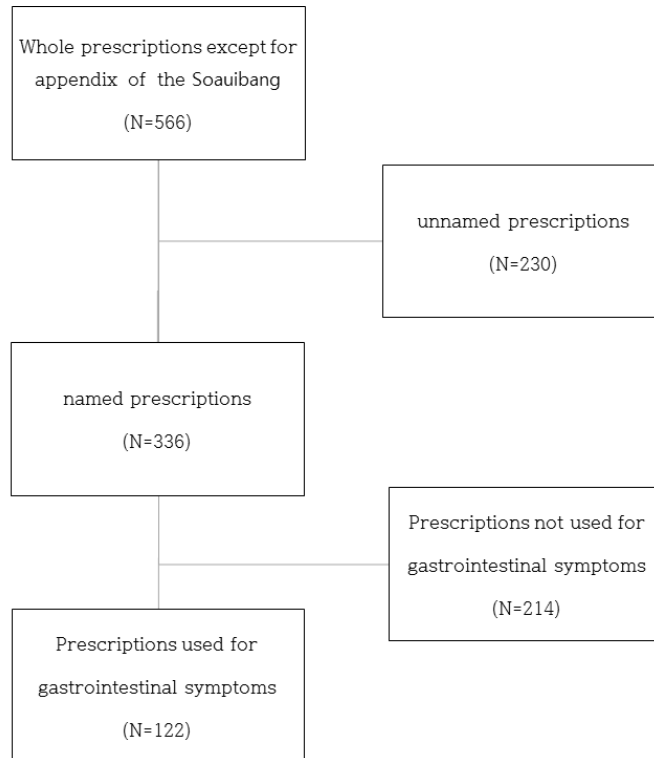


Figure. 1. Screening Process of Prescriptions for Gastrointestinal Symptoms from Soauibang

- 2) 소아의방의 ‘가감’ 또는 ‘가미’ 처방은 동의보감 기본 처방과 비교하였으며 기본방이 없는 경우에는 ‘가감’ 또는 ‘가미’ 처방으로 비교하였다.
- 3) 동의보감에 소아의방과 일치하거나 비슷한 이름의 처방이 유일한 경우 그 처방을 선택하였다. 消積正元散, 導滯湯, 倉廩湯, 薑苓湯, 八物湯, 通幽湯, 四順清涼飲, 枳朮湯, 六君子湯, 二陳湯, 芎夏湯, 香葛湯, 肥兒丸, 消疳丸, 紫霜丸, 半粟散, 比和飲, 行氣香蘇散, 四苓散, 胃風湯, 胃苓湯, 瀉濕湯, 清六丸, 益胃升陽湯, 補中益氣湯, 六神湯, 香砂六君子湯, 陶氏平胃散, 太和丸, 參朮健脾湯, 小建中湯, 柴苓湯, 縮脾飲, 靈礬散, 桔梗枳殼湯, 柴梗半夏湯, 黃芩芍藥湯, 平補枳朮丸, 實脾散, 分心氣飲, 清脾飲, 平陳湯, 草果平胃散, 四物湯).
- 4) 소아의방의 소화기 처방과 일치하거나 비슷한 처방이 동의보감에 없는 경우 비교 대상에서 제외하였다. (藿令散, 消癖飲, 香麥飲, 查藿飲, 橘茹飲, 麥芍飲, 香令飲, 練橘飲, 緩肝煎, 椒梅湯, 柴藿飲).
- 5) 동의보감 내에 이름이 같거나 비슷한 처방이 둘 이상인 경우에는 다음 3가지 기준에 따라 처방들을 비교하여 점수를 매긴 후 각 비교군 내에서

총점이 가장 높은 처방을 선별하였다. (參苓白朮散, 消食丸, 保和丸, 升陽益胃湯, 萊連丸, 理中湯, 六味地黃丸, 芎歸湯, 香橘餅, 消毒飲, 解毒湯, 加減正氣散, 木萸散, 安胃湯, 溫胃湯, 厚朴湯, 厚朴溫中湯, 三白湯, 苓朮湯, 實腸散, 異功散, 白朮散, 五膈寬中散, 枳朮丸, 內消散, 平胃散, 蒼連湯, 保和湯, 二香散, 人參羌活散, 槐花散, 厚朴煎, 香砂平胃散, 芍藥甘草湯, 枳殼散).

- ① 공통된 약재가 더 많고, 약재 구성의 차이가 더 적은 처방 → 2점
- ② 같은 목차에 속하거나, 비슷한 목차에 속한 처방 → 2점
- ③ 주치에 대한 설명이 일치하거나, 더 비슷한 처방 → 1점

이 과정을 통해 소아의방 처방과 비교할 동의보감 처방 78개를 선정하였다.

3. 처방 분석

소아의방과 동의보감의 처방 차이를 비교하기 위해 먼저 122개의 소아의방의 처방을 발병 원인별로 구분하였다. 처방에서 정확하게 원인이 하나로 언급된 경우 그 분류를 그대로 따랐으며, 원인이 두 개 이상인

경우 해당 목차에 배속하여 중복 비교하였다. 발병 원인이 기술되어 있지 않은 경우는 처방 설명이나 처방의 목차에 언급되어 있는 질병명으로 분류하여 비교하였다. 공통된 원인이나 질병명으로 묶을 수 있는 처방이 3개 미만인 경우에는 개별 처방으로 나누어 비교하는 것이 무의미하다고 판단되어 기타 처방으로 묶어서 비교하였다. 앞서 기술한 바와 같이 분류한 122개의 소아의방의 처방과 비교할 78개의 동의보감 처방을 분석하여 이를 바탕으로 두 처방간 구성 약재의 차이를 비교하였다.

처방 구성약재는 식품의약품안전처의 대한약전⁷⁾, 대한민국의약품안전처(생약)규격집⁸⁾과 본초학교과서를 기준으로 하였다. 약재의 용량은 고려하지 않았으며, 생강과 건강 이외에는 포제법을 고려하지 않고 동일한 약재로 보았다. 또한 본초학 교과서에서 구분하고 있는 경우를 제외하고는 대한약전과 대한민국의약품안전처(생약)규격집에서 동일 기원 식물에서 유래한 것으로 분류되는 약재는 동일한 약재로 보았다. 두 서적에서 약재의 한자표기가 서로 다른 경우 이해를 돕기 위하여 동의보감 한자명을 따라 정리하였다 (Table 1).

Table 1. Herbal Medicine of Different Descriptions in Soauibang and Donguibogam

Soauibang	Donguibogam	Used words
Epicarp of <i>Citrus unshiu</i> Markovich, <i>Citrus reticulata</i> Blanco (橘皮)	Epicarp of <i>Citrus unshiu</i> Markovich, <i>Citrus reticulata</i> Blanco (陳皮)	Epicarp of <i>Citrus unshiu</i> Markovich, <i>Citrus reticulata</i> Blanco (陳皮)
Fruit of <i>Citrus aurantium</i> Linné, <i>Citrus natsudaoidai</i> Hayata (只角)	Fruit of <i>Citrus aurantium</i> Linné, <i>Citrus natsudaoidai</i> Hayata (枳殼)	Fruit of <i>Citrus aurantium</i> Linné, <i>Citrus natsudaoidai</i> Hayata (枳殼)
Fruit of <i>Poncirus trifoliata</i> Rafinesque (山楂)	Fruit of <i>Poncirus trifoliata</i> Rafinesque (山楂)	Fruit of <i>Poncirus trifoliata</i> Rafinesque (山楂)
Fruit of <i>Anomum villosum</i> Loureiro var. <i>xanthioides</i> T. L. Wu et Senjen, <i>Anomum villosum</i> Loureiro (砂仁)	Fruit of <i>Anomum villosum</i> Loureiro var. <i>xanthioides</i> T. L. Wu et Senjen, <i>Anomum villosum</i> Loureiro (縮砂)	Fruit of <i>Anomum villosum</i> Loureiro var. <i>xanthioides</i> T. L. Wu et Senjen, <i>Anomum villosum</i> Loureiro (縮砂)
Root of <i>Aucklandia lappa</i> Decne. (唐木香)	Root of <i>Aucklandia lappa</i> Decne. (木香)	Root of <i>Aucklandia lappa</i> Decne. (木香)
Root of <i>Cyperus rotundus</i> Linné (便香附)	Root of <i>Cyperus rotundus</i> Linné (香附子)	Root of <i>Cyperus rotundus</i> Linné (香附子)
<i>Anomum kravanh</i> Pierre ex Gagnep, <i>Anomum compactum</i> Solander ex Maton (白豆蔻)	<i>Anomum kravanh</i> Pierre ex Gagnep, <i>Anomum compactum</i> Solander ex Maton (白豆蔻)	<i>Anomum kravanh</i> Pierre ex Gagnep, <i>Anomum compactum</i> Solander ex Maton (白豆蔻)
Root of <i>Coptis japonica</i> Makino, <i>Coptis chinensis</i> Franchet, <i>Coptis deltoidea</i> C. Y. Cheng et Hsiao, <i>Coptis teeta</i> Wallich (川黃連)	Root of <i>Coptis japonica</i> Makino, <i>Coptis chinensis</i> Franchet, <i>Coptis deltoidea</i> C. Y. Cheng et Hsiao, <i>Coptis teeta</i> Wallich (黃連)	Root of <i>Coptis japonica</i> Makino, <i>Coptis chinensis</i> Franchet, <i>Coptis deltoidea</i> C. Y. Cheng et Hsiao, <i>Coptis teeta</i> Wallich (黃連)
<i>Triticum aestivum</i> L. (神麩)	<i>Triticum aestivum</i> L. (神麩)	<i>Triticum aestivum</i> L. (神麩)
Root of <i>Pueraria lobata</i> Obvi (乾葛)	Root of <i>Pueraria lobata</i> Obvi (乾葛/葛根)	Root of <i>Pueraria lobata</i> Obvi (乾葛)
<i>Poria cocos</i> Wolf (赤茯苓/白茯苓)	<i>Poria cocos</i> Wolf (茯苓/赤茯苓/白茯苓)	<i>Poria cocos</i> Wolf (茯苓)
Root of <i>Panax ginseng</i> C. A. Meyer (人蔘)	Root of <i>Panax ginseng</i> C. A. Meyer (人蔘)	Root of <i>Panax ginseng</i> C. A. Meyer (人蔘)
Fruit of <i>Poncirus trifoliata</i> Rafinesque (枳實)	Fruit of <i>Poncirus trifoliata</i> Rafinesque (枳實)	Fruit of <i>Poncirus trifoliata</i> Rafinesque (枳實)
<i>Polyporus umbellatus</i> Fries (猪苓)	<i>Polyporus umbellatus</i> Fries (猪苓)	<i>Polyporus umbellatus</i> Fries (猪苓)
Seed of <i>Alpinia katsumadai</i> Hayata (草豆蔻)	Seed of <i>Alpinia katsumadai</i> Hayata (草豆蔻)	Seed of <i>Alpinia katsumadai</i> Hayata (草豆蔻)
Bark of <i>Cinnamomum cassia</i> Presl (官桂, 桂心)	Bark of <i>Cinnamomum cassia</i> Presl (桂心)	Bark of <i>Cinnamomum cassia</i> Presl (桂心)
Root of <i>Platyodon grandiflorum</i> A. De Candolle (桔梗)	Root of <i>Platyodon grandiflorum</i> A. De Candolle (桔梗)	Root of <i>Platyodon grandiflorum</i> A. De Candolle (桔梗)
Fruit of <i>Arctium lappa</i> Linne (牛方子)	Fruit of <i>Arctium lappa</i> Linne (鼠粘子)	Fruit of <i>Arctium lappa</i> Linne (鼠粘子)
Zucc, <i>Zanthoxylum simulans</i> Hance (花椒)	Zucc, <i>Zanthoxylum simulans</i> Hance (川椒)	Zucc, <i>Zanthoxylum simulans</i> Hance (川椒)

처방명과 약재 분류에 대한 분석 결과를 표와 그림에서 영문으로 제시하는 경우에는 문화관광부에서 고시한 국어의 로마자 표기법 중 학술 연구 논문 등 특수 분야에서 한글 복원을 전제로 표기하는 경우의 규정⁹⁾을 따라 표기하였고, 동의보감의 처방은 한의학교전 DB의 동의보감 영문 번역본³⁾을 따라 표기하였으며, 의미 전달을 위해 한자를 병기하였다. 약재 표기의 경우 대한민국의약전외한약(생약)규격집과 대한민국의약전에 실려 있는 경우 그 표기된 학명을 따랐고⁷⁻⁸⁾, 대한민국의약전외한약(생약)규격집과 대한민국의약전에 없는 경우에는 한국전통저식포탈¹⁰⁾에 나와 있는 학명으로 표기하였다.

III. Results

122개의 소아의방의 처방을 발병 원인별로 구분한 결과, 소아의방에서 나타난 소화기 증상의 원인은 食傷, 脾胃虛弱, 火·熱·暑, 外感·傷寒·風·濕, 氣虛·氣下陷, 痰飲, 蛔蟲이 있었다 (Table 2).

소아의방의 122개 처방 대부분이 1-2회씩 사용된 반면 몇몇 처방이 두드러지게 빈용되었는데, 消乳食飲과 그 가미방은 6회, 理中湯과 그 가미방은 5회, 保和湯과 그 가미방은 4회 사용되었고 芍芍湯(加味芍芍湯), 香橘飲(湯), 香葛飲, 補中益氣湯이 3회씩 사용되

Table 2. Prescriptions Used for Analysis

Cause (Total)	Count	Prescription in Soauibang	Contents of Soauibang	Prescription in Donguibogam	Contents of Donguibogam
Indigestion Disorder 食傷 (38)	31	Ga-mi-so-yu-sig-eum (加味消乳食飲)	諸積	Eliminate Food Pill (消食丸)**	Miscellaneous Disorder, Volume 11 > Pediatrics > Accumulations and Aggregations (雜病篇卷之十一 > 小兒 > 積癖)
		Bo-hwa-tang (保和湯)	諸積	Preserve Harmony Pill (保和丸)¶	Miscellaneous Disorder, Volume 6 > Accumulations > The Symptoms and Treatment Methods for Masses in the Abdomen (雜病篇卷之六 > 積聚 > 痞塊證治)
		So-jeog-jeong-won-san (消積正元散)	諸積	Eliminate Accumulation Rectify Powder (消積正元散)	Miscellaneous Disorder, Volume 6 > Accumulations > Treatment Methods of Aggregation-accumulation (雜病篇卷之六 > 積聚 > 積聚治法)
		Bo-hwa-tang (保和湯)	諸痢	Preserve Harmony Pill (保和丸)¶	Miscellaneous Disorder, Volume 6 > Accumulations > The Symptoms and Treatment Methods for Masses in the Abdomen (雜病篇卷之六 > 積聚 > 痞塊證治)
		Hyang-gyul-eum (香橘飲)	咳嗽	Aucklandia and Aurantii Pericarpium Decoction (香橘餅)*	Miscellaneous Disorder, Volume 11 > Pediatrics > Vomiting and Diarrhea (雜病篇卷之十一 > 小兒 > 吐瀉)
		Ga-mi-ji-chul-tang (加味只朮湯)	痰	Bitter Orange and Atractylodes Decoction (枳朮湯)	External Bodily Elements, Volume 3 > Chest > Chest Binding > Chest Binding Due to Water (外形篇卷之三 > 胸 > 結胸 > 水結胸)
		Hyang-gal-eum (香葛飲)	皮	Cyperus and Kudzu Decoction (香葛湯)	Miscellaneous Disorder, Volume 2 > Cold (1) > Exterior Conditions of Cold Damage (雜病篇卷之二 > 寒(上) > 傷寒表證)
		Ga-mi-so-dog-eum (加味消毒飲)	皮	Eliminate Toxicity Drink (消毒飲)*	Miscellaneous Disorder, Volume 11 > Pediatrics > (雜病篇卷之十一 > 小兒 > 出痘三朝)
		Ga-mi-so-yu-sig-eum (加味消乳食飲)	癖	Eliminate Food Pill (消食丸)**	Miscellaneous Disorder, Volume 11 > Pediatrics > Accumulations and Aggregations (雜病篇卷之十一 > 小兒 > 積癖)
		So-yu-sig-eum (消乳食飲)	諸吐	Eliminate Food Pill (消食丸)**	Miscellaneous Disorder, Volume 11 > Pediatrics > Accumulations and Aggregations (雜病篇卷之十一 > 小兒 > 積癖)
Ja-sang-hwan (紫霜丸)	諸吐	Purple Frost Pill (紫霜丸)	Miscellaneous Disorder, Volume 11 > Pediatrics > Epilepsy (雜病篇卷之十一 > 小兒 > 癲癇)		

6 A Comparative Study of Soauibang and Donguibogam on Prescriptions of Gastrointestinal Diseases

Cause (Total)	Count	Prescription in Soauibang	Contents of Soauibang	Prescription in Donguibogam	Contents of Donguibogam
		Gwan-jung-san (寬中散)	噎膈	Five Obstructions Penetrate The Middle Powder (五膈寬中散)*	Miscellaneous Disorder, Volume 5 > Vomiting > Treatments for Dysphagia-occlusion and Stomach Reflux (雜病篇卷之五 > 嘔吐 > 噎膈反胃治法)
		Ga-mi-so-yu-sig-eum (加味消乳食飲)	內傷諸症	Eliminate Food Pill (消食丸)**	Miscellaneous Disorder, Volume 11 > Pediatrics > Accumulations and Aggregations (雜病篇卷之十一 > 小兒 > 積癖)
		Ga-mi-ji-chul-tang (加味只朮湯)	內傷諸症	Bitter Orange and Atractylodes Pill (枳朮丸)*	Miscellaneous Disorder, Volume 4 > Internal Damage > Digestive Medicines Used in Food Damage (雜病篇卷之四 > 內傷 > 食傷消導之劑)
		Ga-gam-bo-hwa-tang (加減保和湯)	內傷諸症	Preserve Harmony Pill (保和丸)¶	Miscellaneous Disorder, Volume 6 > Accumulations > The Symptoms and Treatment Methods for Masses in the Abdomen (雜病篇卷之六 > 積聚 > 痞塊證治)
		Nae-so-san (內消散)	內傷諸症	Elimination in Interior Powder (內消散)¶	Miscellaneous Disorder, Volume 4 > Internal Damage > Digestive Medicines Used in Food Damage (雜病篇卷之四 > 內傷 > 食傷消導之劑)
		Do-ssi-pyeong-wi-san (陶氏平胃散)	內傷諸症	Tao's Calm Stomach Powder (陶氏平胃散)	Miscellaneous Disorder, Volume 4 > Internal Damage > Food Accumulation Is Similar to Cold Damage (雜病篇卷之四 > 內傷 > 食積類傷寒)
		Tae-hwa-eum (太和飲)	內傷諸症	Great Harmony Pill (太和丸)	Miscellaneous Disorder, Volume 4 > Internal Damage > Treatments and Tonification for Internal Damage (雜病篇卷之四 > 內傷 > 內傷調補藥)
		Chang-lyeon-tang (蒼連湯)	內傷諸症	Atractylodes and Coptis Decoction (蒼連湯)+	Miscellaneous Disorder, Volume 4 > Internal Damage > Acid Regurgitation/Acid Vomiting (雜病篇卷之四 > 內傷 > 吞酸·吐酸)
		Bo-hwa-tang (保和湯)	諸熱	Preserve Harmony Decoction (保和湯)**	Miscellaneous Disorder, Volume 4 > Deficiency Vexation > Ten Medicinals of Ge Kejiu for Curing Consumptive Diseases (雜病篇卷之四 > 虛勞 > 葛可久治虛勞十藥)
		Hyang-gal-eum (香葛飲)	小兒傷寒	Cyperus and Kudzu Decoction (香葛湯)	Miscellaneous Disorder, Volume 2 > Cold (1) > Exterior Conditions of Cold Damage (雜病篇卷之二 > 寒(上) > 傷寒表證)
		Ga-mi-chug-bi-san (加味縮脾散)	暑	Cardamom Spleen Drink (縮脾飲)	Miscellaneous Disorder, Volume 3 > Summer-heat > Summer-heat Disease That Causes the Person to Vomit and Release Diarrhea (雜病篇卷之三 > 暑 > 暑病吐瀉)
		Hyang-gyul-san (香橘散)	胸	Aucklandia and Aurantii Pericarpium Decoction (香橘餅)*	Miscellaneous Disorder, Volume 11 > Pediatrics > Vomiting and Diarrhea (雜病篇卷之十一 > 小兒 > 吐瀉)
		Haeng-gi-hyang-so-san (行氣香蘇散)	胸	Move qi Cyperus and Perilla Powder (行氣香蘇散)	External Bodily Elements, Volume 3 > Chest > Another Six Kinds of Heart Pain > Heart Pain Due to Retention of Food (外形篇卷之三 > 胸 > 心痛亦有六 > 積心痛)
		Hyang-sa-pyeong-wi-san (香砂平胃散)	腹	and Amomum Calm Stomach Powder (香砂平胃散)*	Miscellaneous Disorder, Volume 6 > Accumulations > The Six Depressions Cause Aggregation- accumulation, Paraumbilical, and Hypochondriac Aggregation (雜病篇卷之六 > 積聚 > 六鬱爲積聚癥瘕疝之本)
		Ga-mi-ji-gag-jeon (加味枳殼煎)	脇	Bitter Orange Powder (枳殼散)***	External Bodily Elements, Volume 3 > Flank > Five Kinds of Hypochondriac Pain > Hypochondriac Pain Due to qi Stagnation (外形篇卷之三 > 脇 > 脇痛有五 > 氣鬱脇痛)
		Ga-mi-sil-bi-san (加味實脾散)	浮腫	Spleen Repletion Powder (實脾散)	Miscellaneous Disorder, Volume 6 > Edema > Treatment Methods of Edema (雜病篇卷之六 > 浮腫 > 水腫治法)
		So-yu-sig-eum (消乳食飲)	脹滿	Eliminate Food Pill (消食丸)**	Miscellaneous Disorder, Volume 11 > Pediatrics > Accumulations and Aggregations (雜病篇卷之十一 > 小兒 > 積癖)

Cause (Total)	Count	Prescription in Soauibang	Contents of Soauibang	Prescription in Donguibogam	Contents of Donguibogam
7		Cheong-bi-eum (清脾飲)	瘧	Spleen Clearing Drink (清脾飲)	Miscellaneous Disorder, Volume 7 > Malaria > Various Symptoms and Treatments of Malaria (雜病篇卷之七 > 瘧瘧 > 諸瘧證治)
		Ga-mi-pyeong-jin-tang (加味平陳湯)	瘧	Tangerine Peel Calming Decoction (平陳湯)	Miscellaneous Disorder, Volume 7 > Malaria > Various Symptoms and Treatments of Malaria (雜病篇卷之七 > 瘧瘧 > 諸瘧證治)
		Cho-gwa-pyeong-wi-san (草果平胃散)	小瘧	Calm Stomach Powder with Tsaoko (草果平胃散)	Miscellaneous Disorder, Volume 7 > Malaria > Treatment Methods of Malaria (雜病篇卷之七 > 瘧瘧 > 瘧疾治法)
		Gwag-lyeong-san (藿令散)	諸痢	-	-
		So-byeog-eum (消癍飲)	癍	-	-
		Hyang-maeg-eum (香麥飲)	諸吐	-	-
		Sa-gwag-eum (查藿飲)	諸吐	-	-
		Gwag-lyeong-eum (藿令飲)	諸瀉	-	-
		Yeon-gyul-eum (練橘飲)	蛔虫	-	-
		Si-gwag-eum (柴藿飲)	瘧	-	-
Weakness of the Spleen and Stomach脾胃虛弱 (11)	10	Sam-lyeong-baeg-chul-san (參苓白朮散)	內傷諸症	Ginseng, Poria, and Atractylodes Powder (參苓白朮散)**	Miscellaneous Disorder, Volume 4 > Internal Damage > Treatments and Tonification for Internal Damage (雜病篇卷之四 > 內傷 > 內傷調補藥)
		Gu-seon-wang-do-go (九仙王道糕)	內傷諸症	Nine Immortals Kingly Way Cake (九仙王道糕)	Miscellaneous Disorder, Volume 4 > Internal Damage > Treatments and Tonification for Internal Damage (雜病篇卷之四 > 內傷 > 內傷調補藥)
		An-wi-eum (安胃飲)	諸吐	Calm Stomach Decoction (安胃湯)*	Miscellaneous Disorder, Volume 5 > Vomiting > Treatments for Dysphagia-occlusion and Stomach Reflux (雜病篇卷之五 > 嘔吐 > 噎膈反胃治法)
		Bi-hwa-eum (比和飲)	諸吐	Harmonize Drink (比和飲)	Miscellaneous Disorder, Volume 5 > Vomiting > Treatment Methods for Vomiting (雜病篇卷之五 > 嘔吐 > 嘔吐治法)
		I-jung-tang (理中湯)	諸吐	Order the Center Decoction (理中湯)+	Miscellaneous Disorder, Volume 2 > Cold (1) > Greater Yin Physical Symptoms and Medicinals (雜病篇卷之二 > 寒(上) > 太陰形證用藥)
		Sam-chul-geon-bi-tang (參朮健脾湯)	內傷諸症	Ginseng and White Atractylodes Build Spleen Decoction (參朮健脾湯)	Miscellaneous Disorder, Volume 4 > Internal Damage > Prescriptions for Tonifying Food Damage (雜病篇卷之四 > 內傷 > 食傷補益之劑)
		Ga-mi-i-gong-san (加味異功散)	內傷諸症	Extraordinary Result Powder (異功散)**	Internal Bodily Elements, Volume 3 > Stomach > Treatment Methods for Stomach Disease (內景篇卷之三 > 胃腑 > 胃病治法)
		Hu-bag-jeon (厚朴煎)	血	Magnolia Bark Formula (厚朴煎)¶	Internal Bodily Elements, Volume 2 > Blood > Bloody Stool (內景篇卷之二 > 血 > 便血)
		Sa-mul-tang (四物湯)	血	Four Substances Decoction (四物湯)	Internal Bodily Elements, Volume 2 > Blood > Medicinals Commonly Used in Blood Diseases (內景篇卷之二 > 血 > 通治血病藥餌)
		Pyeong-bo-ji-chul-tang (平補枳朮湯)	胸	Calm and Tonify Unripe Bitter Orange and Atractylodes Pill (平補枳朮丸)	External Bodily Elements, Volume 3 > Chest > Chest Impediments (外形篇卷之三 > 胸 > 胸痞)
1	Maeg-jag-eum (麥芍飲)	諸瀉	-	-	

8 A Comparative Study of Soauibang and Donguibogam on Prescriptions of Gastrointestinal Diseases

Cause (Total)	Count	Prescription in Soauibang	Contents of Soauibang	Prescription in Donguibogam	Contents of Donguibogam
Fire-Heat Pattern 火, 熱, 暑 (17)	15	Ga-mi-geum-jag-tang (加味芩芍湯)	諸痢	Scutellaria and Peony Decoction (黃芩芍藥湯)	Internal Bodily Elements, Volume 4 > Feces > Many Kinds of Dysentery > Pus-blood Dysentery (內景篇卷之四 > 大便 > 痢疾諸證 > 膿血痢)
		Do-che-tang (導滯湯)	諸痢	Guide Out Stagnation Decoction (導滯湯)	Internal Bodily Elements, Volume 4 > Feces > Many Kinds of Dysentery > Pus-blood Dysentery (內景篇卷之四 > 大便 > 痢疾諸證 > 膿血痢)
		Gwag-lyeong-eum (薑苓飲)	諸痢	Mosla, Poria, and Polyporus Decoction (薑苓湯)	Internal Bodily Elements, Volume 4 > Feces > Many Kinds of Diarrhea > Summerheat Diarrhea (內景篇卷之四 > 大便 > 泄瀉諸證 > 暑泄)
		Ga-mi-tong-yu-tang (加味通幽湯)	大便	Unblock Hidden Decoction (通幽湯)	Internal Bodily Elements, Volume 4 > Feces > Many Kinds of Diarrhea > Constipation (內景篇卷之四 > 大便 > 大便秘結)
		Ga-mi-cheong-lyang-eum (加味清涼飲)	大便	Four Directions Clear Cold Drink (四順清涼飲清涼飲子)	Miscellaneous Disorder, Volume 3 > Fire > Daytime Fever and Night Time Fever Are Different (雜病篇卷之三 > 火 > 熱有晝夜之分)
		Gung-gwi-tang (芎歸湯)	大便	Clear Six Pill (芎歸湯)+	Miscellaneous Disorder, Volume 10 > Gynecology > Prescriptions That Are Used for Pregnancy (雜病篇卷之十 > 婦人 > 妊娠通治)
		Ga-mi-sa-lyeong-san (加味四苓散)	諸瀉	Four Ingredients Powder with Poria (四苓散)	Internal Bodily Elements, Volume 4 > Feces > Many Kinds of Diarrhea > Fire Diarrhea (內景篇卷之四 > 大便 > 泄瀉諸證 > 火泄)
		Ga-mi-cheong-yug-tang (加味清六湯)	諸瀉	Cheong-yug-tang (清六丸)	Internal Bodily Elements, Volume 4 > Feces > Many Kinds of Diarrhea > Summerheat Diarrhea (內景篇卷之四 > 大便 > 泄瀉諸證 > 暑泄)
		Lyeong-chul-san (令朮散)	諸瀉	Red Poria and Atractylodes Decoction (苓朮湯)**	Miscellaneous Disorder, Volume 3 > Dampness > Seven Kinds of Dampness Disease > Dampness Warm (雜病篇卷之三 > 濕 > 濕病有七 > 濕溫)
		Hyang-gyul-eum (香橘飲)	諸熱	Aucklandia and Aurantii Pericarpium Decoction (香橘餅)*	Miscellaneous Disorder, Volume 11 > Pediatrics > Vomiting and Diarrhea (雜病篇卷之十一 > 小兒 > 吐瀉)
		So-yu-sig-eum (消乳食飲)	諸熱	Eliminate Food Pill (消食丸)**	Miscellaneous Disorder, Volume 11 > Pediatrics > Accumulations and Aggregations (雜病篇卷之十一 > 小兒 > 積癖)
		Ga-mi-i-hyang-san (加味二香散)	暑	Two Aromas Powder (二香散)***	Miscellaneous Disorder, Volume 3 > Summer-heat > Summer-heat Wind (雜病篇卷之三 > 暑 > 暑風)
		Ga-mi-cheong-yug-tang (加味清六湯)	暑	Clear Six Pill (清六丸)	Internal Bodily Elements, Volume 4 > Feces > Many Kinds of Diarrhea > Summerheat Diarrhea (內景篇卷之四 > 大便 > 泄瀉諸證 > 暑泄)
		Ga-mi-sa-lyeong-san (加味四苓散)	暑	Four Ingredients Powder with Poria (四苓散)	Internal Bodily Elements, Volume 4 > Feces > Many Kinds of Diarrhea > Fire Diarrhea (內景篇卷之四 > 大便 > 泄瀉諸證 > 火泄)
		Ga-mi-geum-jag-tang (加味芩芍湯)	腹	Scutellaria and Peony Decoction (黃芩芍藥湯)	Internal Bodily Elements, Volume 4 > Feces > Many Kinds of Dysentery > Pus-blood Dysentery (內景篇卷之四 > 大便 > 痢疾諸證 > 膿血痢)
External factors 外感, 傷寒, 風, 濕 (21)	21	Gyul-yeo-eum (橘茹飲)	諸吐	-	-
		Hyang-lyeong-eum (香苓飲)	諸瀉	-	-
External factors 外感, 傷寒, 風, 濕 (21)	21	Ban-sog-san (半粟散)	諸吐	Pinellia and Maize Powder (半粟散)	Miscellaneous Disorder, Volume 11 > Pediatrics > Vomiting and Diarrhea (雜病篇卷之十一 > 小兒 > 吐瀉)
		On-wi-san (溫胃飲)	諸吐	Warm Stomach Decoction (溫胃湯)**	Miscellaneous Disorder, Volume 6 > Distention > Treatment Methods of Distention and Fullness > Cold Distention (雜病篇卷之六 > 脹滿 > 脹滿治法 > 寒脹)

Cause (Total)	Count	Prescription in Soauibang	Contents of Soauibang	Prescription in Donguibogam	Contents of Donguibogam
		Hu-bag-tang (厚朴湯)	諸瀉	Magnolia Bark Decoction (厚朴湯)**	External Bodily Elements, Volume 3 > Chest > Pain in the Heart and Abdomen Together (外形篇卷之三 > 胸 > 心腹并痛)
		Ga-mi-on-jung-tang (加味溫中湯)	諸瀉	Magnolia Bark Warm Center Decoction (厚朴溫中湯)**	External Bodily Elements, Volume 3 > Abdomen > Six Kinds of Abdominal Pain (外形篇卷之三 > 腹 > 腹痛有六)
		Ga-mi-i-jung-tang (加味理中湯)	諸瀉	Order the Center Decoction (理中湯)+	Miscellaneous Disorder, Volume 2 > Cold (1) > Greater Yin Physical Symptoms and Medicinals (雜病篇卷之二 > 寒(上) > 太陰形證用藥)
		Ga-mi-sam-baeg-tang (加味三白湯)	諸瀉	Three Whites Decoction (三白湯)***	Internal Bodily Elements, Volume 4 > Feces > Many Kinds of Diarrhea (內景篇卷之四 > 大便 > 泄瀉諸證)
		Wi-pung-tang (胃風湯)	諸瀉	Stomach Wind Decoction (胃風湯)	Internal Bodily Elements, Volume 4 > Feces > Five Kinds of Diarrhea (內景篇卷之四 > 大便 > 泄證有五)
		Ga-mi-wi-lyeong-tang (加味胃令湯)	諸瀉	Poria Calm Stomach Decoction (胃苓湯)	Internal Bodily Elements, Volume 4 > Feces > Many Kinds of Diarrhea (內景篇卷之四 > 大便 > 泄瀉諸證)
		Ga-mi-sa-seub-tang (加味瀉濕湯)	諸瀉	Drain Dampness Decoction (瀉濕湯)	Internal Bodily Elements, Volume 4 > Feces > Many Kinds of Diarrhea > Dampness Diarrhea (內景篇卷之四 > 大便 > 泄瀉諸證 > 泄瀉)
		Tae-hwa-eum (太和飲)	內傷諸症	Great Harmony Pill (太和丸)	Miscellaneous Disorder, Volume 4 > Internal Damage > Treatments and Tonification for Internal Damage (雜病篇卷之四 > 內傷 > 內傷調補藥)
		Ga-mi-bo-ig-tang (加味補益湯)	脫肛	Tonify Center to Augment Qi Decoction (補中益氣湯)	Miscellaneous Disorder, Volume 4 > Internal Damage > Treatment Methods for Damage Due to Fatigue (雜病篇卷之四 > 內傷 > 勞倦傷治法)
		Hyang-gal-eum (香葛飲)	小兒傷寒	Cyperus and Kudzu Decoction (香葛湯)	Miscellaneous Disorder, Volume 2 > Cold (1) > Exterior Conditions of Cold Damage (雜病篇卷之二 > 寒(上) > 傷寒表證)
		Hu-bag-tang (厚朴湯)	小兒傷寒	Magnolia Bark Decoction (厚朴湯)***	Internal Bodily Elements, Volume 4 > Feces > Constipation (內景篇卷之四 > 大便 > 大便秘結)
		Hyang-gal-eum (香葛飲)	外感諸症	Cyperus and Kudzu Decoction (香葛湯)	Miscellaneous Disorder, Volume 2 > Cold (1) > Exterior Conditions of Cold Damage (雜病篇卷之二 > 寒(上) > 傷寒表證)
		Si-lyeong-tang (柴令湯)	外感諸症	Bupleurum and Poria Decoction (柴苓湯)	Miscellaneous Disorder, Volume 3 > Cold (2) > Diarrhea of Cold Damage (雜病篇卷之三 > 寒(下) > 傷寒自利)
		Ga-mi-i-hyang-san (加味二香散)	暑	Two Aromas Powder (二香散)***	Miscellaneous Disorder, Volume 3 > Summer-heat > Summer-heat Wind (雜病篇卷之三 > 暑 > 暑風)
		Ga-mi-i-jung-tang (加味理中湯)	蛔虫	Order the Center Decoction (理中湯)+	Miscellaneous Disorder, Volume 2 > Cold (1) > Greater Yin Physical Symptoms and Medicinals (雜病篇卷之二 > 寒(上) > 太陰形證用藥)
		Gang-hwal-san (羌活散)	血	Ginseng and Notopterygium Powder (人參羌活散)¶	Miscellaneous Disorder, Volume 11 > Pediatrics > Various Fevers (雜病篇卷之十一 > 小兒 > 諸熱)
		Goe-hwa-san (槐花散)	血	Sophora Flower Powder (槐花散)¶	Internal Bodily Elements, Volume 2 > Blood > Bloody Stool (內景篇卷之二 > 血 > 便血)
		Haeng-gi-hyang-so-eu-m (行氣香蘇散)	胸	Move qi Cyperus and Perilla Powder (行氣香蘇散)	External Bodily Elements, Volume 3 > Chest > Another Six Kinds of Heart Pain > Heart Pain Due to Retention of Food (外形篇卷之三 > 胸 > 心痛亦有六 > 積心痛)
		Ga-mi-i-jung-tang (加味溫中湯)	腹	Magnolia Bark Warm Center Decoction (厚朴溫中湯)*	External Bodily Elements, Volume 3 > Abdomen > Six Kinds of Abdominal Pain > Abdominal Pain Due to Cold (外形篇卷之三 > 腹 > 腹痛有六 > 寒腹痛)

10 A Comparative Study of Soaui bang and Donguibogam on Prescriptions of Gastrointestinal Diseases

Cause (Total)	Count	Prescription in Soaui bang	Contents of Soaui bang	Prescription in Donguibogam	Contents of Donguibogam
Qi Patterns 氣虛 · 氣下陷 (10)	10	Ga-mi-pal-mul-tang (加味八物湯)	諸痢	Eight Substances Decoction (八物湯)	Miscellaneous Disorder, Volume 4 > Deficiency Vexation > Medicinals for Deficiency of Both Yin and Yang (雜病篇卷之四 > 虛勞 > 陰陽俱虛用藥)
		Ga-mi-ji-hwang-tang (加味地黃湯)	諸痢	Six Ingredients Rehmannia Pill (六味地黃丸)+	Internal Bodily Elements, Volume 3 > Kidneys > Treatment Methods of Kidney Disease (內景篇卷之三 > 腎臟 > 腎病治法)
		Ga-mi-lyug-gun-jeon (加味六君子煎)	痰	Six Gentlemen Decoction (六君子湯)	Internal Bodily Elements, Volume 2 > Phlegm and Fluid Retention > Treatment Methods for Phlegm and Fluid Retention (內景篇卷之二 > 痰飲 > 痰飲治法)
		Haeng-gi-hyang-so-san (行氣香蘇散)	諸吐	Move qi Cyperus and Perilla Powder (行氣香蘇散)	External Bodily Elements, Volume 3 > Chest > Another Six Kinds of Heart Pain > Heart Pain Due to Retention of Food (外形篇卷之三 > 胸 > 心痛亦有六 > 積心痛)
		Ga-mi-yug-sin-tang (加味六神湯)	諸瀉	Six Spirits Decoction (六神湯)	Internal Bodily Elements, Volume 4 > Feces > Many Kinds of Diarrhea > Kidney Diarrhea (內景篇卷之四 > 大便 > 泄瀉諸證 > 腎泄)
		Hyang-sa-lyug-gun-ja-tang (香砂六君子湯)	諸瀉	Aucklandia and Amomum Six Gentlemen Decoction (香砂六君子湯)	Internal Bodily Elements, Volume 4 > Feces > Many Kinds of Diarrhea > Spleen Diarrhea (內景篇卷之四 > 大便 > 泄瀉諸證 > 脾泄)
		Bo-jung-ig-gi-tang (補中益氣湯)	內傷諸症	Tonify Center to Augment Qi Decoction (補中益氣湯)	Miscellaneous Disorder, Volume 4 > Internal Damage > Treatment Methods for Damage Due to Fatigue (雜病篇卷之四 > 內傷 > 勞倦傷治法)
		Ji-gyeong-tang (只更湯)	氣	Platycodi Radix and Ponciri Fructus Pericarpium Decoction (桔梗枳殼湯)	External Bodily Elements, Volume 3 > Chest > Chest Impediments (外形篇卷之三 > 胸 > 胸痞)
		Si-gyeong-ban-ha-tang (柴梗半夏湯)	氣	Bupleurum, Balloon Flower Root, and Pinellia Decoction (柴梗半夏湯)	External Bodily Elements, Volume 3 > Chest > Chest Impediments (外形篇卷之三 > 胸 > 胸痞)
		Ga-gam-bun-sim-gi-eum (加減分心氣飲)	脹滿	Part Heart Qi Drink (分心氣飲)	Internal Bodily Elements, Volume 1 > Qi > The Seven qi (內景篇卷之一 > 氣 > 七氣)
Phlegm 痰飲 (3)	3	Ga-mi-lyang-jin-tang (加味兩陳湯)	痰	Syzygii Flos Relieve Stomach Decoction (二陳湯)	Internal Bodily Elements, Volume 2 > Phlegm and Fluid Retention > Common Medicinals for the Phlegm- retention Syndrome (內景篇卷之二 > 痰飲 > 痰飲通治藥)
		Ga-mi-gung-ha-tang (加味穹夏湯)	痰	Chuanxiong and Pinellia Decoction (芎夏湯)	Internal Bodily Elements, Volume 2 > Phlegm and Fluid Retention > Common Medicinals for the Phlegm- retention Syndrome (內景篇卷之二 > 痰飲 > 痰飲通治藥)
		Ga-mi-gung-ha-tang (加味芎夏湯)	腹	Chuanxiong and Pinellia Decoction (芎夏湯)	Internal Bodily Elements, Volume 2 > Phlegm and Fluid Retention > Common Medicinals for the Phlegm- retention Syndrome (內景篇卷之二 > 痰飲 > 痰飲通治藥)
Parasite 蛔蟲 (5)	2	Yeong-ban-san (靈礬散)	蛔蟲	EPfective Alum Powder (靈礬散)	Internal Bodily Elements, Volume 3 > Five Viscera and Six Bowels > Parasites > Vomiting of Parasites Due to Ascaris Syncope (內景篇卷之三 > 蟲 > 蛔厥吐蟲)
		Ga-mi-li-jung-tang (加味理中湯)	蛔蟲	Order the Center Decoction (理中湯)+	Miscellaneous Disorder, Volume 2 > Cold > Greater Yin Physical Symptoms and Medicinals (雜病篇卷之二 > 寒(上) > 太陰形證用藥)

Cause (Total)	Count	Prescription in Soauibang	Contents of Soauibang	Prescription in Donguibogam	Contents of Donguibogam
Watery Diarrhea 泄瀉·痢疾·霍亂 (14)	3	Wan-gan-jeon (緩肝煎)	蛔虫	-	-
		Cho-mae-tang (椒梅湯)	蛔虫	-	-
		Yeon-gyul-eum (練橘飲)	胸	-	-
	Sil-jang-san (實腸散)	諸瀉	Replete Intestines Powder (實腸散)¶	Internal Bodily Elements, Volume 4 > Feces > Incessant Diarrhea > Incessant Diarrhea (內景篇卷之四 > 大便 > 泄瀉諸證 > 滑泄)	
	Ig-wi-seung-yang-tang (益胃升陽湯)	諸瀉	Augment Stomach and Raise Yang Decoction (益胃升陽湯)	Miscellaneous Disorder, Volume 4 > Internal Damage > Treatment Methods for Damage Due to Fatigue (內傷 > 勞倦傷治法)	
	Ga-mi-i-gong-san (加味異功散)	諸瀉	Extraordinary Result Powder (異功散)**	Internal Bodily Elements, Volume 3 > Five Viscera and Six Bowels > Stomach > Treatment Methods for Stomach Disease (內景篇卷之三 > 胃腑 > 胃病治法)	
	Bo-jung-ig-gi-tang (補中益氣湯)	諸瀉	Tonify Center to Augment Qi Decoction (補中益氣湯)	Miscellaneous Disorder, Volume 4 > Internal Damage > Treatment Methods for Damage Due to Fatigue (雜病篇卷之四 > 內傷 > 勞倦傷治法)	
	Ga-mi-baeg-chul-san (加味白朮散)	諸瀉	White Atractylodes Powder (白朮散)+	Miscellaneous Disorder, Volume 11 > Pediatrics > Chronic Infantile Convulsions (雜病篇卷之十一 > 小兒 > 慢驚風)	
	Ga-mi-bo-ig-tang (加味補益湯)	脫肛	Tonify Center Augment Qi Decoction (補中益氣湯)	Miscellaneous Disorder, Volume 4 > Internal Damage > Treatment Methods for Damage Due to Fatigue (雜病篇卷之四 > 內傷 > 勞倦傷治法)	
	Chang-leum-tang (倉廩湯)	諸痢	Granary Decoction (倉廩湯)	Internal Bodily Elements, Volume 4 > Feces > Food-denying Dysentery > Food-denying Dysenter (內景篇卷之四 > 大便 > 痢疾諸證 > 噤口痢)	
	Seung-yang-ig-wi-tang (升陽益胃湯)	諸痢	Raise Yang and Augment Stomach Decoction (升陽益胃湯)**	Miscellaneous Disorder, Volume 4 > Internal Damage > Treatment Methods for Damage Due to Fatigue (雜病篇卷之四 > 內傷 > 勞倦傷治法)	
	Sam-lyeong-baeg-chul-san (參苓白朮散)	諸痢	Ginseng, Poria, and Atractylodis Powder (參苓白朮散)**	Internal Damage > Treatments and Tonification for Internal Damage (雜病篇卷之四 > 內傷 > 內傷調補藥)	
	Su-lyeon-hwan (菜連丸)	諸痢	Coptis and Evodia Pill (菜連丸)¶	Internal Bodily Elements, Volume 4 > Feces > Many Kinds of Dysentery > Red-white Dysentery (內景篇卷之四 > 大便 > 痢疾諸證 > 赤白痢)	
	Ga-mi-li-jung-tang (加味理中湯)	諸痢	Order the Center Decoction (理中湯)+	Miscellaneous Disorder, Volume > Cold (1) > Greater Yin Physical Symptoms and Medicinals (雜病篇卷之二 > 寒(上) > 太陰形證用藥)	
Ga-mi-jeong-gi-san (加味正氣散)	霍亂	Modified Rectify Qi Powder (加減正氣散)*	Miscellaneous Disorder, Volume 5 > Intestinal Convulsion > Treatment Methods for Damp Intestinal Convulsion (雜病篇卷之五 > 霍亂 > 濕霍亂治法)		
Hyang-jin-tang (香陳湯)	霍亂	Aucklandia and Aurantii Pericarpium Decoction (香橘餅)*	Miscellaneous Disorder, Volume 11 > Pediatrics > Vomiting and Diarrhea (雜病篇卷之十一 > 小兒 > 吐瀉)		
Mog-yu-san (木萸散)	霍亂	Quince and Evodia Powder (木萸散)¶	Miscellaneous Disorder, Volume 11 > Miscellaneous Disorder, Volume 5 > Intestinal Convulsion > Treatment Methods for Damp Intestinal Convulsion (雜病篇卷之五 > 霍亂 > 濕霍亂治法)		

Cause (Total)	Count	Prescription in Soauibang	Contents of Soauibang	Prescription in Donguibogam	Contents of Donguibogam
Unclassified Prescriptions 其他 (9)	9	Ga-gam-hae-dog-tang (加減解毒湯)	皮	Resolve Toxicity Decoction (解毒湯)+	External Bodily Elements, Volume 4 > Anus > Intestinal Wind and Deposited Poison in the Viscera (外形篇卷之四 > 後陰 > 腸風臟毒)
		Ga-mi-bi-a-tang (加味肥兒湯)	疳	Chubby Child Pill (肥兒丸)	Miscellaneous Disorder, Volume 11 > Pediatric > Various Malnutritions > Medicine Universally Treating Various Types of Malnutrition (雜病篇卷之十一 > 小兒 > 諸疳 > 諸疳通治藥)
		So-gam-tang (消疳湯)	疳	Eliminate Malnutrition Pill (消疳丸)	Miscellaneous Disorder, Volume 11 > Pediatrics > Five Viscera Malnutrition (雜病篇卷之十一 > 小兒 > 五藏疳)
		Ga-mi-i-jung-tang (加味理中湯)	霍亂	Order the Center Decoction (理中湯)	Miscellaneous Disorder, Volume > Cold (1) > Greater Yin Physical Symptoms and Medicinals (雜病篇卷之二 > 寒(上) > 太陰形證用藥)
		Ga-mi-pyeong-wi-san (加味平胃散)	內傷諸症	Calm Stomach (平胃散)++	Miscellaneous Disorder, Volume 4 > Internal Damage > One Does Not Think of Food and Does Not Have an Appetite When the Spleen and Stomach Are Damaged Internally (雜病篇卷之四 > 內傷 > 內傷脾胃, 則不思食不嗜食)
		ga-mi-geon-jung-tang (加味建中湯)	諸熱	Minor Build the Center Decoction (小建中湯)	Miscellaneous Disorder, Volume 4 > Deficiency Vexation > Medicinals that Cure Consumptive Diseases in General (雜病篇卷之四 > 虛勞 > 虛勞通治藥)
		Geum-jag-tang (芩芍湯)	血	Scutellaria and Peony Decoction (黃芩芍藥湯)	Elements, Volume 4 > Pus-blood Dysentery > Pus-blood Dysentery (內景篇卷之四 > 大便 > 痢疾諸證 > 膿血痢)
		Jag-yag-gam-cho-tang (芍藥甘草湯)	腹	Peony and Licorice Decoction (芍藥甘草湯)*	Elements, Volume 3 > Waist and Low Back (外形篇卷之三 > 腹)
		So-gam-tang (消疳湯)	脹滿	Eliminate Malnutrition Pill (消疳丸)	Miscellaneous Disorder, Volume 11 > Pediatrics > Five Viscera Malnutrition (雜病篇卷之十一 > 小兒 > 五藏疳)

+: Prescriptions that there are many in common or fewer differences in herbal medicine composition (① of prescription screening (5)), ++: Prescriptions that belong to the same or similar table of contents (② of prescription screening (5)), +: Prescriptions that description of medical indication is consistent or more similar (③ of prescription screening (5)), *: Prescriptions that there are many in common or fewer differences in herbal medicine composition & Prescriptions that belong to the same or similar table of contents (①+② of prescription screening (5)), **: Prescriptions that there are many in common or fewer differences in herbal medicine composition & Prescriptions that description of medical indication is consistent or more similar (①+③ of prescription screening (5)), ***: Prescriptions that belong to the same or similar table of contents & Prescriptions that description of medical indication is consistent or more similar (②+③ of prescription screening (5)), ¶: Prescriptions that there are many in common or fewer differences in herbal medicine composition & Prescriptions that belong to the same or similar table of contents & Prescriptions that description of medical indication is consistent or more similar (①+②+③ of prescription screening (5))

었다. 다만 모두 동일한 구성으로 사용된 것은 아니고 조금씩 약재의 가감을 달리하여 사용되었다. 消乳食飲은 주로 食積이 원인이면서 토하거나 배가 창만한 경우에 사용되었으며, 理中湯은 脾胃虛弱이나 寒이 원인이면서 泄瀉를 하는 경우에 주로 사용되었다. 保和湯의 경우 食積이 원인이면서 熱이 나는 증상에 사용되었다. 이를 통해 소아의방의 소화기 증상 처방은 食積을 원인으로 하는 경우 증상에 따라 다른 처방을 사용하기보다 기본방을 가감하여 다양하게 활용하였음을 알 수 있다.

동의보감과 비교할 수 있는 소아의방의 78개의 처방을 분석한 결과 동의보감 처방 대비 소아의방 처방에 추가된 약재의 종류는 80종이었다. 유의미하게 다빈도로 추가된 약재는 生薑 (48회), 枳殼 (28회), 山楂 (26회), 陳皮 (22회), 木香 (19회)이 있으며, 다빈도로 추가된 약재의 효능별 분류는 理氣藥 (83회), 解表藥 (76회), 芳香化濕藥 (51회) 순이었다. 瀉下藥, 安神藥, 開竅藥, 涌吐藥, 外用藥 종류의 약재는 한 번도 추가되지 않았다 (Table 3).

Table 3. Added Herbal Medicines in Soauibang for Gastrointestinal Prescriptions

Large Category (Total)	Small Category	Name of herbal medicine	Count
Herbs that Rectify Qi 理氣藥 (83)	Herbs that Rectify Qi 理氣藥	Fruit of <i>Citrus aurantium</i> Linné, <i>Citrus natsudaidai</i> Hayata (枳殼)	28
		Epicarp of <i>Citrus unshiu</i> Markovich, <i>Citrus reticulata</i> Blanco (陳皮)	22
		Root of <i>Aucklandia lappa</i> Decne. (木香)	19
		Root of <i>Cyperus rotundus</i> Linné (香附子)	9
		Epicarp of <i>Areca catechu</i> Linne (大腹皮)	2
		<i>Aquilaria agallocha</i> Roxburgh (沉香)	2
		Fruit of <i>Poncirus trifoliata</i> Rafinesque (枳實)	1
Herbs that Release the Exterior 解表藥 (76)	Herbs that Dispel Wind-Cold 發散風寒藥	Root of <i>Zingiber officinale</i> Roscoe (生薑)	48
		Leaf of <i>Perilla frutescens</i> Britton var. <i>acuta</i> Kudo, <i>Perilla frutescens</i> Britton var. <i>crispa</i> Decaisne (紫蘇葉)	7
		Root of <i>Ostericum koreanum</i> Maximowicz, <i>Notopterygium incisum</i> Ting, <i>Notopterygium forbesii</i> Boissier (羌活)	4
		Root of <i>Saposhnikovia divaricata</i> Schischkin (防風)	3
	Herbs that Dispel Wind-Heat 發散風熱藥	<i>Elsoltzia ciliata</i> Hylander (香薷)	2
		Root of <i>Allium fistulosum</i> Linné (葱白)	1
		Flower of <i>Schizonepeta tenuifolia</i> Briquet (荊芥)	1
		Root of <i>Pueraria lobata</i> Obwi (乾葛)	4
		Root of <i>Bupleurum falcatum</i> Linne (柴胡)	3
		<i>Mentha arvensis</i> Linne var. <i>piperascens</i> Malinvaud ex Holmes (薄荷)	2
Fruit of <i>Arctium lappa</i> Linne (鼠粘子)	1		
Herbs that Transform Dampness 芳香化濕藥 (51)	Herbs that Transform Dampness 芳香化濕藥	Fruit of <i>Amomum villosum</i> Loureiro var. <i>xanthioides</i> T. L. Wu et Senjen, <i>Amomum villosum</i> Loureiro (縮砂)	13
		<i>Agastache rugosa</i> (Fischer et Meyer) O. Kuntze (藿香)	10
		Fruit of <i>Amomum tsao-ko</i> Crevost et Lemaire (草果)	9
		Root of <i>Atractylodes lancea</i> De Candlle, <i>Atractylodes chinensis</i> Koidzumi (蒼朮)	7
		<i>Amomum kravanh</i> Pierre ex Gagnep, <i>Amomum compactum</i> Solander ex Maton (白豆蔻)	6
		Bark of <i>Magnolia ovobata</i> Thunberg, <i>Magnolia officinalis</i> Rebder et Wilson, <i>Magnolia officinalis</i> Rebder et Wilson var. <i>biloba</i> Rebder et Wilson (厚朴)	4
		Seed of <i>Alpinia katsumadai</i> Hayata (草豆蔻)	2
Herbs that Promote Digestion 消食藥 (44)	Herbs that Promote Digestion 消食藥	Seed of <i>Rapbanus sativus</i> Linne (蘿菔子)	5
		Fruit of <i>Crataegus pinnatifida</i> Bunge (山楂)	26
		Fruit of <i>Hordeum vulgare</i> Linne var. <i>hexastichon</i> Aschers (麥芽)	8
		<i>Triticum aestivum</i> L. (神麴)	5
Herbs that Expel Parasites 驅蟲藥 (21)	Herbs that Expel Parasites 驅蟲藥	Seed of <i>Areca catechu</i> Linne (檳榔)	12
		Fruit of <i>Quisqualis indica</i> Linne (使君子)	8
		Bark of <i>Melia azedarach</i> Linne, <i>Melia toosendan</i> Sieb. et Zucc. (苦楝根)	1
Herbs that Clear Heat 清熱藥 (20)	Herbs that Clear Heat And Drain Fire 清熱瀉火藥	Leaf of <i>Phyllostachys nigra</i> Munro var. <i>henonis</i> Stapf, <i>Phyllostachys bambusoides</i> Sieb. et Zucc. (竹葉)	1
	Herbs that Clear Heat And Dry Dampness 清熱燥濕藥	Root of <i>Scutellaria baicalensis</i> Georgi (黃芩)	7
		Root of <i>Coptis japonica</i> Makino, <i>Coptis chinensis</i> Franchet, <i>Coptis deltoidea</i> C. Y. Cheng et Hsiao, <i>Coptis teeta</i> Wallich (黃連)	6
		<i>Glycine max</i> Merr. (黃豆菜)	1

14 A Comparative Study of Soaibang and Donguibogam on Prescriptions of Gastrointestinal Diseases

Large Category (Total)	Small Category	Name of herbal medicine	Count
	Herbs that Clear Heat And Cool The Blood 清熱涼血藥	Root of <i>Rebmannia glutinosa</i> (Gaertner) <i>Liboschitz ex Steudel</i> (生地黃)	2
	Herbs that Clear Heat And Resolve Toxins 清熱解毒藥	Fruit of <i>Forsythia viridissima</i> Lindley, <i>Forsythia suspensa</i> Vabl (連翹)	2
		<i>Lonicera japonica</i> Thunberg (忍冬)	1
	Herbs that Clear Heat From Deficiency 清虛熱藥	-	0
Herbs that Promote Urination and Percolate Dampness 利水滲濕藥 (20)	Herbs that Promote Urination to Relieve Edema 利水退腫藥	<i>Poria cocos</i> Wolf (茯苓)	5
		Root of <i>Alisma orientale</i> Juzepzuk (澤瀉)	7
		<i>Polyporus umbellatus</i> Fries (豬苓)	1
	Herbs that Promote Urination and Relieve Strangury 利尿通淋藥	Seed of <i>Plantago asiatica</i> Linné, <i>Plantago depressa</i> Willdenow (車前子)	5
		Stem of <i>Juncus effusus</i> Linne (燈心)	1
		Stem of <i>Akebia quinata</i> Decaisne (木通)	1
Herbs that Clear Damp-Heat and Relieve Jaundice 利濕退黃藥	-	0	
Herbs that Supplement Deficiency 補益藥 (19)	Herbs that Supplement Qi 補氣藥	Seed of <i>Dolichos lablab</i> Linne (白扁豆)	3
		Root of <i>Atractylodes japonica</i> Koidzumi, <i>Atractylodes macrocephala</i> Koidzumi (白朮)	2
		Fruit of <i>Zizyphus jujuba</i> Miller var. <i>inermis</i> Rebder, <i>Zizyphus jujuba</i> Miller var. <i>boonensis</i> T. B. Lee (棗)	2
		Root of <i>Glycyrrhiza uralensis</i> Fischer, <i>Glycyrrhiza glabra</i> Linne, <i>Glycyrrhiza inflata</i> Batal. (甘草)	1
		Root of <i>Dioscorea batatas</i> Decaisne, <i>Dioscorea japonica</i> Thunberg (山藥)	1
	Root of <i>Astragalus membranaceus</i> Bunge, <i>Astragalus membranaceus</i> Bunge var. <i>mongolicus</i> Hsiao (黃芪)	1	
	Herbs that Supplement Yang 補陽藥	-	0
	Herbs that Supplement the Blood 補血藥	Root of <i>Angelica gigas</i> Nakai (當歸)	3
		Root of <i>Paeonia lactiflora</i> Pallas (白芍藥)	3
		<i>Equus asinus</i> Linne, <i>Bos taurus</i> Linne var. <i>domesticus</i> Gmelin (阿膠)	1
Herbs that Supplement Yin 補陰藥	Root of <i>Liriope platyphylla</i> Wang et Tang, <i>Ophiopogon japonicus</i> Ker-Gawler (麥門冬)	2	
Herbs that Dissolve Phlegm, Relieve Cough, and Calm Panting 化痰止咳平喘藥 (14)	Herbs that Warm and Dissolve Cold-phlegm 溫化寒痰藥	Root of <i>Pinellia ternata</i> Breitenbach (半夏)	7
	Herbs that Clear and Dissolve Hot Phlegm 清化熱痰藥	Root of <i>Fritillaria thunbergii</i> Miquel (貝母)	3
		Root of <i>Platycodon grandiflorum</i> A. De Candolle (桔梗)	1
	Herbs that Relieve Cough and Calm Panting 止咳平喘藥	Seed of <i>Prunus armeniaca</i> Linné var. <i>ansu</i> Maximowicz, <i>Prunus mandschurica</i> Koebne var. <i>glabra</i> Nakai, <i>Prunus sibirica</i> Linné, <i>Prunus armeniaca</i> Linné (杏仁)	3
Herbs that Warm the Interior 溫裏藥 (12)	Herbs that Warm the Interior 溫裏藥	Flower of <i>Syzygium aromaticum</i> Merrill et Perry (丁香)	6
		Bark of <i>Cinnamomum cassia</i> Presl (桂心)	3
		Fruit of <i>Evodia rutaecarpa</i> Bentham, <i>Evodia rutaecarpa</i> Bentham var. <i>officinalis</i> Huang, <i>Evodia rutaecarpa</i> Bentham var. <i>bodinieri</i> Huang (吳茱萸)	1
		<i>Zanthoxylum piperitum</i> A.P. Dc., <i>Zanthoxylum coreanum</i> Nakai, <i>Zanthoxylum planispinum</i> Sieb et Zucc, <i>Zanthoxylum simulans</i> Hance (川椒)	1
		Fruit of <i>Foeniculum vulgare</i> Miller (茴香)	1
Herbs that Astringe 收澀藥 (11)	Herbs that Consolidate the Exterior and Arrest Sweating 止汗藥	-	0
	Herbs that Astringe the Lung and Intestines 止瀉藥	Fruit of <i>Prunus mume</i> Siebold et Zuccarini (烏梅)	8
		Fruit of <i>Papaver somniferum</i> L. (罌粟殼蜜)	1

Large Category (Total)	Small Category	Name of herbal medicine	Count
	Herbs that Consolidate Essence, Reduce Urination, and Arrest Vaginal Discharge 澀精縮尿止帶藥	Fruit of <i>Schisandra chinensis</i> (Turcz.) Baillon (五味子)	1
		<i>Alunitum</i> (白礬)	1
Herbs that Invigorate Blood and Dissolve Stasis 活血祛瘀藥 (9)	Herbs that Invigorate Blood and Relieve Pain 活血祛瘀藥	Root of <i>Curcuma phaeocaulis</i> Val., <i>Curcuma kwangsiensis</i> S. G. Lee et C. F. Liang, <i>Curcuma wenyujin</i> Y. H. Chen et C. Ling (蓬朮)	5
		Root of <i>Sparganium stoloniferum</i> Buchanan - Hamilton (三稜)	2
		Seed of <i>Prunus persica</i> Batsch, <i>Prunus davidiana</i> Franchet (桃仁)	1
		Root of <i>Cnidium officinale</i> Makino, <i>Ligusticum chuanxiong</i> Hort. (川芎)	1
Herbs that Expel Wind and Damp 祛風濕藥 (3)	Herbs that Expel Wind-Cold-Damp 祛風濕止痞痛藥	-	0
	Herbs that Expel Wind-Damp-Heat 舒筋活絡藥	Fruit of <i>Chaenomeles sinensis</i> (Thouin) Koebne, <i>Chaenomeles speciosa</i> (Sweet) Nakai (木瓜)	3
	Herbs that Expel Wind-Damp and Strengthen the Sinew and Bone 祛風濕強筋骨藥	-	0
Herbs that Stanch Bleeding 止血藥 (3)	Herbs that Cool the Blood and Stanch Bleeding 收斂止血藥	-	0
	Herbs that Dissolve Stasis and Stanch Bleeding 涼血止血藥	Root of <i>Sanguisorba officinalis</i> Linné, <i>Sanguisorba officinalis</i> Linné var. <i>longifolia</i> (Bert.) Yü et Li (地榆)	2
	Herbs that Astringe and Stanch Bleeding 化瘀止血藥	-	0
	Herbs that Warm the Channels and Stanch Bleeding 溫經止血藥	-	0
Herbs that Calm the Liver and Extinguish Wind 平肝藥 (1)	Herbs that Calm the Liver and Subdue Hyperactive Yang 平肝息風藥	Root of <i>Gastrodia elata</i> Blume (天麻)	1
	Herbs that Extinguish Wind and Arrest Convulsion 平肝潛陽藥	-	0
that Drain Downward 瀉下藥 (0)	Herbs that Promote Defecation by Purgation 攻下藥	-	0
	Herbs that Promote Defecation by Moistening Purgation 潤下藥	-	0
	Herbs that Expel Water by Drastic Purgation 峻下逐水藥	-	0
Herbs that Calm the Mind 安神藥 (0)	Herbs that Calm the Mind 安神藥	-	0
Herbs that Open the Orifices 開竅藥 (0)	Herbs that Open the Orifices 開竅藥	-	0
Herbs that Induce Vomit 涌吐藥 (0)	Herbs that Induce Vomit 涌吐藥	-	0
Herbs that Counteract Toxins, Kill Parasites, and Relieve Itching 外用藥 (0)	Herbs that Counteract Toxins, Kill Parasites, and Relieve Itching 外用藥	-	0
sum			387

반면 동의보감 78개의 처방 중 소아의방에서 제거된 약재의 종류는 88종이며, 제거된 횟수가 많은 약재는 棗 (19회), 甘草 (15회), 茯苓 (12회), 厚朴 (9회), 縮砂 (8회), 白朮 (7회) 등이었다. 처방에서 제거된 약재

의 효능별 분류는 補益藥 (63회), 解表藥 (26회), 芳香化濕藥 (25회), 理氣藥 (20회) 순이었다. 安神藥, 開竅藥, 涌吐藥, 外用藥 종류의 약재는 빠진 것이 없었다 (Table 4).

Table 4. Removed Herbal Medicines in Soauibang for Gastrointestinal Prescriptions

Large Category (Total)	Small Category	Name of herbal medicine	Count	
Herbs that Supplement Deficiency 補益藥 (63)	Herbs that Supplement Qi 補氣藥	Fruit of <i>Zizyphus jujuba</i> Miller var. <i>inermis</i> Rebder, <i>Zizyphus jujuba</i> Miller var. <i>boonensis</i> T. B. Lee (棗)	19	
		Root of <i>Glycyrrhiza uralensis</i> Fischer, <i>Glycyrrhiza glabra</i> Linne, <i>Glycyrrhiza inflata</i> Batal. (甘草)	15	
		Root of <i>Atractylodes japonica</i> Koidzumi, <i>Atractylodes macrocephala</i> Koidzumi (白朮)	7	
		Root of <i>Panax ginseng</i> C. A. Meyer (人參)	4	
		Root of <i>Dioscorea batatas</i> Decaisne, <i>Dioscorea japonica</i> Thunberg (山藥)	2	
	Herbs that Supplement Yang 補陽藥	Seed of <i>Dolichos lablab</i> Linne (白扁豆)	1	
		-	0	
		Herbs that Supplement the Blood 補血藥	Root of <i>Angelica gigas</i> Nakai (當歸)	5
			Root of <i>Paeonia lactiflora</i> Pallas (白芍藥)	4
			Fruit of <i>Dimocarpus longan</i> Loureiro (龍眼肉)	1
<i>Equus asinus</i> Linne, <i>Bos taurus</i> Linne var. <i>domesticus</i> Gmelin (阿膠)	1			
Herbs that Supplement Yin 補陰藥	Root of <i>Liriope platyphylla</i> Wang et Tang, <i>Ophiopogon japonicus</i> Ker-Gawler (麥門冬)	2		
	Root of <i>Lilium lancifolium</i> Thunberg, <i>Lilium brownii</i> var. <i>viridulum</i> Baker, <i>Lilium pumilum</i> DC. (百合)	1		
	Root of <i>Asparagus cochinchinensis</i> Merrill (天門冬)	1		
Herbs that Transform Dampness 芳香化濕藥 (25)	Herbs that Transform Dampness 芳香化濕藥	Bark of <i>Magnolia obovata</i> Thunberg, <i>Magnolia officinalis</i> Rebder et Wilson, <i>Magnolia officinalis</i> Rebder et Wilson var. <i>biloba</i> Rebder et Wilson (厚朴)	9	
		Fruit of <i>Amomum villosum</i> Loureiro var. <i>xanthioides</i> T. L. Wu et Senjen, <i>Amomum villosum</i> Loureiro (縮砂)	8	
		Root of <i>Atractylodes lancea</i> De Candolle, <i>Atractylodes chinensis</i> Koidzumi (蒼朮)	5	
		<i>Agastache rugosa</i> (Fischer et Meyer) O. Kuntze (藿香)	1	
		Fruit of <i>Amomum kravanh</i> Pierre ex Gagnep, <i>Amomum compactum</i> Solander ex Maton (白豆蔻)	1	
		Fruit of <i>Amomum tsao-ko</i> Crevost et Lemaire (草果)	1	
		Leaf of <i>Perilla frutescens</i> Britton var. <i>acuta</i> Kudo, <i>Perilla frutescens</i> Britton var. <i>crispa</i> Decaisne (紫蘇葉)	5	
Herbs that Release the Exterior 解表藥 (24)	Herbs that Dispel Wind-Cold 發散風寒藥	Root of <i>Zingiber officinale</i> Roscoe (生薑)	4	
		Root of <i>Angelica daburica</i> Bentham et Hooker f., <i>Angelica daburica</i> Bentham et Hooker f. var. <i>formosana</i> Sban et Yuan (白芷)	3	
		Bark of <i>Cinnamomum cassia</i> Presl (陳皮)	1	
		Root of <i>Gastrodia elata</i> Blume (麻黃)	1	
		Root of <i>Asiasarum heterotropoides</i> F. Maekawa var. <i>mandshuricum</i> F. Maekawa, <i>Asiasarum sieboldii</i> Miquel var. <i>seoulense</i> Nakai (細辛)	1	
		Root of <i>Allium fistulosum</i> Linné (葱白)	1	

Large Category (Total)	Small Category	Name of herbal medicine	Count	
Herbs that Dispel Wind-Heat 發散風熱藥		Root of <i>Cimicifuga heracleifolia</i> Komarov, <i>Cimicifuga simplex</i> Wormskjold, <i>Cimicifuga daburica</i> Maximowicz, <i>Cimicifuga foetida</i> Linne (升麻)	3	
		Seed of <i>Glycine max</i> Merrill (豆豉)	2	
		Leaf of <i>Mentha arvensis</i> Linne var. <i>piperascens</i> Malinvaud ex Holmes (薄荷)	1	
		Fruit of <i>Arctium lappa</i> Linne (鼠粘子)	1	
		Root of <i>Bupleurum falcatum</i> Linne (柴胡)	1	
Herbs that Rectify Qi 理氣藥 (20)	Herbs that Rectify Qi 理氣藥	Root of <i>Aucklandia lappa</i> Decne. (木香)	5	
		Epicarp of <i>Citrus unshiu</i> Markovich, <i>Citrus reticulata</i> Blanco (青皮)	5	
		Root of <i>Cyperus rotundus</i> Linné (香附子)	5	
		Epicarp of <i>Citrus unshiu</i> Markovich, <i>Citrus reticulata</i> Blanco (陳皮)	3	
		Epicarp of <i>Areca catechu</i> Linne (大腹皮)	1	
		Fruit of <i>Poncirus trifoliata</i> Rafinesque (枳實)	1	
Herbs that Promote Urination and Percolate Dampness 利水滲濕藥 (17)	Herbs that Promote Urination to Relieve Edema 利水退腫藥	<i>Poria cocos</i> Wolf (茯苓)	12	
		Seed of <i>Coix lacryma-jobi</i> var. <i>ma-yuen</i> (Rom.Caill.) Stapf (薏苡仁)	1	
	Herbs that Promote Urination and Relieve Strangury 利尿通淋藥	<i>Polyporus umbellatus</i> Fries (猪苓)	1	
		Root of <i>Alisma orientale</i> Juzepzuk (澤瀉)	1	
		<i>Kaolinite</i> (滑石)	1	
Herbs that Clear Damp-Heat and Relieve Jaundice 利濕退黃藥	-	0		
Herbs that Clear Heat 清熱藥 (14)	Herbs that Clear Heat And Drain Fire 清熱瀉火藥	Root of <i>Anemarrhena asphodeloides</i> Bunge (知母)	1	
		Fruit of <i>Trichosanthes kirilowii</i> Maximowicz, <i>Trichosanthes rosthornii</i> Harms (天花粉)	1	
	Herbs that Clear Heat And Cool The Blood 清熱涼血藥	Root of <i>Coptis japonica</i> Makino, <i>Coptis chinensis</i> Franchet, <i>Coptis deltoidea</i> C. Y. Cheng et Hsiao, <i>Coptis teeta</i> Wallich (黃連)	6	
		Root of <i>Scutellaria baicalensis</i> Georgi (黃芩)	1	
	Herbs that Clear Heat And Resolve Toxins 清熱解毒藥	Bark of <i>Phellodendron amurense</i> Ruprecht, <i>Phellodendron chinense</i> Schneider (黃柏)	1	
		Eried Root of <i>Rebmannia glutinosa</i> (Gaertner) <i>Liboschitz ex Steudel</i> (乾地黃)	1	
	Herbs that Clear Heat From Deficiency 清虛熱藥	Root of <i>Rebmannia glutinosa</i> (Gaertner) <i>Liboschitz ex Steudel</i> (生地黃)	1	
	Herbs that Clear Heat And Drain Fire 清熱瀉火藥	Fruit of <i>Forsythia viridissima</i> Lindley, <i>Forsythia suspensa</i> Vahl (連翹)	1	
	Herbs that Promote Digestion 消食藥 (14)	Herbs that Promote Digestion 消食藥	Root of <i>Lycium chinense</i> Miller, <i>Lycium barbarum</i> Linné (地骨皮)	1
			Fruit of <i>Hordeum vulgare</i> Linne var. <i>bexastichon</i> Aschers (麥芽)	6
<i>Triticum aestivum</i> L. (神麩)			6	
Fruit of <i>Crataegus pinnatifida</i> Bunge (山楂)			1	
Herbs that Dissolve Phlegm, Relieve Cough, and Calm Panting 化痰止咳平喘藥 (11)	Herbs that Warm and Dissolve Cold-phlegm 溫化寒痰藥	Seed of <i>Rapbanus sativus</i> Linne (蘿菔子)	1	
		Root of <i>Pinellia ternata</i> Breitenbach (半夏)	3	
	Herbs that Clear and Dissolve Hot Phlegm 清化熱痰藥	Root of <i>Platycodon grandiflorum</i> A. De Candolle (桔梗)	1	
		Root of <i>Fritillaria thunbergii</i> Miquel (貝母)	1	
Herbs that Relieve Cough and Calm Panting 止咳平喘藥	Seed of <i>Prunus armeniaca</i> Linné var. <i>ansu</i> Maximowicz, <i>Prunus mandschurica</i> Koebne var. <i>glabra</i> Nakai, <i>Prunus sibirica</i> Linné, <i>Prunus armeniaca</i> Linné (杏仁)	2		

18 A Comparative Study of Soauibang and Donguibogam on Prescriptions of Gastrointestinal Diseases

Large Category (Total)	Small Category	Name of herbal medicine	Count
		Flower of <i>Tussilago farfara</i> Linne (款冬花)	1
		Fruit of <i>Aristolochia contorta</i> Bunge, <i>Aristolochia debilis</i> Sieb. et Zucc. (馬兜鈴)	1
		Bark of <i>Morus alba</i> Linne (桑白皮)	1
		Root of <i>Aster tataricus</i> Linné fil. (紫菀)	1
Herbs that Warm the Interior 溫裏藥 (10)	Herbs that Warm the Interior 溫裏藥	Dried Root of <i>Zingiber officinale</i> Roscoe (乾薑)	5
		Bark of <i>Cinnamomum cassia</i> Presl (桂心)	2
		Root of <i>Aconitum carmichaeli</i> Debeaux (附子)	2
		<i>Zanthoxylum piperitum</i> A.P. Dc., <i>Zanthoxylum coreanum</i> Nakai, <i>Zanthoxylum planispinum</i> Sieb et Zucc, <i>Zanthoxylum simulans</i> Hance (川椒)	1
		Root of <i>Cnidium officinale</i> Makino, <i>Ligusticum chuansiong</i> Hort. (川芎)	3
Herbs that Invigorate Blood and Dissolve Stasis 活血祛瘀藥 (5)	Herbs that Invigorate Blood and Dissolve Stasis 活血祛瘀藥	Root of <i>Curcuma phaeocaulis</i> Val., <i>Curcuma kwangsiensis</i> S. G. Lee et C. F. Liang, <i>Curcuma wenyujin</i> Y. H. Chen et C. Ling (蓬朮)	1
		Root of <i>Sparganium stoloniferum</i> Buchanan - Hamilton (三稜)	1
		-	0
Herbs that Astringe 收澀藥 (5)	Herbs that Consolidate the Exterior and Arrest Sweating 止汗藥	-	0
	Herbs that Astringe the Lung and Intestines 止瀉藥	Fruit of <i>Prunus mume</i> Siebold et Zuccarini (烏梅)	2
	Herbs that Consolidate Essence, Reduce Urination, and Arrest Vaginal Discharge 澀精縮尿止帶藥	Seed of <i>Myristica fragrans</i> Houttuyn (肉豆蔻)	1
Herbs that Expel Parasites 驅蟲藥 (4)	Herbs that Expel Parasites 驅蟲藥	Seed of <i>Nelumbo nucifera</i> Gaertner (蓮肉)	1
		Fruit of <i>Schisandra chinensis</i> (Turcz.) Baillon (五味子)	1
Others (4)	None Category	Seed of <i>Ulmus macrocarpa</i> Hance (蕪荑)	2
		Seed of <i>Areca catechu</i> Linne (檳榔)	2
Herbs that Drain Downward 瀉下藥 (2)	Herbs that Promote Defecation by Purgation 攻下藥	<i>Aloe barbadensis</i> Linne, <i>Aloe ferox</i> Miller, <i>Aloe africana</i> Miller, <i>Aloe spicata</i> Baker (蘆薈)	2
	Herbs that Promote Defecation by Moistening 潤下藥	-	0
	Herbs that Expel Water by Drastic Purgation 峻下逐水藥	-	0
Herbs that Expel Wind and Damp 祛風濕藥 (2)	Herbs that Expel Wind-Cold-Damp 祛風濕止痛藥	Root of <i>Aralia continentalis</i> Kitagawa (獨活)	1
	Herbs that Expel Wind-Damp-Heat 舒筋活絡藥	Fruit of <i>Chaenomeles sinensis</i> (Thouin) Koebne, <i>Chaenomeles speciosa</i> (Sweet) Nakai (木瓜)	1
	Herbs that Expel Wind-Damp and Strengthen the Sinew and Bone 祛風濕強筋骨藥	-	0
Herbs that Stanch Bleeding 止血藥 (1)	Herbs that Cool the Blood and Stanch Bleeding 收斂止血藥	-	0
	Herbs that Dissolve Stasis and Stanch Bleeding 涼血止血藥	Flower of <i>Sophora japonica</i> Linne (槐花)	1
	Herbs that Astringe and Stanch Bleeding 化瘀止血藥	-	0
	Herbs that Warm the Channels and Stanch Bleeding 溫經止血藥	-	0

Large Category (Total)	Small Category	Name of herbal medicine	Count
Herbs that Calm the Liver and Extinguish Wind 平肝藥 (1)	Herbs that Calm the Liver and Subdue Hyperactive Yang 平肝息風藥	Root of <i>Gastrodia elata</i> Blume (天麻)	1
	Herbs that Extinguish Wind and Arrest Convulsion 平肝潛陽藥	-	0
Herbs that Calm the Mind 安神藥 (0)	Herbs that Calm the Mind 安神藥	-	0
Herbs that Open the Orifices 開竅藥 (0)	Herbs that Open the Orifices 開竅藥	-	0
Herbs that Induce Vomit 涌吐藥 (0)	Herbs that Induce Vomit 涌吐藥	-	0
Herbs that Counteract Toxins, Kill Parasites, and Relieve Itching 外用藥 (0)	Herbs that Counteract Toxins, Kill Parasites, and Relieve Itching 外用藥	-	0
sum			222

1. 발병 원인이 있는 처방의 분석

1) 食傷

食傷이 원인이 되는 소아의방의 처방은 38개이며 이 중 食積이 원인이 되는 처방은 27개로 약 71%를 차지하였다. 그중 3개의 처방은 다른 원인을 겸하는 증상에 사용하는 처방으로 모두 傷寒을 겸하는 경우에 사용하는 처방이었다. 食積이 원인이 아닌 처방 중 4개는 차거나 날음식을 먹은 경우이며, 다른 4개는 食癪이 원인이고, 나머지 3개는 뜨거운 음식을 먹거나 오래 끓거나 과식을 한 경우 등이었다.

소아의방 처방 38개 중 22개는 동의보감과 소아의방 모두에서 食傷으로 인한 증상에 사용되는 처방이었으며, 9개 처방은 동의보감에서는 다른 원인으로 인한 소화기 증상에 사용하는 처방이었고, 동의보감에서 비

슷한 처방을 찾을 수 없는 소아의방 처방은 7개가 있었다. 소아의방과 동의보감 모두 食傷이 원인인 소화기 질병을 치료하는 22개의 소아의방 처방은 평균적으로 동의보감 처방에서 3.3개의 약제가 추가되고 2.2개의 약제가 빠졌다. 반면 동의보감에서는 食傷을 원인으로 보지 않은 9개의 처방은 소아의방 처방에서 평균적으로 6.2개의 약제가 추가되고 4.2개의 약제가 빠졌다.

동의보감과 비교할 수 있는 소아의방 31개 처방에 들어가는 약제를 분석한 결과 동의보감 처방에 비해 소아의방 처방에 추가된 약제는 39종이고, 이를 약제 효능별로 분류하면 理氣藥 (28회), 消食藥 (25회), 發散風熱藥 (25회), 芳香化濕藥 (16회), 驅蟲藥 (12회) 순으로 다용되었음을 확인하였다. 가장 다빈도로 추가된 약제는 山楂 (15회), 生薑 (14회), 枳殼 (12회), 陳皮 (8회) 순이었다 (Table 5).

Table 5. Added Herbal Medicines in Prescriptions for Indigestion Disorder

Category	Sum	Name of herbal medicine	Count
Herbs that Rectify Qi 理氣藥	28	Fruit of <i>Citrus aurantium</i> Linné, <i>Citrus natsudaoidai</i> Hayata (枳殼)	12
		Epicarp of <i>Citrus unshiu</i> Markovich, <i>Citrus reticulata</i> Blanco (陳皮)	8
		Root of <i>Cyperus rotundus</i> Linné (香附子)	3
		Root of <i>Aucklandia lappa</i> Decne. (木香)	2
		Fruit of <i>Poncirus trifoliata</i> Rafinesque (枳實)	1
		Epicarp of <i>Areca catechu</i> Linne (大腹皮)	1
		<i>Aquilaria agallocha</i> Roxburgh (沉香)	1

20 A Comparative Study of Soauihang and Donguibogam on Prescriptions of Gastrointestinal Diseases

Category	Sum	Name of herbal medicine	Count
Herbs that Promote Digestion 消食藥	25	Fruit of <i>Crataegus pinnatifida</i> Bunge (山楂)	15
		Fruit of <i>Hordeum vulgare</i> Linne var. <i>hexastichon</i> Aschers (麥芽)	4
		<i>Triticum aestivum</i> L. (神麴)	4
Herbs that Dispel Wind-Heat 發散風熱藥	25	Seed of <i>Raphanus sativus</i> Linne (蘿菔子)	2
		Root of <i>Zingiber officinale</i> Roscoe (生薑)	14
		Root of <i>Saposhnikovia divaricata</i> Schischkin (防風)	2
		Root of <i>Bupleurum falcatum</i> Linne (柴胡)	2
		Root of <i>Ostericum koreanum</i> Maximowicz, <i>Notopterygium incisum</i> Ting, <i>Notopterygium forbesii</i> Boissier (羌活)	1
		Fruit of <i>Arctium lappa</i> Linne (鼠粘子)	1
		Root of <i>Pueraria lobata</i> Obwi (乾葛)	1
		Leaf of <i>Perilla frutescens</i> Britton var. <i>acuta</i> Kudo, <i>Perilla frutescens</i> Britton var. <i>crispa</i> Decaisne (紫蘇葉)	1
		Root of <i>Allium fistulosum</i> Linné (葱白)	1
		Leaf of <i>Mentha arvensis</i> Linne var. <i>piperascens</i> Malinvaud ex Holmes (薄荷)	2
Herbs that Transform Dampness 芳香化濕藥	16	Root of <i>Atractylodes lancea</i> De Candler, <i>Atractylodes chinensis</i> Koidzumi (蒼朮)	5
		Fruit of <i>Amomum tsao-ko</i> Crevost et Lemaire (草果)	6
		<i>Agastache rugosa</i> (Fischer et Meyer) O. Kuntze (藿香)	3
		Fruit of <i>Amomum villosum</i> Loureiro var. <i>xanthioides</i> T. L. Wu et Senjen, <i>Amomum villosum</i> Loureiro (縮砂)	1
		Fruit of <i>Amomum kravanh</i> Pierre ex Gagnep, <i>Amomum compactum</i> Solander ex Maton (白豆蔻)	1
		Seed of <i>Areca catechu</i> Linne (檳榔)	7
Herbs that Expel Parasites 驅蟲藥	12	Fruit of <i>Quisqualis indica</i> Linne(使君子)	5
		Root of <i>Curcuma phaeocaulis</i> Val., <i>Curcuma kuangsiensis</i> S. G. Lee et C. F. Liang, <i>Curcuma wenyujin</i> Y. H. Chen et C. Ling (蓬朮)	4
Herbs that Invigorate Blood and Dissolve Stasis 活血祛瘀藥	5	Root of <i>Sparganium stoloniferum</i> Buchanan - Hamilton (三稜)	1
		Root of <i>Pinellia ternata</i> Breitenbach (半夏)	4
Herbs that Warm and Dissolve Cold-phlegm 溫化寒痰藥	4	Root of <i>Scutellaria baicalensis</i> Georgi (黃芩)	3
		Root of <i>Coptis japonica</i> Makino, <i>Coptis chinensis</i> Franchet, <i>Coptis deltoidea</i> C. Y. Cheng et Hsiao, <i>Coptis teeta</i> Wallich (黃連)	1
Herbs that Warm the Interior 溫裏藥	3	Flower of <i>Syzygium aromaticum</i> Merrill et Perry (丁香)	2
		Bark of <i>Cinnamomum cassia</i> Presl (桂心)	1
Herbs that Clear Heat And Resolve Toxins 清熱解毒藥	2	Fruit of <i>Forsythia viridissima</i> Lindley, <i>Forsythia suspensa</i> Vahl (連翹)	2
Herbs that Promote Urination and Percolate Dampness 利水滲濕藥	2	Root of <i>Alisma orientale</i> Juzepzuk (澤瀉)	2
Herbs that Promote Urination to Relieve Edema 利水退腫藥	1	<i>Poria cocos</i> Wolf (茯苓)	1
Herbs that Relieve Cough and Calm Panting 止咳平喘藥	1	Seed of <i>Prunus armeniaca</i> Linné var. <i>ansu</i> Maximowicz, <i>Prunus mandshurica</i> Koebne var. <i>glabra</i> Nakai, <i>Prunus sibirica</i> Linné, <i>Prunus armeniaca</i> Linné (杏仁)	1
Herbs that Clear and Dissolve Hot Phlegm 清化熱痰藥	1	Root of <i>Fritillaria thunbergii</i> Miquel (貝母)	1
Total	129		

반면 동의보감 처방에 비해 소아의방 처방에서 제외된 약재는 52종이었다. 이를 약재 효능별로 분류하면 補氣藥 (14회), 芳香化濕藥 (11회), 理氣藥 (11회),

消食藥 (8회) 순이다. 소아의방 처방 구성에서 제외된 약재는 甘草 (6회), 茯苓 (6회), 厚朴 (5회), 棗 (4회)였으며 다른 약재들은 3회 이하로 제외되었다 (Table 6).

Table 6. Removed Herbal Medicines in Prescriptions for Indigestion Disorder

Category	Sum	Name of herbal medicine	Count
Herbs that Supplement Qi 補氣藥	14	Root of <i>Glycyrrhiza uralensis</i> Fischer, <i>Glycyrrhiza glabra</i> Linne, <i>Glycyrrhiza inflata</i> Batal. (甘草)	6
		Fruit of <i>Zizyphus jujuba</i> Miller var. <i>inermis</i> Rehder, <i>Zizyphus jujuba</i> Miller var. <i>boonensis</i> T. B. Lee (棗)	4
		Root of <i>Atractylodes japonica</i> Koidzumi, <i>Atractylodes macrocephala</i> Koidzumi (白朮)	3
		Root of <i>Panax ginseng</i> C. A. Meyer (人參)	1
Herbs that Transform Dampness 芳香化濕藥	11	Bark of <i>Magnolia ovobata</i> Thunberg, <i>Magnolia officinalis</i> Rebder et Wilson, <i>Magnolia officinalis</i> Rebder et Wilson var. <i>biloba</i> Rebder et Wilson (厚朴)	5
		Fruit of <i>Amomum villosum</i> Loureiro var. <i>xanthioides</i> T. L. Wu et Senjen, <i>Amomum villosum</i> Loureiro (縮砂)	2
		Root of <i>Atractylodes lancea</i> De Candlle, <i>Atractylodes chinensis</i> Koidzumi (蒼朮)	2
		Fruit of <i>Amomum kravanh</i> Pierre ex Gagnep, <i>Amomum compactum</i> Solander ex Maton (白豆蔻)	1
		Fruit of <i>Amomum tsao-ko</i> Crevost et Lemaire (草果)	1
Herbs that Rectify Qi 理氣藥	11	Root of <i>Aucklandia lappa</i> Decne. (木香)	3
		Root of <i>Cyperus rotundus</i> Linné (香附子)	3
		Epicarp of <i>Citrus unshiu</i> Markovich, <i>Citrus reticulata</i> Blanco (青皮)	2
		Epicarp of <i>Citrus unshiu</i> Markovich, <i>Citrus reticulata</i> Blanco (陳皮)	1
		Fruit of <i>Poncirus trifoliata</i> Rafinesque (枳實)	1
		Epicarp of <i>Areca catechu</i> Linne (大腹皮)	1
Herbs that Promote Digestion 消食藥	8	<i>Triticum aestivum</i> L. (神麴)	3
		Fruit of <i>Hordeum vulgare</i> Linne var. <i>hexastichon</i> Aschers (麥芽)	3
		Fruit of <i>Crataegus pinnatifida</i> Bunge (山楂)	1
		Seed of <i>Raphanus sativus</i> Linne (蘿菔子)	1
Herbs that Promote Urination to Relieve Edema 利水退腫藥	7	<i>Poria cocos</i> Wolf (茯苓)	6
		Seed of <i>Coix lacryma-jobi</i> var. <i>ma-yuen</i> (Rom.Caill.) Stapf (薏苡仁)	1
Herbs that Supplement the Blood 補血藥	7	Root of <i>Paonia lactiflora</i> Pallas (白芍藥)	3
		Root of <i>Angelica gigas</i> Nakai (當歸)	2
		Fruit of <i>Dimocarpus longan</i> Loureiro (龍眼肉)	1
		<i>Equus asinus</i> Linne, <i>Bos taurus</i> Linne var. <i>domesticus</i> Gmelin (阿膠)	1
Herbs that Dispel Wind-Cold 發散風寒藥	6	Leaf of <i>Perilla frutescens</i> Britton var. <i>acuta</i> Kudo, <i>Perilla frutescens</i> Britton var. <i>crispa</i> Decaisne (紫蘇葉)	3
		Root of <i>Angelica daburica</i> Bentham et Hooker f., <i>Angelica daburica</i> Bentham et Hooker f. var. <i>formosana</i> Shan et Yuan (白芷)	2
		Root of <i>Allium fistulosum</i> Linné (葱白)	1
Herbs that Dispel Wind-Heat 發散風熱藥	6	Root of <i>Cimicifuga heracleifolia</i> Komarov, <i>Cimicifuga simplex</i> Wormskjold, <i>Cimicifuga daburica</i> Maximowicz, <i>Cimicifuga foetida</i> Linne (升麻)	2
		Seed of <i>Glycine max</i> Merrill (豆豉)	2
		Fruit of <i>Arctium lappa</i> Linne (鼠粘子)	1
		Leaf of <i>Mentha arvensis</i> Linne var. <i>piperascens</i> Malinvaud ex Holmes (薄荷)	1
Herbs that Clear Heat And Dry Dampness 清熱燥濕藥	4	Root of <i>Coptis japonica</i> Makino, <i>Coptis chinensis</i> Franchet, <i>Coptis deltoidea</i> C. Y. Cheng et Hsiao, <i>Coptis teeta</i> Wallicb (黃連)	3
		Root of <i>Scutellaria baicalensis</i> Georgi (黃芩)	1

Category	Sum	Name of herbal medicine	Count
Herbs that Relieve Cough and Calm Panting 止咳平喘藥	4	Flower of <i>Tussilago farfara</i> Linne (款冬花)	1
		Seed of <i>Prunus armeniaca</i> Linné var. <i>ansu</i> Maximowicz, <i>Prunus mandshurica</i> Koebne var. <i>glabra</i> Nakai, <i>Prunus sibirica</i> Linné, <i>Prunus armeniaca</i> Linné (杏仁)	1
		Fruit of <i>Aristolochia contorta</i> Bunge, <i>Aristolochia debilis</i> Sieb. et Zucc. (馬兜鈴)	1
		Root of <i>Aster tataricus</i> Linné fil. (紫菀)	1
Herbs that Warm the Interior 溫裏藥	3	Dried Root of <i>Zingiber officinale</i> Roscoe (乾薑)	2
		Root of <i>Cyperus rotundus</i> Linné (香附子)	1
Herbs that Supplement Yin 補陰藥	3	Root of <i>Asparagus cochinchinensis</i> Merrill (天門冬)	1
		Root of <i>Liriope platyphylla</i> Wang et Tang, <i>Ophiopogon japonicus</i> Ker-Gawler (麥門冬)	1
		Root of <i>Lilium lancifolium</i> Thunberg, <i>Lilium brownii</i> var. <i>viridulum</i> Baker, <i>Lilium pumilum</i> DC. (百合)	1
Herbs that Invigorate Blood and Dissolve Stasis 活血祛瘀藥	2	Root of <i>Cnidium officinale</i> Makino, <i>Ligusticum chuansiong</i> Hort. (川芎)	2
Herbs that Clear and Dissolve Hot Phlegm 清化熱痰藥	2	Root of <i>Fritillaria thunbergii</i> Miquel (貝母)	1
		Root of <i>Platycodon grandiflorum</i> A. De Candolle (桔梗)	1
Herbs that Clear Heat And Drain Fire 清熱瀉火藥	2	Root of <i>Anemarrhena asphodeloides</i> Bunge (知母)	1
		Fruit of <i>Trichosanthes kirilowii</i> Maximowicz, <i>Trichosanthes rostrata</i> Harms (天花粉)	1
Herbs that Clear Heat And Cool The Blood 清熱涼血藥	1	Root of <i>Rebmannia glutinosa</i> (Gaertner) <i>Liboschitz ex Steudel</i> (生地黃)	1
Herbs that Warm and Dissolve Cold-phlegm 溫化寒痰藥	1	Root of <i>Pinellia ternata</i> Breitenbach (半夏)	1
Herbs that Consolidate Essence, Reduce Urination, and Arrest Vaginal Discharge 澀精縮尿止帶藥	1	Fruit of <i>Schisandra chinensis</i> (Turcz.) Baillon (五味子)	1
Herbs that Expel Parasites 驅蟲藥	1	Seed of <i>Areca catechu</i> Linne (檳榔)	1
Total	94		

2)脾胃虛弱

소아의방의 소화기 질환의 원인은 食傷이 대부분을 차지하지만, 食傷의 대부분을 차지하는 食積의 경우 소화기 자체의 기능이 떨어져 나타날 수 있기 때문에 소화기 질환에서 食傷과 脾胃虛弱은 밀접한 관계를 가지고 있다.

소아의방 기준으로 脾胃虛弱을 원인으로 하는 소화기 증상 치료 처방은 11개며, 이 중 10개가 동의보감과 비교 가능한 처방이었다. 소아의방 처방을 기준으로 선별된 10개의 동의보감 처방 중 脾胃虛弱을 원인으로 보고 사용하는 처방은 7개였다. 이 7가지 처방에서 추가된 약재와 빠진 약재의 평균을 구한 결과, 소아의방에 추가된 약재는 평균 1.3개, 빠진 약재는 0.6개였다. 동의보감에서 비위허약을 원인으로 보지 않은 3개 처방의 경우 소아의방에 추가된 약재는 평균 2.3개, 빠진

약재는 3.7개였다.

脾胃虛弱이 원인인 10개 처방에서 동의보감을 기준으로 소아의방에 새로 추가된 약재의 종류는 9종이었으며, 生薑 (4회), 縮砂 (3회), 白豆蔻, 丁香 (2회) 순으로 다른 약재 대비 자주 사용되었음을 확인하였다. 이를 약재의 효능별로 분류하면 芳香化濕藥 (5회), 發散風寒藥 (4회), 理氣藥 (3회) 순으로 추가되었다 (Table 7).

반면 동의보감 처방과 비교해 볼 때 소아의방 처방에서 사용되지 않는 약재는 13종이며, 棗 (3회)로 가장 두드러졌고 나머지는 1회로 큰 차이가 없었다. 효능별 분류에서도 補氣藥 (6회)만 두드러진 빈도로 나타났다 (Table 8).

Table 7. Added Herbal Medicines in Prescriptions for Symptoms caused by Weakness of the Spleen and Stomach

Category	Sum	Name of herbal medicine	Count
Herbs that Transform Dampness 芳香化濕藥	5	Fruit of <i>Amomum kravanh</i> Pierre ex Gagnep, <i>Amomum compactum</i> Solander ex Maton (白豆蔻)	2
		Fruit of <i>Amomum villosum</i> Loureiro var. <i>xanthioides</i> T. L. Wu et Senjen, <i>Amomum villosum</i> Loureiro (縮砂)	3
Herbs that Dispel Wind-Cold 發散風寒藥	4	Root of <i>Zingiber officinale</i> Roscoe (生薑)	4
Herbs that Rectify Qi 理氣藥	3	Epicarp of <i>Citrus unshiu</i> Markovich, <i>Citrus reticulata</i> Blanco (陳皮)	1
		Root of <i>Cyperus rotundus</i> Linné (香附子)	1
		Fruit of <i>Citrus aurantium</i> Linné, <i>Citrus natsudaikai</i> Hayata (枳殼)	1
Herbs that Warm the Interior 溫裏藥	2	Flower of <i>Syzygium aromaticum</i> Merrill et Perry (丁香)	2
Herbs that Astringe the Lung and Intestines 止瀉藥	1	Fruit of <i>Prunus mume</i> Siebold et Zuccarini (烏梅)	1
Herbs that Expel Parasites 驅蟲藥	1	Fruit of <i>Quisqualis indica</i> Linne (使君子)	1
Total	16		

Table 8. Removed Herbal Medicines in Prescriptions for Symptoms caused by Weakness of the Spleen and Stomach

Category	Sum	Name of herbal medicine	Count
Herbs that Supplement Qi 補氣藥	6	Fruit of <i>Zizyphus jujuba</i> Miller var. <i>inermis</i> Rehder, <i>Zizyphus jujuba</i> Miller var. <i>boonensis</i> T. B. Lee (棗)	3
		Root of <i>Atractylodes japonica</i> Koidzumi, <i>Atractylodes macrocephala</i> Koidzumi (白朮)	1
		Root of <i>Dioscorea batatas</i> Decaisne, <i>Dioscorea japonica</i> Thunberg (山藥)	1
		Root of <i>Glycyrrhiza uralensis</i> Fischer, <i>Glycyrrhiza glabra</i> Linne, <i>Glycyrrhiza inflata</i> Batal. (甘草)	1
Herbs that Astringe the Lung and Intestines 止瀉藥	1	Fruit of <i>Prunus mume</i> Siebold et Zuccarini (烏梅)	1
Herbs that Clear Heat And Dry Dampness 清熱燥濕藥	1	Root of <i>Coptis japonica</i> Makino, <i>Coptis chinensis</i> Franchet, <i>Coptis deltoidea</i> C. Y. Cheng et Hsiao, <i>Coptis teeta</i> Wallich (黃連)	1
Herbs that Transform Dampness 芳香化濕藥	1	Fruit of <i>Amomum villosum</i> Loureiro var. <i>xanthioides</i> T. L. Wu et Senjen, <i>Amomum villosum</i> Loureiro (縮砂)	1
Herbs that Supplement the Blood 補血藥	1	Root of <i>Angelica gigas</i> Nakai (當歸)	1
Herbs that Consolidate Essence, Reduce Urination, and Arrest Vaginal Discharge 澀精縮尿止帶藥	1	Seed of <i>Nelumbo nucifera</i> Gaertner (蓮肉)	1
Herbs that Promote Digestion 消食藥	1	<i>Triticum aestivum</i> L. (神麴)	1
Herbs that Warm and Dissolve Cold-phlegm 溫化寒痰藥	1	Root of <i>Pinellia ternata</i> Breitenbach (半夏)	1
Herbs that Promote Urination to Relieve Edema 利水退腫藥	1	<i>Poria cocos</i> Wolf (茯苓)	1
None Category	1	<i>Oryza sativa</i> L. (陳倉米)	1
Total	15		

3) 火, 熱, 暑

소아의방에서는 소화기 증상을 나타내는 원인으로 食傷만큼 중요하게 언급되는 것으로 火, 熱, 暑가 있다. 火, 熱, 暑 모두 체온의 상승을 유발하여 병적 증상을 나타낸다는 공통점이 있으므로 한 주제로 묶어 분석하였다.

소화기 증상을 나타내는 증상 중 火, 熱, 暑가 원인인 소아의방의 처방은 17개이다. 이 중 하나의 처방은 暑와 風을 겸하는 처방이었다. 17개의 처방 중 熱이 원인인 경우의 처방이 7개 (41.2%), 暑가 원인인 경우의 처방이 6개 (35.3%), 火가 원인인 경우의 처방은 4개 (23.5%)였다.

소아의방 17개의 처방 중 동의보감과 비교할 수 있는 처방은 15개이었다. 동의보감 처방과 주치 증상의 원인을 비교하면 11개는 동의보감과 소아의방 모두에서 火 또는 熱 또는 暑를 원인으로 하는 증상을 치료하

는 처방이었으며, 나머지 6개의 처방은 동의보감에서는 발병원인으로 火·熱·暑와 직접적인 관련이 없는 처방들이었다. 소아의방과 동의보감 모두 火, 熱, 暑를 원인으로 하는 소화기 증상을 치료하는 9개의 처방은 평균적으로 동의보감 처방에서 없던 약재 6.4개가 소아의방에서 추가되었고, 1.2개의 약재가 빠졌다. 반면 동의보감에서는 火, 熱, 暑가 원인이 아닌 처방의 경우 소아의방 처방에 평균적으로 3.6개의 약재가 추가되고 0.8개의 약재가 빠졌다.

소아의방의 15개 처방에 들어가는 약재를 분석한 결과 동의보감 처방에 비하여 32종의 약재가 추가되었다. 이를 약재 효능별로 분석하면 發散風寒藥 (16회), 理氣藥 (14회), 芳香化濕藥 (10회) 순으로 추가되었다. 약재별로는 生薑 (12회), 枳殼 (7회), 陳皮 (4회), 山楂 (4회), 黃連 (4회) 순으로 자주 사용되었다 (Table 9).

Table 9. Added Herbal Medicines in Prescriptions for Symptoms caused by Fire-Heat Pattern

Category	Sum	Name of herbal medicine	Count
Herbs that Dispel Wind-Cold 發散風寒藥	16	Root of <i>Zingiber officinale</i> Roscoe (生薑)	12
		Flower of <i>Schizonepeta tenuifolia</i> Briquet (荊芥)	1
		<i>Elsoltzia ciliata</i> Hylander (香薷)	2
		Root of <i>Ostericum koreanum</i> Maximowicz, <i>Notopterygium incisum</i> Ting, <i>Notopterygium forbesii</i> Boissier (羌活)	1
Herbs that Rectify Qi 理氣藥	14	Fruit of <i>Citrus aurantium</i> Linné, <i>Citrus natsudaoidai</i> Hayata (枳殼)	7
		Epicarp of <i>Citrus unshiu</i> Markovich, <i>Citrus reticulata</i> Blanco (陳皮)	4
Herbs that Transform Dampness 芳香化濕藥	10	Root of <i>Aucklandia lappa</i> Decne. (木香)	3
		Bark of <i>Magnolia obovata</i> Thunberg, <i>Magnolia officinalis</i> Rehd. et Wilson, <i>Magnolia officinalis</i> Rehd. et Wilson var. <i>biloba</i> Rehd. et Wilson (厚朴)	3
		Fruit of <i>Amomum tsao-ko</i> Crevost et Lemaire (草果)	2
		<i>Agastache rugosa</i> (Fischer et Meyer) O. Kuntze (藿香)	3
Herbs that Promote Digestion 消食藥	6	Fruit of <i>Amomum villosum</i> Loureiro var. <i>xanthioides</i> T. L. Wu et Senjen, <i>Amomum villosum</i> Loureiro (縮砂)	2
		Fruit of <i>Crataegus pinnatifida</i> Bunge (山楂)	4
		Fruit of <i>Hordeum vulgare</i> Linne var. <i>bexastichon</i> Aschers (麥芽)	2
Herbs that Clear Heat And Dry Dampness 清熱燥濕藥	6	Root of <i>Scutellaria baicalensis</i> Georgi (黃芩)	2
		Root of <i>Coptis japonica</i> Makino, <i>Coptis chinensis</i> Franchet, <i>Coptis deltoidea</i> C. Y. Cheng et Hsiao, <i>Coptis teeta</i> Wallich (黃連)	4
Herbs that Promote Urination and Relieve Strangury 利尿通淋藥	5	Stem of <i>Juncus effusus</i> Linne (燈心)	1
		Seed of <i>Plantago asiatica</i> Linné, <i>Plantago depressa</i> Willdenow (車前子)	3
		Stem of <i>Akebia quinata</i> Decaisne (木通)	1
Herbs that Expel Parasites 驅蟲藥	3	Seed of <i>Areca catechu</i> Linne (檳榔)	3
Herbs that Promote Urination to Relieve Edema 利水退腫藥	3	<i>Poria cocos</i> Wolf (茯苓)	2
		<i>Polyporus umbellatus</i> Fries (豬苓)	1
Herbs that Expel Wind-Damp-Heat 舒筋活絡藥	3	Fruit of <i>Chaenomeles sinensis</i> (Thouin) Koehne, <i>Chaenomeles speciosa</i> (Sweet) Nakai (木瓜)	3

Category	Sum	Name of herbal medicine	Count
Herbs that Invigorate Blood and Dissolve Stasis 活血祛瘀藥	3	Seed of <i>Prunus persica</i> Batsch, <i>Prunus davidiana</i> Franquet (桃仁)	1
		Root of <i>Sparganium stoloniferum</i> Buchanan - Hamilton (三稜)	1
		Root of <i>Curcuma phaeocaulis</i> Val., <i>Curcuma kwangsiensis</i> S. G. Lee et C. F. Liang, <i>Curcuma wenyujin</i> Y. H. Chen et C. Ling (蓬朮)	1
Herbs that Supplement Qi 補氣藥	3	Seed of <i>Dolichos lablab</i> Linne (白扁豆)	3
Herbs that Warm and Dissolve Cold-phlegm 溫化寒痰藥	2	Root of <i>Pinellia ternata</i> Breitenbach (半夏)	2
Herbs that Relieve Cough and Calm Panting 止咳平喘藥	2	Seed of <i>Prunus armeniaca</i> Linné var. <i>ansu</i> Maximowicz, <i>Prunus mandshurica</i> Koehne var. <i>glabra</i> Nakai, <i>Prunus sibirica</i> Linné, <i>Prunus armeniaca</i> Linné (杏仁)	2
Herbs that Clear Heat And Cool The Blood 清熱涼血藥	1	Root of <i>Rebmannia glutinosa</i> (Gaertner) Liboschitz ex Steudel (生地黃)	1
Herbs that Dispel Wind-Heat 發散風熱藥	1	Root of <i>Pueraria lobata</i> Obwi (乾葛)	1
Herbs that Supplement the Blood 補血藥	1	Root of <i>Angelica gigas</i> Nakai (當歸)	1
Total	79		

동의보감 처방과 비교하여 소아의방 처방에서 사용되지 않은 약제는 13종이고, 약재 효능별로는 補氣藥 (3회), 理氣藥 (2회), 溫裏藥 (2회), 분류되지 않는 기타

약 (2회) 순이며, 그 외 다른 분류의 약제는 모두 1회로 나타났다. 처방에서 제외된 약제는 白朮 (2회), 紅麴 (2회)였으며 그 외 약재들은 모두 1회였다 (Table 10).

Table 10. Removed Herbal Medicines in Prescriptions for Symptoms caused by Fire-Heat Pattern

Category	Sum	Name of herbal medicine	Count
Herbs that Supplement Qi 補氣藥	3	Root of <i>Atractylodes japonica</i> Koidzumi, <i>Atractylodes macrocephala</i> Koidzumi (白朮)	2
		Root of <i>Glycyrrhiza uralensis</i> Fischer, <i>Glycyrrhiza glabra</i> Linne, <i>Glycyrrhiza inflata</i> Batal. (甘草)	1
Herbs that Rectify Qi 理氣藥	2	Root of <i>Aucklandia lappa</i> Decne. (木香)	1
		Epicarp of <i>Citrus unshiu</i> Markovich, <i>Citrus reticulata</i> Blanco (青皮)	1
Herbs that Warm the Interior 溫裏藥	2	Bark of <i>Cinnamomum cassia</i> Presl (桂心)	1
		Dried Root of <i>Zingiber officinale</i> Roscoe (乾薑)	1
None Category	2	<i>Monascus purpureus</i> Went (紅麴)	2
Herbs that Transform Dampness 芳香化濕藥	1	Bark of <i>Magnolia ovobata</i> Thunberg, <i>Magnolia officinalis</i> Rehd. et Wilson, <i>Magnolia officinalis</i> Rehd. et Wilson var. <i>biloba</i> Rehd. et Wilson (厚朴)	1
Herbs that Promote Digestion 消食藥	1	<i>Triticum aestivum</i> L. (神麴)	1
Herbs that Expel Wind-Damp-Heat 舒筋活絡藥	1	Fruit of <i>Chaenomeles sinensis</i> (Thouin) Koehne, <i>Chaenomeles speciosa</i> (Sweet) Nakai (木瓜)	1
Herbs that Promote Urination and Relieve Strangury 利尿通淋藥	1	<i>Kaolinite</i> (滑石)	1
Herbs that Promote Urination and Percolate Dampness 利水滲濕藥	1	Root of <i>Alisma orientale</i> Juzepczuk (澤瀉)	1
Herbs that Promote Urination to Relieve Edema 利水退腫藥	1	<i>Polyporus umbellatus</i> Fries (猪苓)	1
Total	15		

4) 外感, 傷寒, 風, 濕

外感, 傷寒, 風, 濕은 모두 외부의 사기가 인체에 침범하여 나타나는 증상으로 寒, 風, 濕은 같이 감수하는 경우가 많아 한 목차로 분류하였다.

21개의 소아의방 처방은 모두 동의보감 처방과 비교하였으며, 이 중 15개 처방이 동의보감과 소아의방 모두에서 外感, 傷寒, 風, 濕을 원인으로 하는 증상을 치료하는 처방이었으며, 동의보감 대비 소아의방에 평균 3.6개 약재가 추가되었고, 2.3개가 빠졌다. 그 외 6

개 처방은 평균 4.8개 약재가 추가되었고 4.8개 약재가 빠졌다.

外感, 傷寒, 風, 濕을 원인으로 하는 소화기 증상을 치료하는 소아의방 21개 처방을 분석한 결과 동의보감 처방에 비하여 소아의방 처방에 추가된 약재는 40종이며, 약재 효능별로는 發散風寒藥 (18회), 理氣藥 (13회), 芳香化濕藥 (11회) 순으로 다용되었다. 가장 많은 횟수로 처방에 추가된 약재는 生薑 (9회), 烏梅 (6회), 枳殼 (5회) 순이었다 (Table 11).

Table 11. Added Herbal Medicines in Prescriptions for Symptoms caused by External Factors

Category	Sum	Name of herbal medicine	Count
Herbs that Dispel Wind-Cold 發散風寒藥	18	Root of <i>Zingiber officinale</i> Roscoe (生薑)	9
		Root of <i>Ostericum koreanum</i> Maximowicz, <i>Notopterygium incisum</i> Ting, <i>Notopterygium forbesii</i> Boissier (羌活)	4
		Root of <i>Saposhnikovia divaricata</i> Schischkein (防風)	2
		Leaf of <i>Perilla frutescens</i> Britton var. <i>acuta</i> Kudo, <i>Perilla frutescens</i> Britton var. <i>crispa</i> Decaisne (紫蘇葉)	1
		Root of <i>Allium fistulosum</i> Linné (葱白)	1
		Flower of <i>Schizonepeta tenuifolia</i> Briquet (荊芥)	1
Herbs that Rectify Qi 理氣藥	13	Fruit of <i>Citrus aurantium</i> Linné, <i>Citrus natsudaidai</i> Hayata (枳殼)	5
		Root of <i>Aucklandia lappa</i> Decne. (木香)	4
		Epicarp of <i>Citrus unshiu</i> Markovich, <i>Citrus reticulata</i> Blanco (陳皮)	3
		Root of <i>Cyperus rotundus</i> Linné (香附子)	1
Herbs that Transform Dampness 芳香化濕藥	11	Fruit of <i>Amomum villosum</i> Loureiro var. <i>xanthioides</i> T. L. Wu et Senjen, <i>Amomum villosum</i> Loureiro (縮砂)	3
		Seed of <i>Alpinia katsumadai</i> Hayata (草豆蔻)	2
		Root of <i>Atractylodes lancea</i> De Candlle, <i>Atractylodes chinensis</i> Koidzumi (蒼朮)	2
		<i>Agastache rugosa</i> (Fischer et Meyer) O. Kuntze (藿香)	2
		Fruit of <i>Amomum kravanh</i> Pierre ex Gagnep, <i>Amomum compactum</i> Solander ex Maton (白豆蔻)	1
		Fruit of <i>Amomum tsao-ko</i> Crevest et Lemaire (草果)	1
Herbs that Astringe the Lung and Intestines 止瀉藥	6	Fruit of <i>Prunus mume</i> Siebold et Zuccarini (烏梅)	6
Herbs that Promote Digestion 消食藥	5	Fruit of <i>Hordeum vulgare</i> Linne var. <i>bexastichon</i> Aschers (麥芽)	3
		Fruit of <i>Crataegus pinnatifida</i> Bunge (山楂)	2
		Flower of <i>Syzygium aromaticum</i> Merrill et Perry (丁香)	2
Herbs that Warm the Interior 溫裏藥	5	<i>Zanthoxylum planispinum</i> Sieb et Zucc, <i>Zanthoxylum simulans</i> Hance (川椒)	1
		Bark of <i>Cinnamomum cassia</i> Presl (桂心)	1
		Fruit of <i>Evodia rutaecarpa</i> Bentham, <i>Evodia rutaecarpa</i> Bentham var. <i>officinalis</i> Huang, <i>Evodia rutaecarpa</i> Bentham var. <i>bodiniieri</i> Huang (吳茱萸)	1
		Root of <i>Scutellaria baicalensis</i> Georgi (黃芩)	3
Herbs that Clear Heat And Dry Dampness 清熱燥濕藥	4	<i>Glycine max</i> Merr. (黃豆菜)	1
		Fruit of <i>Quisqualis indica</i> Linne (使君子)	2
Herbs that Expel Parasites 驅蟲藥	3	Seed of <i>Areca catechu</i> Linne (檳榔)	1

Category	Sum	Name of herbal medicine	Count
Herbs that Dispel Wind-Heat 發散風熱藥	3	Root of <i>Bupleurum falcatum</i> Linne (柴胡)	2
		Root of <i>Pueraria lobata</i> Obwi (乾葛)	1
Herbs that Supplement the Blood 補血藥	3	Root of <i>Paeonia lactiflora</i> Pallas (白芍藥)	2
		Root of <i>Angelica gigas</i> Nakai (當歸)	1
Herbs that Promote Urination and Relieve Strangury 利尿通淋藥	1	Seed of <i>Plantago asiatica</i> Linné, <i>Plantago depressa</i> Willdenow (車前子)	1
Herbs that Promote Urination and Percolate Dampness 利水滲濕藥	1	Root of <i>Alisma orientale</i> Juzepzuk (澤瀉)	1
Herbs that Supplement Qi 補氣藥	1	Root of <i>Glycyrrhiza uralensis</i> Fischer, <i>Glycyrrhiza glabra</i> Linne, <i>Glycyrrhiza inflata</i> Batal. (甘草)	1
Herbs v Dissolve Stasis and Stanch Bleeding 涼血止血藥	2	Flower of <i>Sophora japonica</i> Linne (槐花)	1
		Root of <i>Sanguisorba officinalis</i> Linné, <i>Sanguisorba officinalis</i> Linné var. <i>longifolia</i> (Bert.) Yü et Li (地榆)	1
Herbs that Warm and Dissolve Cold-phlegm 溫化寒痰藥	1	Root of <i>Pinellia ternata</i> Breitenbach (半夏)	1
Herbs that Promote Urination to Relieve Edema 利水退腫藥	1	<i>Poria cocos</i> Wolf (茯苓)	1
Herbs that Clear Heat And Resolve Toxins 清熱解毒藥	1	<i>Lonicera japonica</i> Thunberg (忍冬)	1
Herbs that Consolidate Essence, Reduce Urination, and Arrest Vaginal Discharge 澀精縮尿止帶藥	1	<i>Alumitum</i> (白礬)	1
Total	80		

동의보감 처방과 비교하여 소아의방 처방에서 사용되지 않은 약재는 32종이었고, 효능별로는 補氣藥 (13회), 發散風寒藥 (7회), 理氣藥 (6회), 補血藥 (6회) 순으

로 제외되었다. 처방에서 가장 많이 빠진 약재는 甘草 (5회), 人參, 棗, 白芍藥 (3회)였다 (Table 12).

Table 12. Removed Herbal Medicines in Prescriptions for Symptoms caused by External Factors

Category	Sum	Name of herbal medicine	Count
Herbs that Supplement Qi 補氣藥	13	Root of <i>Glycyrrhiza uralensis</i> Fischer, <i>Glycyrrhiza glabra</i> Linne, <i>Glycyrrhiza inflata</i> Batal. (甘草)	5
		Root of <i>Panax ginseng</i> C. A. Meyer (人參)	3
		Fruit of <i>Zizyphus jujuba</i> Miller var. <i>inermis</i> Rebder, <i>Zizyphus jujuba</i> Miller var. <i>boonensis</i> T. B. Lee (棗)	3
		Root of <i>Atractylodes japonica</i> Koidzumi, <i>Atractylodes macrocephala</i> Koidzumi (白朮)	2
Herbs that Dispel Wind-Cold 發散風寒藥	6	Root of <i>Zingiber officinale</i> Roscoe (生薑)	2
		Leaf of <i>Perilla frutescens</i> Britton var. <i>acuta</i> Kudo, <i>Perilla frutescens</i> Britton var. <i>crispa</i> Decaisne (紫蘇葉)	2
		Root of <i>Angelica daburica</i> Bentham et Hooker f., <i>Angelica daburica</i> Bentham et Hooker f. var. <i>formosana</i> Shan et Yuan (白芷)	2

Category	Sum	Name of herbal medicine	Count
Herbs that Rectify Qi 理氣藥	6	Epicarp of <i>Citrus unshiu</i> Markovich, <i>Citrus reticulata</i> Blanco (陳皮)	2
		Root of <i>Cyperus rotundus</i> Linné (香附子)	2
		Root of <i>Aucklandia lappa</i> Decne. (木香)	1
Herbs that Supplement the Blood 補血藥	6	Fruit of <i>Poncirus trifoliata</i> Rafinesque (枳實)	1
		Root of <i>Paeonia lactiflora</i> Pallas (白芍藥)	3
		Root of <i>Angelica gigas</i> Nakai (當歸)	2
Herbs that Dispel Wind-Heat 發散風熱藥	4	Fruit of <i>Dimocarpus longan</i> Loureiro (龍眼肉)	1
		Root of <i>Cimicifuga heracleifolia</i> Komarov, <i>Cimicifuga simplex</i> Wormskjold, <i>Cimicifuga daburica</i> Maximowicz, <i>Cimicifuga foetida</i> Linne (升麻)	2
		Seed of <i>Glycine max</i> Merrill (豆豉)	1
Herbs that Transform Dampness 芳香化濕藥	4	Leaf of <i>Mentha arvensis</i> Linne var. <i>piperascens</i> Malinvaud ex Holmes (薄荷)	1
		Root of <i>Atractylodes lancea</i> De Candolle, <i>Atractylodes chinensis</i> Koidzumi (蒼朮)	2
		Bark of <i>Magnolia obovata</i> Thunberg, <i>Magnolia officinalis</i> Rebder et Wilson, <i>Magnolia officinalis</i> Rebder et Wilson var. <i>biloba</i> Rebder et Wilson (厚朴)	1
Herbs that Warm the Interior 溫裏藥	4	Fruit of <i>Amomum kravanh</i> Pierre ex Gagnep, <i>Amomum compactum</i> Solander ex Maton (白豆蔻)	1
		Dried Root of <i>Zingiber officinale</i> Roscoe (乾薑)	2
		Bark of <i>Cinnamomum cassia</i> Presl (桂心)	1
Herbs that Promote Urination to Relieve Edema 利水退腫藥	3	<i>Zanthoxylum planispinum</i> Sieb et Zucc, <i>Zanthoxylum simulans</i> Hance (川椒)	1
		<i>Poria cocos</i> Wolf (茯苓)	3
Herbs that Warm and Dissolve Cold-phlegm 溫化寒痰藥	2	Root of <i>Pinellia ternata</i> Breitenbach (半夏)	2
Herbs that Invigorate Blood and Dissolve Stasis 活血祛瘀藥	2	Root of <i>Cnidium officinale</i> Makino, <i>Ligusticum chuanxiong</i> Hort. (川芎)	2
Herbs that Expel Wind-Damp-Heat 舒筋活絡藥	1	Fruit of <i>Chaenomeles sinensis</i> (Thouin) Koebne, <i>Chaenomeles speciosa</i> (Sweet) Nakai (木瓜)	1
Herbs that Clear Heat And Dry Dampness 清熱燥濕藥	1	Root of <i>Coptis japonica</i> Makino, <i>Coptis chinensis</i> Franchet, <i>Coptis deltoidea</i> C. Y. Cheng et Hsiao, <i>Coptis teeta</i> Wallich (黃連)	1
Herbs that Clear Heat From Deficiency 清虛熱藥	1	Root of <i>Lycium chinense</i> Miller, <i>Lycium barbarum</i> Linné (地骨皮)	1
Herbs that Calm the Liver and Subdue Hyperactive Yang 平肝息風藥	1	Root of <i>Gastrodia elata</i> Blume (天麻)	1
Total	54		

5) 氣虛, 氣下陷

소화기 증상은 氣의 운행 不調로 나타날 수 있다. 氣虛나 氣下陷을 원인으로 하는 소아의방 처방은 10개이며, 氣滯를 원인으로 하는 증상이 일부 있었다. 소아의방과 동의보감에서 모두 氣機不調를 원인으로 하는 증상을 치료하는 처방은 4개였으며, 소아의방과 달리 동의보감에서는 다른 원인으로 나타나는 소화기 증상을 치료하는 처방이 6개였다. 전자의 경우 동의보감과 비교하여 소아의방의 처방에 평균적으로 4.3개의

약제가 추가되었으며 1개의 약제가 빠졌다. 후자의 경우 소아의방에서 평균적으로 2개의 약제가 추가되었고, 동의보감 처방과 비교하여 2.2개의 약제가 빠졌다.

소아의방에 추가된 약제를 분석한 결과 추가된 약제는 19종이었고, 효능별로는 理氣藥 (9회), 發散風寒藥 (6회)이 다용되었으며, 다른 분류의 약제는 2회 이하로 사용되었다. 다빈도로 처방에 추가된 약제는 木香 (4회), 陳皮, 生薑, 蘇梗 (3회)였다 (Table 13).

Table 13. Added Herbal Medicines in Prescriptions for Symptoms caused by Qi Patterns

Category	Sum	Name of herbal medicine	Count
Herbs that Rectify Qi 理氣藥	9	Root of <i>Aucklandia lappa</i> Decne. (木香)	4
		Epicarp of <i>Citrus unshiu</i> Markovich, <i>Citrus reticulata</i> Blanco (陳皮)	3
		<i>Aquilaria agallocha</i> Roxburgh (沈香)	1
		Root of <i>Cyperus rotundus</i> Linné (香附子)	1
Herbs that Dispel Wind-Cold 發散風寒藥	6	Root of <i>Zingiber officinale</i> Roscoe (生薑)	3
		Leaf of <i>Perilla frutescens</i> Britton var. <i>acuta</i> Kudo, <i>Perilla frutescens</i> Britton var. <i>crispa</i> Decaisne (紫蘇葉)	3
		Seed of <i>Areca catechu</i> Linne (檳榔)	1
Herbs that Expel Parasites 驅蟲藥	2	Fruit of <i>Quisqualis indica</i> Linne (使君子)	1
		Fruit of <i>Amomum kravanh</i> Pierre ex Gagnep, <i>Amomum compactum</i> Solander ex Maton (白豆蔻)	1
Herbs that Transform Dampness 芳香化濕藥	2	Fruit of <i>Amomum villosum</i> Loureiro var. <i>xanthioides</i> T. L. <i>Wu et Senjen</i> , <i>Amomum villosum</i> Loureiro (縮砂)	1
		<i>Equus asinus</i> Linne, <i>Bos taurus</i> Linne var. <i>domesticus</i> Gmelin (阿膠)	1
Herbs that Supplement the Blood 補血藥	2	Root of <i>Paeonia lactiflora</i> Pallas (白芍藥)	1
Herbs that Promote Digestion 消食藥	2	Fruit of <i>Crataegus pinnatifida</i> Bunge (山楂)	1
		Seed of <i>Raphanus sativus</i> Linne (蘿菔子)	1
Herbs that Clear and Dissolve Hot Phlegm 清化熱痰藥	1	Root of <i>Fritillaria thunbergii</i> Miquel (貝母)	2
Herbs that Promote Urination and Percolate Dampness 利水滲濕藥	1	Root of <i>Alisma orientale</i> Juzepczuk (澤瀉)	1
Herbs that Consolidate Essence, Reduce Urination, and Arrest Vaginal Discharge 澀精縮尿止帶藥	1	Fruit of <i>Schisandra chinensis</i> (Turcz.) Baillon (五味子)	1
Herbs that Warm the Interior 溫裏藥	1	Fruit of <i>Foeniculum vulgare</i> Miller (茴香)	1
Herbs that Promote Urination and Relieve Strangury 利尿通淋藥	1	Seed of <i>Plantago asiatica</i> Linné, <i>Plantago depressa</i> Willdenow (車前子)	1
Total	28		

동의보감과 비교하여 소아의방 처방에서 사용되지 않은 약재는 15종이며, 효능별로는 發散風寒藥 (4회), 補氣藥 (4회), 止咳平喘藥 (2회), 理氣藥 (2회) 순이었

다. 처방에서 가장 많이 제외된 약재는 棗 (3회)였으며, 나머지 약재는 모두 1회만 빠졌다 (Table 14).

Table 14. Removed Herbal Medicines in Prescriptions for Symptoms caused by Qi Patterns

Category	Sum	Name of herbal medicine	Count
Herbs that Dispel Wind-Cold 發散風寒藥	4	Root of <i>Zingiber officinale</i> Roscoe (生薑)	1
		Epicarp of <i>Citrus unshiu</i> Markovich, <i>Citrus reticulata</i> Blanco (陳皮)	1
		Root of <i>Gastrodia elata</i> Blume (麻黃)	1
		Leaf of <i>Perilla frutescens</i> Britton var. <i>acuta</i> Kudo, <i>Perilla frutescens</i> Britton var. <i>crispa</i> Decaisne (紫蘇葉)	1
Herbs that Supplement Qi 補氣藥	4	Fruit of <i>Zizyphus jujuba</i> Miller var. <i>inermis</i> Rebdar, <i>Zizyphus jujuba</i> Miller var. <i>boonensis</i> T. B. Lee (棗)	3
		Root of <i>Glycyrrhiza uralensis</i> Fischer, <i>Glycyrrhiza glabra</i> Linne, <i>Glycyrrhiza inflata</i> Batal. (甘草)	1

Category	Sum	Name of herbal medicine	Count
Herbs that Relieve Cough and Calm Panting 止咳平喘藥	2	Bark of <i>Morus alba</i> Linne (桑白皮)	1
		Seed of <i>Prunus armeniaca</i> Linné var. <i>ansu</i> Maximowicz, <i>Prunus mandshurica</i> Koebne var. <i>glabra</i> Nakai, <i>Prunus sibirica</i> Linné, <i>Prunus armeniaca</i> Linné (杏仁)	1
		Root of <i>Aucklandia lappa</i> Decne. (木香)	1
Herbs that Rectify Qi 理氣藥	2	Epicarp of <i>Citrus unshiu</i> Markovich, <i>Citrus reticulata</i> Blanco (青皮)	1
Herbs that Transform Dampness 芳香化濕藥	1	<i>Agastache rugosa</i> (Fischer et Meyer) O. Kuntze (藿香)	1
Herbs that Supplement Yin 補陰藥	1	Root of <i>Liriope platyphylla</i> Wang et Tang, <i>Ophiopogon japonicus</i> Ker-Gawler (麥門冬)	1
Herbs that Promote Urination to Relieve Edema 利水退腫藥	1	<i>Poria cocos</i> Wolf (茯苓)	1
Herbs that Astringe the Lung and Intestines 止瀉藥	1	Fruit of <i>Prunus mume</i> Siebold et Zuccarini (烏梅)	1
Herbs that Invigorate Blood and Dissolve Stasis 活血祛瘀藥	1	Root of <i>Curcuma phaeocaulis</i> Val., <i>Curcuma kwangsiensis</i> S. G. Lee et C. F. Liang, <i>Curcuma wenyujin</i> Y. H. Chen et C. Ling (蓬朮)	1
Total	17		

6) 痰飲

소아의방 처방 중 痰飲을 원인으로 하는 처방은 3개로, 모두 동의보감과 소아의방에서 痰飲을 치료하기 위해 사용되었다. 평균 2.7개의 약제가 추가되었으며, 동의보감 대비 빠진 약제는 없었다.

3개 처방에서 소아의방에 추가된 약제를 분석한 결

과 추가된 약제는 8종이었고, 효능별로는 理氣藥 (3회) 이 가장 많았으며, 消食藥, 平肝息風藥, 芳香化濕藥, 清化熱痰藥, 利水滲濕藥은 모두 한 번씩 사용되었다. 개별 약제로는 8종의 약제가 각각 한 번씩 사용되었다 (Table 15).

Table 15. Added Herbal Medicines in Prescriptions for Symptoms caused by Phlegm

Category	Sum	Name of herbal medicine	Count
Herbs that Rectify Qi 理氣藥	3	Fruit of <i>Citrus aurantium</i> Linné, <i>Citrus natsudaikai</i> Hayata (枳殼)	1
		Root of <i>Aucklandia lappa</i> Decne. (木香)	1
		Root of <i>Cyperus rotundus</i> Linné (香附子)	1
Herbs that Promote Digestion 消食藥	1	Fruit of <i>Crataegus pinnatifida</i> Bunge (山楂)	1
Herbs that Calm the Liver and Subdue Hyperactive Yang 平肝息風藥	1	Root of <i>Gastrodia elata</i> Blume (天麻)	1
Herbs that Transform Dampness 芳香化濕藥	1	Fruit of <i>Amomum villosum</i> Loureiro var. <i>xanthioides</i> T. L. Wu et Senjen, <i>Amomum villosum</i> Loureiro (縮砂)	1
Herbs that Clear and Dissolve Hot Phlegm 清化熱痰藥	1	Root of <i>Fritillaria thunbergii</i> Miquel (貝母)	1
Herbs that Promote Urination and Percolate Dampness 利水滲濕藥	1	Root of <i>Alisma orientale</i> Juzepczuk (澤瀉)	1
Total	8		

7) 蛔蟲

蛔蟲이 원인인 소아의방 처방은 5개가 있었다. 이 중 동의보감과 비교할 수 있는 처방은 2개였다. 2개의 처방을 분석한 결과 하나의 처방은 동의보감과 약제 구성이 모두 일치하였으며, 다른 하나의 처방은 동의보감 처방 대비 5개의 약제가 추가되고 하나의 약제가 빠졌다. 이를 약제 분류 별로 분석해보면 發散風熱藥, 發散風寒藥, 止瀉藥, 芳香化濕藥, 溫裏藥이 모두 1회씩 추가되었으며, 溫裏藥이 1회 빠졌다 (Table 16) (Table 17).

2. 발병 원인이 없는 처방의 분석

소아의방 처방 중 증상의 원인이 나와 있지 않은 처방을 해당 처방의 목차와 병명을 고려하여 구분하였다. 먼저泄瀉, 痢疾, 霍亂은 묽은 대변을 보는 것을 주요 증상으로 하는 공통점이 있으므로 하나의 목차로 묶어 분석하였다. 그 외 공통된 증상으로 3개 이상의 처방을 묶을 수 없는 경우에는 기타 약제로 묶어서 분석하였다.

1) 泄瀉, 痢疾, 霍亂

泄瀉, 痢疾, 霍亂에 사용되는 처방은 14개였으며, 이 중泄瀉에 해당하는 처방은 6개, 痢疾에 해당하는

처방은 5개, 霍亂에 해당하는 처방은 3개였다. 소아의방과 동의보감 모두에서 공통적으로泄瀉·痢疾·霍亂을 치료하는 처방은 7개였으며, 나머지 7개의 처방은 소아의방과 달리 동의보감에서는 다른 질환을 치료하기 위해 사용되었다. 전자의 경우 동의보감 처방 대비 소아의방에 추가된 약제는 평균 1.6개, 빠진 약제는 1.9개였다. 후자의 경우 소아의방에 추가된 약제는 3.1개, 빠진 약제는 1.6개였다.

14개 처방을 분석한 결과 동의보감을 기준으로 소아의방에 새로 추가된 약제는 24종이었으며, 효능별로 보면 發散風寒藥 (8회), 理氣藥 (7회), 芳香化濕藥 (6회) 순으로 추가되는 경향성이 나타났다. 추가된 빈도 순으로生薑 (6회), 枳殼 (3회), 木香, 白芍藥 (2회)이 다용되었고, 나머지 약제들은 1번씩 추가되었다. (Table 18).

반면 동의보감 처방에 비교했을 때 소아의방 처방에서 사용되지 않은 약제는 18종이었으며, 효능별로는補氣藥 (9회), 芳香化濕藥 (3회), 消食藥 (2회), 理氣藥 (2회), 發散風熱藥 (2회) 순으로 제외되었으며, 나머지는 모두 1회로 나타났다. 제외된 약제는棗 (5회)와縮砂 (3회)가 가장 두드러졌고, 나머지는 1회로 큰 차이가 없었다 (Table 19).

Table 16. Added Herbal Medicines in Prescriptions for Symptoms caused by Parasite

Category	Sum	Name of herbal medicine	Count
Herbs that Dispel Wind-Heat 發散風熱藥	1	Root of <i>Pueraria lobata</i> Obwi (乾葛)	1
Herbs that Dispel Wind-Cold 發散風寒藥	1	Bark of <i>Cinnamomum cassia</i> Presl (桂心)	1
Herbs that Astringe the Lung and Intestines 止瀉藥	1	Fruit of <i>Prunus mume</i> Siebold et Zuccarini (烏梅)	1
Herbs that Transform Dampness 芳香化濕藥	1	Fruit of <i>Amomum villosum</i> Loureiro var. <i>xanthioides</i> T. L. Wu et Senjen, <i>Amomum villosum</i> Loureiro (縮砂)	1
Herbs that Warm the Interior 溫裏藥	1	<i>Zanthoxylum planispinum</i> Sieb et Zucc, <i>Zanthoxylum simulans</i> Hance (川椒)	1
Total	5		

Table 17. Removed Herbal Medicines in Prescriptions for Symptoms caused by Parasite

Category	Sum	Name of herbal medicine	Count
Herbs that Warm the Interior 溫裏藥	1	Dried Root of <i>Zingiber officinale</i> Roscoe (乾薑)	1
Total	1		

Table 18. Added Herbal Medicines in Prescriptions for Watery Diarrhea

Category	Sum	Name of herbal medicine	Count
Herbs that Dispel Wind-Cold 發散風寒藥	8	Root of <i>Zingiber officinale</i> Roscoe (生薑)	6
		Leaf of <i>Perilla frutescens</i> Britton var. <i>acuta</i> Kudo, <i>Perilla frutescens</i> Britton var. <i>crispa</i> Decaisne (紫蘇葉)	1
		Flower of <i>Schizonepeta tenuifolia</i> Briquet (荊芥)	1
Herbs that Rectify Qi 理氣藥	7	Fruit of <i>Citrus aurantium</i> Linné, <i>Citrus natsudaikai</i> Hayata (枳殼)	3
		Root of <i>Aucklandia lappa</i> Decne. (木香)	2
		Epicarp of <i>Areca catechu</i> Linne (大腹皮)	1
		Root of <i>Cyperus rotundus</i> Linné (香附子)	1
Herbs that Transform Dampness 芳香化濕藥	6	<i>Agastache rugosa</i> (Fischer et Meyer) O. Kuntze (藿香)	1
		Fruit of <i>Amomum kravanh</i> Pierre ex Gagnep, <i>Amomum compactum</i> Solander ex Maton (白豆蔻)	1
		Fruit of <i>Amomum villosum</i> Loureiro var. <i>xanthioides</i> T. L. Wu et Senjen, <i>Amomum villosum</i> Loureiro (縮砂)	1
		Root of <i>Atractylodes lancea</i> De Candolle, <i>Atractylodes chinensis</i> Koidzumi (蒼朮)	1
		Fruit of <i>Amomum tsao-ko</i> Crevost et Lemaire (草果)	1
		Bark of <i>Magnolia obovata</i> Thunberg, <i>Magnolia officinalis</i> Rebdet et Wilson, <i>Magnolia officinalis</i> Rebdet et Wilson var. <i>biloba</i> Rebdet et Wilson (厚朴)	1
Herbs that Supplement the Blood 補血藥	2	Root of <i>Paeonia lactiflora</i> Pallas (白芍藥)	2
Herbs that Astringe the Lung and Intestines 止瀉藥	2	Fruit of <i>Papaver somniferum</i> L. (鴉粟殼蜜)	1
		Fruit of <i>Prunus mume</i> Siebold et Zuccarini (烏梅)	1
Herbs that Supplement Qi 補氣藥	1	Root of <i>Dioscorea batatas</i> Decaisne, <i>Dioscorea japonica</i> Thunberg (山藥)	1
Herbs that Supplement Yin 補陰藥	1	Root of <i>Liriope platyphylla</i> Wang et Tang, <i>Ophiopogon japonicus</i> Ker-Gawler (麥門冬)	1
Herbs that Expel Parasites 驅蟲藥	1	Seed of <i>Areca catechu</i> Linne (檳榔)	1
Herbs that Consolidate Essence, Reduce Urination, and Arrest Vaginal Discharge 澀精縮尿止帶藥	1	<i>Alunitum</i> (白礬)	1
Herbs that Promote Digestion 消食藥	1	Fruit of <i>Crataegus pinnatifida</i> Bunge (山楂)	1
Herbs that Dissolve Stasis and Stanch Bleeding 涼血止血藥	1	Flower of <i>Sophora japonica</i> Linne (槐花)	1
Herbs that Warm the Interior 溫裏藥	1	Bark of <i>Cinnamomum cassia</i> Presl (桂心)	1
Herbs that Clear and Dissolve Hot Phlegm 清化熱痰藥	1	Root of <i>Platycodon grandiflorum</i> A. De Candolle (桔梗)	1
Total	33		

Table 19. Removed Herbal Medicines in Prescriptions for Watery Diarrhea

Category	Sum	Name of herbal medicine	Count
Herbs that Supplement Qi 補氣藥	9	Fruit of <i>Zizyphus jujuba</i> Miller var. <i>inermis</i> Rebdet, <i>Zizyphus jujuba</i> Miller var. <i>boonensis</i> T. B. Lee (棗)	5
		Root of <i>Glycyrrhiza uralensis</i> Fischer, <i>Glycyrrhiza glabra</i> Linne, <i>Glycyrrhiza inflata</i> Batal. (甘草)	1
		Seed of <i>Dolichos lablab</i> Linne (白扁豆)	1
		Root of <i>Dioscorea batatas</i> Decaisne, <i>Dioscorea japonica</i> Thunberg (山藥)	1

Category	Sum	Name of herbal medicine	Count
		Root of <i>Panax ginseng</i> C. A. Meyer (人參)	1
Herbs that Transform Dampness 芳香化濕藥	3	Fruit of <i>Amomum villosum</i> Loureiro var. <i>xanthioides</i> T. L. <i>Wu et Senjen, Amomum villosum</i> Loureiro (縮砂)	3
Herbs that Promote Digestion 消食藥	2	Fruit of <i>Hordeum vulgare</i> Linne var. <i>hexastichon</i> Aschers (麥芽)	1
		<i>Triticum aestivum</i> L. (神麴)	1
Herbs that Rectify Qi 理氣藥	2	Epicarp of <i>Citrus unshiu</i> Markovich, <i>Citrus reticulata</i> Blanco (青皮)	1
		Root of <i>Cyperus rotundus</i> Linné (香附子)	1
Herbs that Dispel Wind-Heat 發散風熱藥	2	Leaf of <i>Mentha arvensis</i> Linne var. <i>piperascens</i> Malinvaud ex Holmes (薄荷)	1
		Root of <i>Bupleurum falcatum</i> Linne (柴胡)	1
Herbs that Warm the Interior 溫裏藥	1	Stem of <i>Juncus effusus</i> Linne (燈心)	1
Herbs that Expel Wind-Cold-Damp 祛風濕止痞痛藥	1	Root of <i>Aralia continentalis</i> Kitagawa (獨活)	1
Herbs that Dispel Wind-Cold 發散風寒藥	1	Root of <i>Zingiber officinale</i> Roscoe (生薑)	1
Herbs that Supplement the Blood 補血藥	1	Root of <i>Angelica gigas</i> Nakai (當歸)	1
Herbs that Astringe the Lung and Intestines 止瀉藥	1	Seed of <i>Myristica fragrans</i> Houttuyn (肉豆蔻)	1
None Category	1	<i>Oryza sativa</i> L. (陳倉米)	1
Total	24		

2) 其他

소아의방의 소화기 증상을 치료하는 처방 중 증상의 원인이 밝혀져 있지 않으면서 동일 증상을 나타내는 처방이 3개 미만인 처방 9개를 모아 분석하였다. 소아의방에 새로 추가된 약제의 종류는 23종이었으

며, 효능별로는 理氣藥 (9회), 發散風寒藥 (8회), 消食藥 (5회) 순으로 추가되었다. 추가된 약제는 生薑 (6회), 陳皮 (3회), 木香 (2회), 枳殼 (2회), 蘇梗 (2회), 澤瀉 (2회), 蘿菔子 (2회)이었고 다른 약제들은 모두 1번씩 추가되었다 (Table 20).

Table 20. Added Herbal Medicines in Unclassified Prescriptions

Category	Sum	Name of herbal medicine	Count
		Epicarp of <i>Citrus unshiu</i> Markovich, <i>Citrus reticulata</i> Blanco (陳皮)	3
Herbs that Rectify Qi 理氣藥	9	Root of <i>Aucklandia lappa</i> Decne. (木香)	3
		Fruit of <i>Citrus aurantium</i> Linné, <i>Citrus natsudaidai</i> Hayata (枳殼)	2
		Root of <i>Cyperus rotundus</i> Linné (香附子)	1
Herbs that Dispel Wind-Cold 發散風寒藥	8	Root of <i>Zingiber officinale</i> Roscoe (生薑)	6
		Leaf of <i>Perilla frutescens</i> Britton var. <i>acuta</i> Kudo, <i>Perilla frutescens</i> Britton var. <i>crispa</i> Decaisne (紫蘇葉)	2
		Seed of <i>Raphanus sativus</i> Linne (蘿菔子)	2
Herbs that Promote Digestion 消食藥	5	Fruit of <i>Hordeum vulgare</i> Linne var. <i>hexastichon</i> Aschers (麥芽)	1
		Fruit of <i>Crataegus pinnatifida</i> Bunge (山楂)	1
		<i>Triticum aestivum</i> L. (神麴)	1
Herbs that Supplement Qi 補氣藥	2	Root of <i>Atractylodes japonica</i> Koidzumi, <i>Atractylodes macrocephala</i> Koidzumi (白朮)	1
		Root of <i>Astragalus membranaceus</i> Bunge, <i>Astragalus membranaceus</i> Bunge var. <i>mongholicus</i> Hsiao (黃芪)	1

34 A Comparative Study of Soauibang and Donguibogam on Prescriptions of Gastrointestinal Diseases

Category	Sum	Name of herbal medicine	Count
Herbs that Promote Urination and Percolate Dampness 利水滲濕藥	2	Root of <i>Alisma orientale</i> Juzepzuk (澤瀉)	2
Herbs that Expel Parasites 驅蟲藥	1	Bark of <i>Melia azedarach</i> Linne, <i>Melia toosendan</i> Sieb. et Zucc. (苦楝根)	1
Herbs that Dispel Wind-Heat 發散風熱藥	1	Root of <i>Pueraria lobata</i> Obwi (乾葛)	1
Herbs that Transform Dampness 芳香化濕藥	1	Fruit of <i>Amomum villosum</i> Loureiro var. <i>xanthioides</i> T. L. Wu et Senjen, <i>Amomum villosum</i> Loureiro (縮砂)	1
Herbs that Supplement Yin 補陰藥	1	Root of <i>Liriope platyphylla</i> Wang et Tang, <i>Ophiopogon japonicus</i> Ker-Gawler (麥門冬)	1
Herbs that Supplement the Blood 補血藥	1	Root of <i>Angelica gigas</i> Nakai (當歸)	1
Herbs that Promote Urination to Relieve Edema 利水退腫藥	1	<i>Poria cocos</i> Wolf (茯苓)	1
Herbs that Clear Heat And Drain Fire 清熱瀉火藥	1	Leaf of <i>Phyllostachys nigra</i> Munro var. <i>benonis</i> Stapf, <i>Phyllostachys bambusoides</i> Sieb. et Zucc. (竹葉)	1
Herbs that Clear Heat And Cool The Blood 清熱涼血藥	1	Root of <i>Rebmannia glutinosa</i> (Gaertner) Liboschitz ex Steudel (生地黃)	1
Herbs that Clear Heat And Dry Dampness 清熱燥濕藥	1	Root of <i>Coptis japonica</i> Makino, <i>Coptis chinensis</i> Franchet, <i>Coptis deltoidea</i> C. Y. Cheng et Hsiao, <i>Coptis teeta</i> Wallich (黃連)	1
Total	35		

반면 동의보감 처방에 비해 소아의방 처방에서 사용되지 않은 약제는 16종이며, 효능별로는 芳香化濕藥 (5회), 驅蟲藥 (3회), 補氣藥 (3회), 清熱燥濕藥 (3회) 순

으로 제외되었다. 개별 약제의 경우 모두 1~2회씩 빠졌다 (Table 21).

Table 21. Removed Herbal Medicines in Unclassified Prescriptions

Category	Sum	Name of herbal medicine	Count
Herbs that Transform Dampness 芳香化濕藥	5	Root of <i>Atractylodes lancea</i> De Candlle, <i>Atractylodes chinensis</i> Koidzumi (蒼朮)	2
		Fruit of <i>Amomum villosum</i> Loureiro var. <i>xanthioides</i> T. L. Wu et Senjen, <i>Amomum villosum</i> Loureiro (縮砂)	2
		Bark of <i>Magnolia ovobata</i> Thunberg, <i>Magnolia officinalis</i> Rebdet et Wilson, <i>Magnolia officinalis</i> Rebdet et Wilson var. <i>biloba</i> Rebdet et Wilson (厚朴)	1
Herbs that Expel Parasites 驅蟲藥	3	Seed of <i>Ulmus macrocarpa</i> Hance (蕪荑)	2
		Seed of <i>Areca catechu</i> Linne (檳榔)	1
Herbs that Supplement Qi 補氣藥	3	Fruit of <i>Zizyphus jujuba</i> Miller var. <i>inermis</i> Rebdet, <i>Zizyphus jujuba</i> Miller var. <i>boonensis</i> T. B. Lee (棗)	2
		Root of <i>Glycyrrhiza uralensis</i> Fischer, <i>Glycyrrhiza glabra</i> Linne, <i>Glycyrrhiza inflata</i> Batal. (甘草)	1
Herbs that Clear Heat And Dry Dampness 清熱燥濕藥	3	Root of <i>Coptis japonica</i> Makino, <i>Coptis chinensis</i> Franchet, <i>Coptis deltoidea</i> C. Y. Cheng et Hsiao, <i>Coptis teeta</i> Wallich (黃連)	2
		Bark of <i>Phellodendron amurense</i> Ruprecht, <i>Phellodendron chinense</i> Schneider (黃柏)	1
Herbs that Promote Digestion 消食藥	2	Fruit of <i>Hordeum vulgare</i> Linne var. <i>hexastichon</i> Aschers (麥芽)	2

Category	Sum	Name of herbal medicine	Count
Herbs that Promote Defecation by Purgation 攻下藥	2	<i>Aloe barbadensis</i> Linne, <i>Aloe ferox</i> Miller, <i>Aloe africana</i> Miller, <i>Aloe spicata</i> Baker (蘆薈)	2
Herbs that Promote Urination to Relieve Edema 利水退腫藥	2	<i>Poria cocos</i> Wolf (茯苓)	2
Herbs that Dispel Wind-Cold 發散風寒藥	1	Root of <i>Asiasarum heterotropoides</i> F. Maekawa var. <i>mandshuricum</i> F. Maekawa, <i>Asiasarum sieboldii</i> Miquel var. <i>seoulense</i> Nakai (細辛)	1
Herbs that Dissolve Stasis and Stanch Bleeding 涼血止血藥	1	Flower of <i>Sophora japonica</i> Linne (槐花)	1
Herbs that Clear Heat And Resolve Toxins 清熱解毒藥	1	Fruit of <i>Forsythia viridissima</i> Lindley, <i>Forsythia suspensa</i> Vahl (連翹)	1
Herbs that Invigorate Blood and Dissolve Stasis 活血祛瘀藥	1	Root of <i>Sparganium stoloniferum</i> Buchanan - Hamilton (三稜)	1
Total	24		

IV. Discussion

夢菴 崔奎憲은 수백 년간 가업으로 쌓인 학문적 지식과 경험의 토대 위에 자신의 임상적 경험을 적용해 실용적이면서도 이론적으로 탄탄한 바탕을 가진 소아의방을 저술하였다. 특히, 소아에게 동의보감 분류체계를 적용함으로써 소아를 전인격적인 존재로 인식하였다는 점에서 중요한 의의를 가진다²⁾. 또한 기존의 소아 전문 서적이 소아에게 다발하는 痘瘡과 麻疹 등의 질환 중심의 서술이었다면 소아의방은 소아의 상태를 종합적으로 판단하여 痘瘡과 麻疹의 질환 중심에서 벗어나 소아에게 발생 가능한 모든 질병을 다루어 소아과 영역을 확장했다. 특히 소아의방의 전체 처방 중 소화기 질환이 차지하는 비율이 가장 높으므로 소화기 질환 처방을 분석하는 방법은 夢菴 崔奎憲의 소아에 대한 질병관을 효과적으로 설명하는 방법이 될 수 있다. 따라서 저자는 소아의방의 처방 중 가장 높은 비율을 차지하는 소화기 질환 처방을 동의보감 처방과 비교 분석하여 夢菴 崔奎憲의 소아에 대한 질병관을 분석하고 소화기 질환의 원인별 처방 구성 차이를 알아보고자 연구를 진행하게 되었다.

소아의방과 동의보감과 전체적으로 비교하여 소아의방에 추가된 약재나 소아의방에서 활용되지 않은 약재 분석을 통해 夢菴 崔奎憲의 소아에 대한 질병관을 분석하였다. 소아의방에는 동의보감 대비 生薑을 가장 다빈도 (48회)로 추가함으로써 中焦를 따뜻하게 하며

嘔吐를 가라앉히는 溫中止嘔의 효능을 반영했으며, 消食藥인 山楂를 추가함으로써 (26회) 消食健胃의 효능을 더함으로써 小兒의 소화 작용을 원활히 하고자 하였다 (Table 3). 또한 약재 효능별 분류 중 理氣藥을 가장 다빈도로 추가 (83회)하였는데, 이 중 枳殼, 陳皮, 木香을 다빈도로 추가 (枳殼: 28회, 陳皮: 22회, 木香: 19회)함으로써 氣의 소통을 원활하게 하고 食滯와 氣滯 증상을 완화할 수 있게 하였다. 반면 소아의방에 사용되지 않은 약재의 특징은 補益藥의 사용이 눈에 띄게 감소했다는 점인데 (63회), 전체 삭제 약재 중 약 28%를 차지하며 解表藥, 芳香化濕藥, 理氣藥에 비하여 삭제 비율이 매우 크다. 특히 補益藥 중 補氣藥인 棗 (19회)와 甘草 (15회)의 제거가 눈에 띄는데, 甘草의 경우 대량으로 복용 시 설사, 구토와 같은 위장관 과민 반응이 있을 수 있고 棗의 경우 濕盛으로 인한 질환에 소화 장애를 유발할 수 있는 약재이므로 의도적으로 다빈도로 제거된 것으로 생각된다 (Table 4)¹¹⁻¹³⁾.

소아의방의 서문¹⁾을 보면, ‘병중에 따라 약을 처방하는 것은 그 사람의 깨달음에 달려있지만 소아과에 있어서는 신중하지 않을 수 없으니, 소위 모자란 것이 지나친 것보다 낫다 (應病與藥, 存乎其人之道悟. 但啞科, 不可不慎, 所謂不及愈於太過, 尤爲此書之要也.)’라는 것이 이 책의 요지가 된다고 기록하고 있다. 이는 夢菴 崔奎憲은 소아 처방에 있어서 소화장애를 유발할 수 있는 補益藥의 비율을 소아의방의 요지에 맞게 의도적으로 낮추고 理氣藥의 비율을 높여 소화 효능을

높이는 방향으로 처방을 구성했음을 알 수 있다.

소아의방에 한 번도 추가되지 않은 약제는 瀉下藥, 安神藥, 開竅藥, 涌吐藥, 外用藥이며, 이들 약제는 종류에 따라 독성이 있거나 성질이 峻烈하며 활용 시 胃氣나 正氣를 손상시킬 가능성이 있는 약제이다. 따라서 위장기능이 미성숙한 소아에게 활용 시 소화 기능을 저하할 가능성이 있으므로 배제한 것으로 생각된다.

소화기 질환 중 食傷이 원인이 되는 소아의방의 처방은 38개였고, 이 중 동의보감과 비교할 수 있는 소아의방 처방은 31개이다 (Table 2). 食傷이 원인이 되는 소아의방 처방은 소화기 질환의 처방 중 가장 높은 비율을 차지한다. 소아의방의 서문¹⁾에서는 소아 질환 발생 원인 중 하나로 과도한 젖 먹임을 강조하고 있으며 (蓋小兒病因, 多由於胎熱肝風, 與夫乳哺過度), 소아의방 醫論¹⁾의 小兒調護法에도 과도한 섭취를 하면 脾胃를 손상시킨다고 하였다 (乳食宜適中, 若過飽, 則損傷脾胃). 이는 夢菴 崔奎憲이 飲食의 과도한 섭취로 인해 발생하는 食傷을 소아 질환의 주된 원인 중 하나로 판단하였기에 소화기 질환에 食傷을 원인으로 하는 처방 비율이 높다고 생각된다.

다빈도로 추가된 약제를 살펴보면 消食藥인 山楂를 가장 높은 빈도 (15회)로 추가하여 사용하였고, 이에 더해 溫中止嘔 효능을 가진 生薑 (14회)을 활용하여 消食작용과 健胃작용을 보강한 것으로 생각된다 (Table 5). 生薑 추출물은 위장관 기능을 활성화하며, 특히 위산 분비를 촉진하고 위점막의 혈관 확장 기능이 있다고 알려져 있다⁴⁾. 하지만 涌吐藥이나 瀉下藥은 활용하지 않는데, 이는 소아 臟腑의 미성숙 상태를 고려한 처방이라 생각된다. 또한, 消食藥, 芳香化濕藥, 理氣藥을 다빈도로 추가 (理氣藥: 28회, 消食藥: 25회, 芳香化濕藥: 16회)하거나 제거 (理氣藥: 11회, 消食藥: 8회, 芳香化濕藥: 11회)를 함으로써 약제의 분류체계는 유지하되 동의보감과 비교하여 소아에 적합한 약제를 과감히 활용했음을 알 수 있다 (Table 5) (Table 6).

脾胃虛弱이 원인인 소화기 증상을 치료하는 처방은 11개였고, 이 중 동의보감과 비교할 수 있는 소아의방 처방은 10개이다 (Table 2). 소아의 생리적, 병리적으로 脾常不足하여 脾胃 기능이 미성숙하기 때문에 외부 요인에 의해 腹痛, 嘔吐, 泄瀉 등의 증상이 발현되기 쉽다¹⁵⁾. 따라서 소아의방에서는 生薑 (4회)과 縮砂 (3회)을 脾胃虛弱 처방에 다빈도로 활용함으로써 溫脾胃를 보강했다고 생각된다 (Table 7). 또한, 동의보감 처방 구성 중 補氣藥 (6회)이 가장 높은 빈도로 제거된 것을

비탕으로 소아 처방에 補氣藥의 과도한 사용을 지양했음을 알 수 있다 (Table 8). 補氣藥의 경우 한방 입장에서 많이 활용되고 있으나 복용량의 범위를 넘어 과다 사용 시 소화 장애를 일으킬 수 있으므로 補氣藥의 부작용을 예방하기 위해서는 복용량을 준수하는 것이 매우 중요하다고 생각된다¹¹⁾.

火, 熱, 暑가 원인인 소화기 증상을 치료하는 처방은 17개였고, 이 중 동의보감과 비교할 수 小兒醫方 처방은 15개이다 (Table 2). 소아들은 肝常有餘로 인한 질환이 많으며 이로 인해 각종 열성 질환이 성인보다 많고, 肝陽이 상승하여 陽常有餘 陰常不足하면 熱이 빈번히 鬱滯되어 熱性 질환이 많이 나타날 수 있다⁵⁾. 소아의방 서문¹⁾에는 소아 질환 발생 원인 중 胎熱과 肝風을 언급하고 있다 (蓋小兒病因, 多由於胎熱肝風). 그리고 소아의방 醫論¹⁾의 小兒調護法에는 태아를 너무 따뜻한 환경에서 양육 시 口舌生瘡가 생기고, 심하면 筋骨이 緩弱해지고 肌膚도 軟弱해져 병에 걸리기 쉽다고 하였다 (又令薄依, 若過煖, 則口舌生瘡, 甚至筋骨緩弱. 重衣溫煖, 肌膚脆軟, 易生疾病). 이를 통해 소아병의 발생 원인 중 熱과 지나치게 따뜻한 환경을 강조하고 있다는 것을 확인할 수 있는데, 실제로 火, 熱, 暑를 원인으로 소아의방에 추가된 약제는 生薑 (12회)을 제외하면 枳殼, 黃連, 車前子 등과 같이 涼, 寒, 微寒의 성질을 가지는 약제 비율이 높음을 확인할 수 있고 제거된 약제 또한 滑石 (1회)과 澤瀉 (1회)를 제외하면 대부분 溫熱한 약제임을 확인할 수 있다. 生薑이 다빈도로 추가된 것은 溫性인 生薑과 寒性藥을 배합하여 胃熱嘔吐를 치료하려는 의도로 해석할 수 있다 (Table 9) (Table 10). 이러한 구성은 熱이나 과도하게 따뜻한 환경이 소아의 체온 상승을 유발하고 이로 인해 발생할 수 있는 소화기 질환을 溫性이 아닌 약제를 활용하여 예방하려는 의도로 파악된다.

外感, 傷寒, 風, 濕을 원인으로 하는 소화기 증상을 치료하는 처방은 21개였다 (Table 2). 소아의 肌膚는 치밀하지 않으며, 질병에 대한 저항력이 낮으므로 六淫의 外邪에 노출되기 쉬우며 肺常不足으로 衛外기능이 약해져 있는 상태이므로 외부의 사기가 胃腸을 손상시켜 嘔吐나 泄瀉를 할 가능성이 높다⁶⁾. 이러한 이유로 生薑을 다빈도로 추가 (9회)하여 溫中止嘔 효능을 보강하였고, 止瀉藥인 烏梅를 두 번째 다빈도로 추가 (6회)함으로써 泄瀉를 예방하려는 의도로 보여진다 (Table 11).

氣虛·氣下陷을 원인으로 하는 소화기 증상을 치료

하는 처방은 10개였다 (Table 2). 氣痛은 음식이 울체되어 痰이 생기고, 그로 인해 積聚가 된 것이며 氣虛하면 痰이 많아져 水穀을 運化하지 못한다. 따라서 소아의 방에는 氣가 원인이 되어 발생하는 소화기 질환에 理氣藥을 다빈도 (9회)로 처방하여 氣虛, 氣滯, 氣逆, 氣鬱 등을 해결함으로써 소화기 질환을 치료하려는 의도로 보여진다 (Table 13). 또한 脾胃虛弱 처방과 마찬가지로 補氣藥 (4회)이 가장 높은 빈도로 제거된 것을 통해 소아 처방에 補氣藥의 과도한 사용을 지양했음을 확인하였다 (Table 14).

痰飲을 원인으로 하는 소화기 증상을 치료하는 처방은 3개로 다른 원인에 비해 적은 편이다 (Table 2). 소아의방에서 痰은 包絡에 잠복하여 氣를 따라 肺로 침범해 기침을 발생시키는 것 (伏於包絡, 隨氣客肺而塞嗽者, 痰也)이라고 정의하고 있으며, 痰의 종류를 風痰, 寒痰, 濕痰, 熱痰, 食痰으로 나누고 있다. 따라서 소화기 질환보다는 호흡기 질환이나 胸滿, 痞滿, 煩燥 등의 원인으로 보았기에 소화기 질환에서 痰飲을 원인으로 하는 처방의 개수가 다른 원인의 처방보다 적다고 생각된다. 痰飲은 신체로 유입된 水液이 外感六淫, 飲食勞倦 등으로 인해 運化되지 못하고 머물러 전신에 輸布되지 못하고 국소에 정체되면서 변화를 거친 병리 산물을 말한다¹⁷⁾. 따라서 理氣藥을 적극 활용 (3회)한 것은 신체 국소에 정체된 병리 산물을 해소하려는 의도로 보여진다 (Table 15).

蛔蟲을 원인으로 하는 소화기 증상을 치료하는 처방은 5개였고, 이 중 동의보감과 비교할 수 있는 처방은 2개였다 (Table 2). 일반적으로 蛔蟲은 별다른 증상이 없이 寄生하는 경우가 많지만, 종종 비정상적으로 膽道, 胃, 脾臟, 肺, 肝, 腹腔 등으로 이소기생 (異所寄生) 혹은 미입기생 (迷入寄生)하여 질환을 초래하기도 한다¹⁸⁾. 질환 증상이 나타나면 통증을 유발하는데 蛔蟲으로 인한 소아의방이나 동의보감의 처방 설명을 보면 蛔蟲으로 인한 통증을 제어하는 데 목적이 있음을 알 수 있다. 하지만 비교할 처방의 개수가 제한적이었고 두 서적 간에 차이점이나 경향성을 파악하기에는 한계성이 있었다.

泄瀉, 痢疾, 霍亂을 치료하는 14개의 처방을 분석한 결과, 동의보감을 기준으로 소아의방에 새로 추가된 약제의 종류는 24종이었으며, 추가된 약제의 味는 대부분 辛味였다 (Table 2). 泄瀉는 소아에서 상기도 감염 다음으로 흔한 증상으로 국가 경제의 발달과 환경의 개선으로 이환율 및 사망률은 급속히 감소하였지만 전

세계적으로 小兒 사망원인의 약 19% 차지할 만큼 중요한 질환이므로 배변의 양상과 배변량, 그리고 동반 증상을 고려하여 泄瀉의 원인을 판단하여야 한다¹⁹⁾. 辛味를 활용했다는 것은 泄瀉의 원인 중 濕을 중요한 요인 중 하나로 판단했다고 보여지며, 辛味로서 濕을 발산시켜 泄瀉를 치료하려는 의도로 파악된다. 藿香을 君藥으로 활용한 藿香正氣散의 경우도 구성 약제들의 辛味를 통해 濕을 발산시켜 濕滯로 인한 慢性泄瀉에 止瀉의 효과가 있음을 보고한 치험례가 있다²⁰⁾.

소아의방의 소화기 증상을 치료하는 처방 중 증상의 원인이 밝혀져 있지 않으면서 동일한 증상으로 묶을 수 있는 처방이 3개 미만인 경우에 해당하는 처방은 모두 9개이다 (Table 2). 生薑이 가장 다빈도 (6회)로 추가되었고 효능별 분류로는 理氣藥이 가장 다빈도 (9회)로 추가되었는데, 이는 전체적으로 소아의방에 추가된 약제의 빈도 (生薑: 48회, 理氣藥: 83회)와 경향성이 일치하였다 (Table 20). 하지만 증상의 원인이 밝혀지지 않았다는 점과 처방의 개수가 제한적이라는 점에서 처방 간의 경향성을 파악하기에는 한계가 있다.

이러한 결과들을 종합해보면, 夢菴 崔奎憲은 小兒의 소화기 질환에 生薑, 枳殼, 陳皮, 山楂를 적극적으로 활용했지만, 棗와 甘草는 다빈도로 사용하지 않았다. 또한, 瀉下藥, 安神藥, 開竅藥, 涌吐藥, 外用藥은 한 번도 사용하지 않았으며, 소화기 질환을 유발하는 원인으로 食傷을 비중 있게 다루었다. 본 연구가 소아의방의 소화기 질환 처방만을 분석한 것이므로 夢菴 崔奎憲의 소아에 대한 用藥法을 모두 이해하기에는 한계가 있다. 따라서 소화기 질환 처방 이외의 처방들을 추가로 분석하는 연구가 필요하다고 생각된다.

V. Conclusions

본 연구는 소아의방의 처방 중 소화기 질환 처방을 동의보감과 비교하여 소아의방에 추가되었거나 삭제된 약제의 분석을 통해 다음과 같은 결론을 얻었다.

1. 소아의방의 소화기 질환 처방은 122개였고, 소아의방 처방과 비교 가능한 동의보감의 소화기 질환 처방은 78개였다.
2. 동의보감 처방 대비 소아의방에 다빈도로 추가된 약제는 生薑 (48회), 枳殼 (28회), 山楂 (26회), 陳

皮 (22회), 木香 (19회) 등이며, 효능별로는 理氣藥 (83회), 解表藥 (76회), 芳香化濕藥 (51회)이 다빈도로 추가되었다.

3. 소아의방 처방에 다빈도로 사용되지 않은 약재는 棗 (19회), 甘草 (15회), (白,赤)茯苓 (12회), 厚朴 (9회), 縮砂 (8회), 白朮 (7회) 등이 있으며, 효능별 분류는 補益藥 (63회), 解表藥 (26회), 芳香化濕藥 (25회), 理氣藥 (20회) 순이었다.
4. 夢菴 崔奎憲은 소화기 질환 처방에 과다 복용 시 소화 장애를 유발할 수 있는 補氣藥을 다빈도로 제거하였고, 理氣藥의 비율을 높여 소화 효율을 높이는 방향으로 처방을 구성했으며, 소아의 미성숙한 위장기능을 고려하여 약재에 따라 독성이 있거나 성질이 峻烈한 瀉下藥, 安神藥, 開竅藥, 涌吐藥은 한 번도 활용하지 않았다. 또한 生薑과 消食健胃인 山楂를 다빈도로 추가하여 溫中止嘔와 消食健胃 효능을 통해 小兒의 소화 작용을 원활하게 하였다.

VI. 감사의 글

이 연구는 부산대학교 기본연구지원사업 (2년)에 의하여 연구되었음.

VII. Reference

1. Choi KH. Soaui bang (1912). Editing Korea Institute of Oriental Medicine. [Internet]. Korean Traditional Medicine Knowledge Database [Updated 2016 Jan; cited 2020 Jan 31]. Available from: https://www.medicclassics.kr/books/187/volume/1#content_1
2. Lee GE, Ahn SW. Study on a comparison on the editions and formation of Soaui bang. J Korean Med History. 2004;17(1):163-76
3. Heo J. Donguibogam (1613). Editing Korea Institute of Oriental Medicine. [Internet]. Korean Traditional Medicine Knowledge Database [Updated 2019 Dec; cited 2020 Jan 31]. Available from: https://www.medicclassics.kr/books/8/volume/12#content_1
4. Lee GE, Ahn SW. A comparison on the editions of Soaui bang. J Korean Med History. 2003;17(1):169-76
5. Kim CY, Chang GT. Study on prescription and formation of Soaui bang and Donguibogam. J Pediatr Korean Med. 2010;24(1):65-76
6. Kim KR, Lee JH. A study of the recent diseases in Korean pediatrics and adolescent patients treated with oriental medicine. J Pediatr Korean Med. 2018;32(1):54-74
7. National Institute of Food and Drug Safety Evaluation (NIFDS). The Korean Pharmacopoeia (KP) [Internet]. [Updated 2019 Nov; cited 2020 Jan 31]. Available from: https://www.mfds.go.kr/brd/m_207/view.do?seq=14434
8. National Institute of Food and Drug Safety Evaluation (NIFDS). The Korean Herbal Pharmacopoeia (KHP) [Updated 2019 Oct; cited 2020 Jan 31]. Available from: https://www.mfds.go.kr/brd/m_211/view.do?seq=14355
9. National Institute of Korean Language Republic of Korea. Collection of Regulations for Language and Literature (2018) [Internet]. [Updated 2019 Jan; cited 2020 Jan 31]. Available from: <http://kornorms.korean.go.kr/main/main.do>
10. Korean Intellectual Property Office. Korea Traditional Knowledge Portal. [Updated 2019 Dec; cited 2020 Jan 31]. Available from: <http://www.koreantk.com/ktkp2014/>
11. Koo JS, Park JH, Seo BI. A philological study on adverse effect of restoratives for invigorating qi. Kor J Herbology. 2010;25(3):123-30
12. Kim HK, Moon BC, Kang YM, Choi GY, Ji YU, Ju YS, Seo YB, Choo BK. Korean Medicinal Materials Volume 1. Korea Institute of Oriental Medicine. 2014;66-71
13. Herbology Editorial Committee of Korean Medicine Schools. Herbology. Yeonglimsa. 2017;584-7
14. Kim NS, Jeong IK, Lee CH. Effect on promoting gastrointestinal function and inhibiting of decreasing body temperature of ginger extracts (zingiber officinale). Korean J Oriental Physiology & Pathology. 2010;24(6):996-1003
15. Sung HK, Kim JH, Min SY. A study of classifying single-medicine prescriptions mentioned in pediatric chapter in Donguibogam. J Pediatr Korean Med. 2011;25(3):46-56

16. Min DL. Study on treatment options for pediatrics based on Donguibogam. *J Pediatr Korean Med.* 2016;30(2): 56-71
17. Yun KR, Baik YS, Jang WC, Jeong CH. A Study on the meaning of pi is the source of the phlegm and lung is the container of the phlegm. *J Korean Med Classics* 2018;31(3):109-22.
18. Byun JW, Kim JW, Choi H, Kim HJ, Kim KH, Jee MG, Park YS, Baik SK, Kim HS, Kwon SO, Kim SH. A case of acute pancreatitis caused by ascaris invasion of the common bile duct. *Korean J Gastrointest Endosc.* 2005;31:348-52
19. Shim JO. Differential diagnosis of acute diarrheal disorders in children. *J Korean Med Assoc.* 2012;55(6): 516-24.
20. Han JH, Kim GB, Han IS, Shim YS, Kim EG. A clinical report of chronic diarrhea treated with Gwakyangjunggisan. *Korean J Orient Int Med.* 2005; 26(4):889-96.