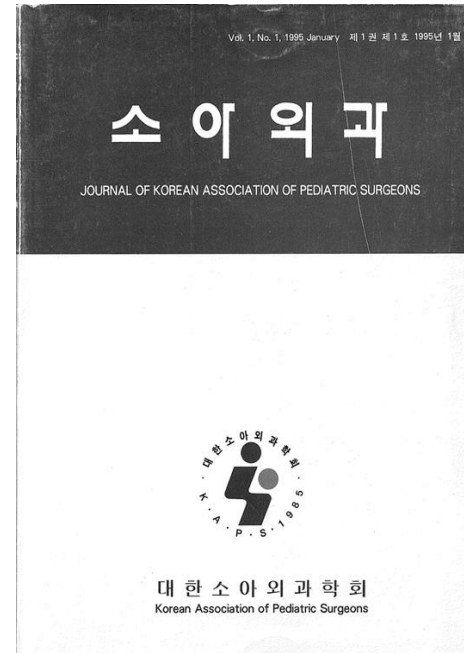
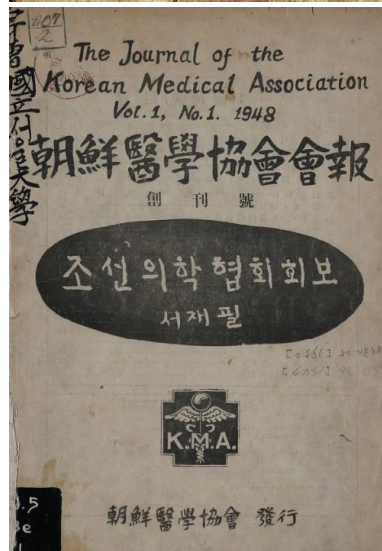
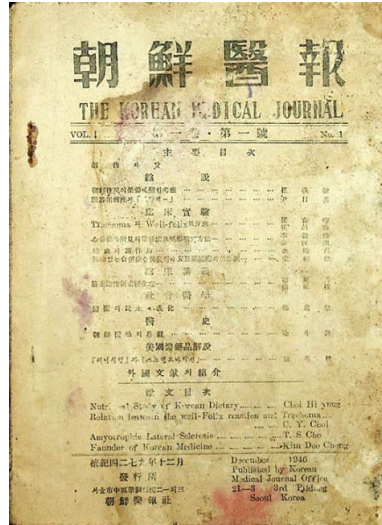
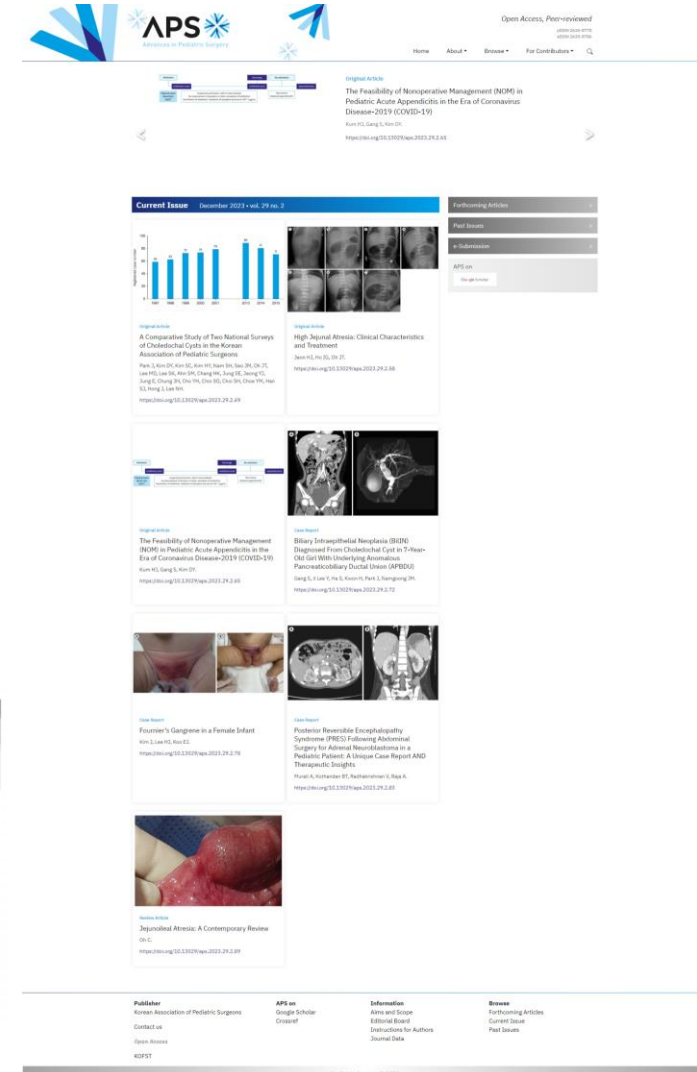


# 문헌으로 본 한국(?) (한국인?)의 소아외과 논문들

편집위원장  
김 대 연



소 아 외 과	
제 1 권	제 1 호
1995년 1월 25일 인쇄	발행소 대한소아외과학회
1995년 1월 28일 발행	발행인 오 수 명
<년2회발행>	편집인 정 중 만
등록번호 자-1748	인쇄인 장 석 태
(1995년 1월 5일)	출판사 여문각(주)
편집위원회 : 정중만(위원장)·박우현·이성철·최승훈·이명덕	
* 본 학술지는 대한소아외과학회에서 펴내는 공식학회지임 *	



# 참고 문헌

- 한국의학사, 김두종, 단기 4287 (1954), 탐구당
- 한국근대의학교육사, 기창덕, 1995, 아카데미아
- 대한소아외과학회 30년사, 대한소아외과학회, 2015, 대한소아외과학회
- 한국현대의학사, 대한의학회, 1988, 대한의학회
- 한국의학인물사, 서울대학교 한국의학인물사 편찬위원회, 2008, 태학사
- (다시 보는) 경성제국대학, 이충우, 2013, 푸른사상
- 제국대학의 조센징, 정종현
- 서울대학교 중앙도서관
- 연세대학교 중앙도서관
- 아산의학도서관
- 대한외과학회 홈페이지
- 대한소아외과학회 홈페이지
- 연세의료원 소식
- 영원한 청년정신으로 : 오직 일편단심으로 내가 걸어온 길 / 백낙환
- 그 외 수많은 인터넷 서치



# 외과의 역사

- 외국
- 고조선 ~
- 조선 시대
- 대한제국
- 일제 강점기



附圖 1-2. 石器時代의 石器·骨器類  
 咸鏡北道雄基面松坪洞遺蹟의 出土品인데 檀紀4262年 1929  
 및 63年 5月의 夏期에 發掘調査 結果로 발견된 것이다.  
 右는 骨刺器, 骨針.  
 中央은 磨製石鏃 및 砂岩質石斧.  
 左는 細長한 粘板岩製의 石鏃 및 石針인데 가장 특징있는  
 遺物이다.  
 遺蹟은 龍水洞의 砂地의 緩傾斜面에 있어 住居地 墳墓  
 具塚 등을 포함한 廣대한 지역을 占하였다.  
 『國立博物館陳列品圖鑑第六輯』



## 第五節 外科醫의 分科

종래의 의료 제도에 各分科들의 專門醫가 따로 있었던 것은 아니다. 그러나 世宗 이후로 針灸醫, 瘰癧醫, 治腫醫 같은 특히 외과 분야의 專門醫의 명칭을 볼 수 있다.

針灸醫는 世宗 20年3월에 針灸專門生을 每年 3人씩 채용하여 典醫監, 惠民局, 濟生院의 三醫司에 각 1人씩 배정하였다. 本三醫司에 分속된 專門生들은 으레히 職을 受할 것이나, 專門生選兒로서 職을 受치 못한 자는 6月 都目에 遞差케 하였다. 이것이 針灸專門醫로서 독립 분과된 처음이다. 그 후 同24年 2月에는 每年取才時에 三醫司醫人들에게도 모두 鍼灸經을 試하였는데, 이것은 다른 의료 지식과 함께 針灸術의 중요성을 인식한 때문이다.

端宗即位年 5월에 任元禧가 醫學便宜를 條陳하는 중에 鍼灸專門의 법을 세워 鍼과 藥을 병용케 하였으며, 成宗 3年3월에 醫學勸勵의 10條를 정하는 중에 鍼灸專門을 따로 設한 것이라고 강조한 것도 이 때문이다.

그리하여 成宗 16年 經國大典(卷三 吏典)의 醫科取才에 鍼灸醫의 取才가 다른 醫員들과 분리되어 그 講書의 방법에도 纂圖脈, 和劑指南, 銅人經은 誦케 하고 直指脈, 針經指南, 子午流注, 玉龍歌, 資生經, 外科精要, 十四經發揮,

針經摘英 등을 臨文케 한다고 규정되어 있다.

瘰癧醫는 世宗 15年11월에 濟生院에서 瘰癧를 治하는 生도들은 醫書의 講을 제하고 그 所業의 精熟을 택하여 療病의 수가 가장 많은 자 1人을 品에 따라 叙用하였다.

그런데 世祖 6年7월에 吏曹의 啓請에 의하여 惠民局, 濟生院의 前銜權知가 각 30人씩 있었으나 각각 遞兒로서 終年토록 職을 가질 수 있었다. 이제는 兩司가 合屬되어 前銜權知 및 瘰癧醫權知가 總 69가 되었다. 종래와 같이 六遞兒로서 1年 동안 한 번 受職하지 말고 1年 兩都目에 서로 交遞하여 受職할 것을 정하였다. 그러므로 濟生院에 이미 瘰癧의 專門醫가 따로 있어 權知로서 奉職하였던 것이다.

治腫醫는 經國大典(卷三 吏典) 「獎勵」의 條에 醫員이 비록 方書를 解치 못하나 능히 瘰癧와 諸惡瘡를 治하여 成效가 가장 많은 자 1人을 歲抄에 啓聞 叙用케 하였다. 이것으로 독립된 治腫專門醫가 있었으리라는 것을 단정하기는 어려우나, 方書를 전문으로 하는 醫員 이외에 治腫의 전문적 지식을 가진 治腫醫를 인정한 것만은 틀림없다고 하겠다.

治腫醫에 대하여는 다음의 第三章 前三期醫學의 治腫廳 設置의 條에서 다시 논하려니와, 그 專門醫의 명칭은 中宗 38年8월에 성립된 「大典後續錄」(卷四 兵典)의 遞兒職制 중에 「治腫醫員一」이라는 데에서 처음 보인다.

이러한 분과의 專門醫들은 醫方書에 대한 기초 지식이 다른 醫員들에 비하여 훨씬 모자랐을 뿐 아니라 일반 민중들 사이에서도 鍼灸, 瘰癧, 腫瘡 등

# 한국 / 한국인 ?

• 고조선 ~ 대한제국

• 일제 강점기

• 저자의 국적

- 한국 활동 한국 국적자
- 한국 활동 외국 국적자
- 외국 활동 한국 국적자

• 해방 이후

• 남북한

• 연구 대상

의사학 제26권 제2호(통권 제56호) 2017년 8월  
©대한외과학회

Korean J Med Hist 26: 215-264 Aug 2017  
http://dx.doi.org/10.13081/kjmh.2017.26.215  
pISSN 1225-505X, eISSN 2093-5609

## 용정의과대학(龍井醫科大學)의 설립과 운영

- 변경사로서 용정의과대학의 역사:  
'단절'과 '연속'의 관점에서 -

문미라\*, 신영전\*\*

1. 머리말
2. 용정의과대학의 전사(前史): 해방 이전 연변의 보건의료 상황과 용정개척의 학원
3. 해방 직후 연변의 정세 변화와 용정의과대학의 부침(浮沈)
  - 1) 용정의과대학의 설립과 성격
  - 2) 공립(公立)으로의 전환과 개칭(改稱)
  - 3) 용정의과대학 이후 연변의 의학교육 기관
4. 변경사로서 용정의과대학의 역사: '단절'과 '연속'
  - 1) 용정의과대학 구성원과 그 전후의 경력
  - 2) 용정의과대학 전후 의학교육 기관과의 관계
5. 맺음말: 한국 보건의료사에서 가지는 함의를 중심으로

### 1. 머리말

19세기 중엽부터 만주로 이주하기 시작한 조선인의 수는 식민지기를 거치면서 급증하였다. 해방 직후 만주지역에는 200만 명이 넘는 조선인<sup>1)</sup>이 살고

\* 서울시립대학교 국사학과 박사과정 수료 / 이메일: 7replay7@naver.com

\*\* 교신저자: 한양대학교 의과대학 예방의학 교실 / 이메일: yhshin@hanyang.ac.kr

1) 현재 한국에서 무비판적으로 쓰이는 '조선족'은 중국의 55개 소수민족 중 하나인 '한인계 중국인'을 지칭하는 말이다. 즉, 조선족은 중화인민공화국의 수립(1949년)과 연변조선족자치주의 탄생(1952년)을 거치면서 새롭게 정의된 중국인의 일부이다. 이 용어 속에는 조선족=중국인이라는 의미가 포함되어 있다(李振鼎, 2002). 따라서 이들이 중국인으로서의 정체성을 확고히 하기 이전인 1945~1948년의 역사를 주요 연구대상으로 하는 이 논문에서는

### Article

## Surgical Diseases in North Korea: An Overview of North Korean Medical Journals

Sejin Choi <sup>1,†</sup>, Taehoon Kim <sup>2,†</sup>, Soyoung Choi <sup>3</sup> and Hee Young Shin <sup>3,4,\*</sup>

<sup>1</sup> Department of Translational Medicine, Seoul National University College of Medicine, Seoul 03080, Korea; peter8909@snu.ac.kr

<sup>2</sup> Seoul National University College of Medicine, Seoul 03080, Korea; taehoon.kim@snu.ac.kr

<sup>3</sup> Institute for Health and Unification Studies, Seoul National University College of Medicine, Seoul 03087, Korea; thdud31@snu.ac.kr

<sup>4</sup> The Republic of Korea National Red Cross, Seoul 04629, Korea

\* Correspondence: hyshin@snu.ac.kr; Tel.: +82-2-2072-2917

† These authors contributed equally to this work.

Received: 20 November 2020; Accepted: 12 December 2020; Published: 14 December 2020



**Abstract:** Information regarding surgical diseases in North Korea is not fully reported despite their clear clinical significance. The current study aimed to indirectly assess the contemporary research trends and medical infrastructure related to surgical diseases in North Korea. We analyzed and categorized articles from the journal *Surgery* that were published during the Kim Jong-un era (2012–2018). The framework for categorization was primarily based on disease entities, surgical specialty, and research methodology. A total of 1792 articles in 28 issues were included in the current study. The frequency of detailed surgical cases and their associated characteristics based on their specialty were investigated. The types of medical imaging techniques and anesthetics that were commonly utilized in clinical fields in North Korea were also evaluated. A large proportion of essential surgeries were covered, with the exception of those for congenital diseases; however, a lack

Table 2. Articles by disease category.

Year	Trauma	Neonatal, Congenital, Pediatric	Communicable	Non-Communicable	Basic Science	Total
2012	53 (22.0%)	14 (5.8%)	3 (1.2%)	79 (32.8%)	20 (8.3%)	169
2013	55 (22.8%)	14 (5.8%)	2 (0.8%)	103 (42.7%)	15 (6.2%)	189
2014	54 (25.0%)	8 (3.7%)	1 (0.5%)	85 (39.4%)	21 (9.7%)	169
2015	58 (24.2%)	12 (5.0%)	2 (0.8%)	90 (37.5%)	18 (7.5%)	180
2016	71 (24.6%)	9 (3.1%)	1 (0.3%)	108 (37.4%)	20 (6.9%)	209
2017	68 (24.5%)	15 (5.4%)	1 (0.4%)	94 (33.9%)	27 (9.7%)	205
2018	101 (35.1%)	10 (3.5%)	0 (0.0%)	72 (25.0%)	22 (7.6%)	205
Total	460 (25.7%)	82 (4.6%)	10 (0.6%)	631 (35.2%)	143 (8.0%)	1326

Table 3. Distribution of the articles by subspecialty.

Year	NS	OS	PRS	CS	Uro	GS	A	Others	Total
2012	16	74	17	25	12	79	12	6	241
2013	14	79	12	25	10	80	12	9	241
2014	9	61	13	23	13	56	14	27	216
2015	19	59	24	16	13	60	21	28	240
2016	18	85	27	26	17	79	9	28	289
2017	20	68	15	21	9	89	22	33	277
2018	15	105	27	19	5	86	19	12	288
Total	111 (6.2%)	531 (29.6%)	135 (7.5%)	154 (8.6%)	79 (4.4%)	530 (29.5%)	109 (6.1%)	143 (8.0%)	1792

NS: neurosurgery, OS: orthopedic surgery, PRS: plastic and reconstructive surgery, CS: cardiothoracic surgery, Uro: urology, GS: general surgery, A: anesthesiology.

### 3.3.1. General Surgery

General surgery included those on the lower and upper gastrointestinal (GI) tract, hepatobiliary system, vascular system, thyroid, and breast.

- Trauma: There were a total of six articles categorized as trauma, which included a splenic injury (2 articles), liver injury (2 articles), and traumatic hemorrhagic shock (2 articles).
- Pediatric: In terms of pediatric surgery, between 2012 and 2018, the articles covered intussusception (5 articles), hernia (4 articles), biliary ectasia (3 articles), megacolon (2 articles), hypertrophic pyloric stenosis (1 article), and Meckel's diverticulum (1 article).



# 최초의 소아외과 문헌을 찾아서

## 大韓醫學協會 第5回學術大會演說抄錄

대 檀紀4286年 5月30日—31日

- 곳 1. 釜山市東大新洞서울大學校師範大學內  
2. 釜山市東大新洞서울大學校醫科大學內

### 第1日

#### 第1會場

##### 1. Ferritin 代謝에關한研究(續報)

(臺北醫大內腫) 洪錫宰

#### 目次

##### 緒論

##### 實驗方法及實驗材料

##### 第1章 正常性動物의體內에 있어서의 Ferritin의 分布狀態

###### 第1節 文獻上的報告

###### 第2節 自家觀察成績

##### 第2章 實驗的貧血動物에있어서의 Ferritin의 消長

###### 第1節 苯血毒 Phenylhydrazin 依한 貧血

###### 第2節 傳荷毒 Benzol에依한貧血

##### 第3章 Ferritin 形成部位의 發生學的追察

###### 第1節 胎生期

###### 第1項 家兔胎仔

###### 第2項 豚鼠胎仔

###### 第3項 人胎兒

###### 第二節 哺乳期

###### 第1項 乳仔家兔

###### 第2項 乳仔豚鼠

##### 第四章 妊娠動物에있어서의 Ferritin 増減

###### 第1節 妊娠家兔

###### 第2節 妊娠豚鼠

##### 結論

鐵代謝에關한 研究는 오랜前부터 先遣諸君에依하여 多方面으로 論議되어 왔으며, 이에關한 文獻도 相當히 많다. 그러나 이方面의 研究가 本家場에 오르고 劃期的인 發

見 을으로, 今般에는 其後의 實驗成績에關하여 報告하기 로한다.

##### 實驗方法及實驗材料

實驗動物은 體重2kg內외의 海狗鼠 一頭以上 一定한 食餌로 飼育한後 使用하였다.

Ferritin 測定方法은 從來의 鐵元素分析法 을利用하여서 考案한 血液計算法을 用하여서 施行하였다.

##### 第1章 正常性動物의 體內에있어서의 Ferritin의 分布狀態

###### 第1節 文獻上的報告

Granick (1943) 는 各種脊椎動物의 體內에있어서의 Ferritin의 分布狀態를 Ferritin 他品의 測定方法에依하여 詳細하게 研究하고 報告하였다.

이에依하면, Ferritin이 出現하는 組織의範圍는 動物에 따라서 差異가있으며, 또 그含有率은 같은動物에 있어서도, 個體의差異가 甚하다고한다. Granick가 報告한 各種脊椎動物에 있어서의 Ferritin 分布狀態는 第1表와같다.

其後 Hahn, Bale 等 (1943) 은 實驗室에서 Ferritin을 發見하였으며 Beverly Wescott, Gabrio, Kurt, Salomon (1950) 은 雞卵黃卵白膜에서 Ferritin을 證明하고있다.

###### 第2節 自家觀察成績

實驗成績으로서 正常性家兔와 海狗鼠 人體에있어서의 Ferritin 이 脾臟에 가장 多量으로 出現한다.

正常性海狗에 있어서는 Ferritin이 脾臟에 가장 脾臟及腸胃腔에서 濃縮되어 脾臟에 가장 多量으로 出現한다. 人體에있어서는 脾臟 脾臟에 가장多量으로 出現한다.

以上의 結果를보면 Granick의 報告와大略 一致한다. 第2章 實驗的貧血動物에 있어서의 Ferritin의消長

第1節 苯血毒 Phenylhydrazin에依한 貧血 正常性家兔 5頭에 1%溶Phenylhydrazin hydrochloricum 水溶液을 腹腔 腔注 1. cc 1日1回 3日間連

### 240. 小兒腸憩炎의 1例

(서울聖十字醫院小兒科) 金仁子  
張時竹

(抄譯者)

### 241. 先天性腸閉塞症의 1例

(서울醫大小兒科) 洪彰義

(抄譯者)

### 242. 小兒에 있어서의 蛔虫에依한 腸閉塞症 1例

(京畿醫院外科) 崔漢相

(抄譯者)

### 243. Peroxidase Reaction의 1新法에對하여

(全南醫大小兒科) 鄭泰珍

(抄譯者)

### 244. 結核性腦膜炎治療의遠隔成績

(臺北醫大小兒科) 韓來燮

徐昌錫

金潤子

(抄譯者)

### 245. 何傷病 1例

(京畿醫院小兒科) 金貞泰

(抄譯者)

6月12日 午前部 午前8時30分

### 251. Electro desiccation의 眼耳鼻科의 適用에對하여

(李根耳鼻科醫院) 李明薰

Electrodesiccation은 電氣燒灼法의 一種으로서 組織의細胞膜을 破壞시키고 이것을영어로燒死시키는 脫水作用인데 鼻竇腔개막이鼻腔內에 侵入하거나 或은鼻腔「스락」크기 鼻腔에서 直接鼻腔內에 侵入하도록 1/8 inch程度 深入되고있을수있는데 兩腔의腔膜에 있어서 鼻腔과 鼻腔에서 直接으로 組織을破壞시킬수있는데 鼻主는 것이다. 美國耳鼻科專科의 前教育, William Clark에 依하여 Electrodesiccation이 一般의應用을 開始되었고 其後 O. T. Titus에依하여 더욱發展되었고 歐洲 여러國家의 研究에依하여 더욱發展되게됨에 良性性腺腫을 除去하는데 利用하게되었다. 即皮膚腫物 潰瘍이나 痔(痔瘻) 鼻肉贅肉의 除去에—양기—과 에피테리움—과 口腔腺腫의 惡性腫物의 切斷上 補助를 利用하고있다. 喉의 Hydrator이란 其器具가 簡單하여 一般의 喉腫의 喉上에 針入하기 쉽고 우리耳鼻科醫院에서 適合한 治療의 一 種이라고 믿는다.

### 利用價值로서는

1. 血液循環이 正常적이었던 肺病에對하여 血液과 기도 効果적으로 破壞시킬수있는데.
2. 正常의 呼吸管에 侵襲적이 相當한 範圍에 防禦할수있는데.
3. 肺腫의 自然적으로 縮小되는데.
4. 血管과 淋巴管이 封鎖됨으로 惡性의 腫瘍에 轉移를 防止할수있는데.
5. 喉腫이 減少함으로 喉形의 效果가 良好한 것.
6. 喉梗塞病이 없는데.
7. 작은 腫物에 있어서는 醫藥治療의 必要가 없는데 等을 할수있다. 皮膚科 婦人科, 口門科에서도 必要하지아는, 耳鼻科으로 必要한 것들例를 들면

1. 惡性 喉頭癌의 體腔에對한 治療
2. 鼻耳와 中腔內腫物
3. 鼻—口腔口內鼻肉贅肉과 口腔內腫瘍
4. 鼻出血
5. 肉體前庭腫瘍과 鼻等

喉頭腫瘍 惡性에對한 良性的인 針入과, 기미 같은 것은 鼻腔과 必要하지아는다고 大體腫瘍은 喉지가 떨어져 浸化되는데 까지 無痛 治療가 必要하다. Kellgren Ward는 다음處方으로 1滴日4—10日間 鼻腔에 滴入하였다. 10% Aceton 50% Alcohol 40% Water 2% 酒精이나 4% 酒精을 用함

### 252. 興味있는 食道異物症及 標本供覽

(서울醫大耳鼻科醫院) 金弘基

##### 緒論

食道異物의 報告는 食道解剖學의 發達에 따라 每年多量히 報告되어오고있음. 異物體體에 對하여서도 時代의 變遷에 따라, 近來에는 많은 變遷을 나타내고있음. 그러나 大體의 變遷에있어 割合供體없이 成功되는例 許多이나 此에報告 할이는 例외한 變遷한 供體이 多구나 問題되는 事 不 無하였기때 故에 簡單히 報告하는바임.

患者 姜某 32歲 男

主訴 胸膈痛 嚥性困難 嚥下困難

既往症 家族性 胃腸胃病無

按症 4282年 8月30日 夕食後

갑자기 呑食해서 마지막수갈을 呑하얏지만, 其時 食餌入 口腔에서의 疼痛을 覺을하고 右胸第3肋間部에 刺痛生기고 食餌을 呑하거나 其後 喉痛이 漸次에 甚해졌고, 約1週間에는 喉痛을 若干輕減되었으나 午後에는 變甚히되었고 喉痛 喉痛 나옴이었. 約2週間에는 嚥性困難이 漸次에 甚해졌으나 喉痛을 治치않아졌음. 其後 Penicillin 注射及 此化療에對하였으나 喉痛은 漸次 甚해졌음. 約1個月後에는 喉痛 喉痛이 甚해졌고 全身衰弱이 甚해졌고 喉痛 嚥性困難 喉痛은 如前變遷을, 肺結核이라는 診斷을 받은바있음.

初診 12月16日 (約3個月後)

# 구한말

- 외과각론 (8책) 역자미상 (1907년)

대한의학교 교재

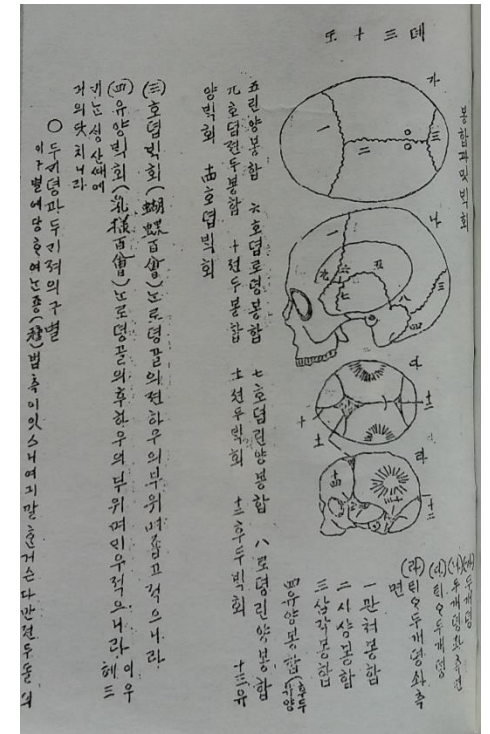


- 외과총론 (1책) 김필순 역술 (1910년)

• 영의서역본, 세브란스병원 출간본 (의학생용 교재)

- 한국의학회지

• 한국의학회발행 (1908년 4월 5일 창간), 현물 없음



# 일제 강점기 (1910~1945)

日帝時發刊醫學誌 (年代順)

번호	學 術 誌 名	存 續 年 度	体裁 및 刊行面數	發 行 所
1	朝鮮醫學會雜誌 (日文)	1911~43	菊判年 3 回刊 46倍判, 月刊	朝鮮醫學會
2	Mitteilungen aus der Medizinischen Fachschule (Hochschule, Akademie) zu Keijo	1918~27 (Vol 1 ~ 10)	[ 年刊 季刊	京城醫學專門學校
3	滿鮮之醫界 (日文)	1921~42 (No1~247?)	菊判, 月刊 (후반에 46倍判)	滿鮮之醫界 (土井兼次郎)
4	Acta Medicinalia in Keijo (京城醫學紀要)	1928~29 (Vol11~12)	46倍判, 季刊	Universitas Imperialis in Keijo
5	The Keijo Journal of Medicine	1930~43	46倍判, 季刊	京城帝國大學醫學部
6	朝鮮醫報 (國文)	1930~36	菊判, 季刊	朝鮮醫師協會
7	京城醫學專門學校紀要	1931~43 (Vol 1 ~ 13)	46倍判, 月刊	京城醫學專門學校
8	The Journal of Severance Union Medical College (英文)	1933~35 (Vol 1 ~ 3)	46倍判, 年刊	세브란스聯合醫學專門學校
9	臨床內科學	1933~43 (Vol 1 ~ 13)	46倍判, 隔月刊	京城帝大醫學部 岩井內科教室
10	城大小兒科雜誌	1933~42(?) (Vol 1 ~ 3)	46倍判不定期 (年 3 ~ 4 號)	城大醫學部 小兒科同友會
11	鮮滿之醫事	1941~44(?)	46倍判, 月刊	鮮滿之醫事社







# 윤일선 / 백인제 (1929)

## 第十七回朝鮮醫學會總會順序

(昭和四年)

### 注 意

- 一、會員講演八分開、討論二分間トス、時間勵行ノコト。
- 一、當日ノ出席者ハ會場ト同時ニ會場係ニ通知セラレ、演説後直ニ原稿又ハ抄録ヲ編輯係ニ差出サレタシ、然ラザレバ本抄録ヲ其後總會ニ掲載スベシ。
- 一、討論者ハ直ニ其ノ要旨ヲ記入シ編輯係ニ差出サレタシ。
- 一、演題ニ附屬セル表類ハ出演三十分前迄ニ會場係ニ交付セラレタシ、編輯係所屬「エビデンスコープ」使用ノ方ハ前以テ其旨申出ラレタシ。
- 一、次演者ハ「次演者席」ニ着席シ居ラレタシ。
- 一、係員職掌左ノ如シ。

會長、副會長	青白色	庶務係	青色	接待係	桃色
実會係	黄色	編輯係	茶色	會計係	綠色
會場係	紫色				
- 一、來賓ニハ白色、一般會員ニハ赤色ノ徽章ヲ呈ス

#### 4. 青島地方ニ於ケル赤痢殊ニ小兒赤痢ニ就テ

奉天同仁會青島醫院 廣 瀨 徹 夫

昭和二年度ノ赤痢八十二例内疑似十七例同三年度ノ赤痢七十一例内疑似十七例合計一五三例中ノ小兒赤痢八十八例ニ就テ臨床的觀察ヲ述ベ分擔シ得ルニ赤痢菌株一一九例ニ就テ細菌學的研究ヲ述ブ。此シテ從來ノ報告ト稍異ナル點ヲ舉ゲレバ次ノ如シ。  
當地ニ於ケル小兒赤痢ハ昭和二年並ニ三年度ニ於テハ乳兒ニ發生ヲ見ズ。滿一箇年——二箇年ニ最多ク約30%ヲ占メ、六年以後ハ急激ニ減少シ、死亡率モ亦滿一年——二年ニ最多ク、40%ヲ示シ、二年——三年30%、三年——四年17.6%ト漸次減少セテ四年以後ニモ、即チ小兒赤痢ハ緊急シ得ル年齡ニ於テハ幼少ナルモノ輕微後不良ナリ。  
糞檢出率ハ 77.7%自リ診斷シタル小兒赤痢ノミニ於ケル 86.3%  
糞型ノ分類ハ駒込式ニ依リ十三型ヲ得ル。ソノ内志賀菌一七、中村菌一六、廣田A菌一二ヲ最多トシ、少數ノシユミラツ菌檢出アリ。駒込A菌ハ三、駒込B菌ハ二例ナリ。  
尙未ニ研究ノ途中ニアレドモ、予ハ坂本博士ノ説ノ如ク赤痢菌ノ變性ヲ認ムルモノ也。

#### 5. 所謂シユミツツ氏赤痢菌ニ就テ

龍山鐵道醫院 ○渡 邊 龍  
正 影 清 貴

赤痢症症狀ヲ呈セル一患者ノ糞便中ヨリ所謂 シユミツツ氏菌ニ一數ヌル菌ヲ發見シ、該菌ノ性状ニ就キ述ベントス。

#### 6. 過激ナル運動ニ因ル尿ノ變化ニ就テ (第一回報告)

龍山鐵道醫院 ○渡 邊 龍  
長 井 主 税

六千kgノ石炭ヲ投入スル發技ニ參加セル37名ノ鐵道従業員ニ就キ尿ヲ検査セルニ、發技前ニハ尿中何等何の所見ヲ見ザリシハ發技終了後全部ノ發技者ニ急性腎炎候ノ尿所見ヲ得ルヲ見

#### 7. 過敏症ニ對スル網狀腺内核細胞系統ノ意義ニ就テ

セブリス聯合醫學專門學校 尹 日 善

讀者ハ10%蛋汁3cc、ナリ—4回注入セル「モルモット」血清、或ハ脾臟抽出「モルモット」血清ヲ0.3—1.0cc健康鼠血清ヲ以テ感作スル前ニ、皮下ニ注射セシメ後1日後ニ感作ヲ行ハ其後21日ニ於テ過敏性「ショック」發見ノ狀態ニ觀察セルニ、何レニ於テモ對照即チ感作前ニ於テ健常「モルモット」血清ヲ注射セルモノニ比シ著シキ過敏性「ショック」防止現象ヲ呈セルヲ見ヌ。

#### 8. 内分泌ノ血液像ニ及ボス影響ニ就テ (第一回報告) 殊ニ脾臟トノ關係ニ就テ

セブリス聯合醫學專門學校 李 永 春

家兎ニツキ該種内分泌腺器別出液液例脾臟乳劑ヲ靜脈内ニ注入シ、時間的ニ其血液像(赤血球數、白血球數、血色素量、色素指數、白血球種類及赤血球ノ形態的變化)ヲ検査シ、正常家兎ニ脾乳劑ヲ注入シテ對照トナシ、狗脾臟内分泌腺器ヲ別出シ日數的ニ其血液像ヲ検査シ、著シキ變態ヲ認メタル興味アリ結果ヲ得ヌ。

稻 本 龜 五 郎	病理學法理學教室
武 藤 忠 次	同
三 輪 太 郎	同
中 塚 雨 間	同
李 世 謙	同
寺 坂 源 雄	藥物學教室
北 原 靜 雄	同

#### 京城醫學專門學校附屬醫院

成 田 央 介	內 科 學 教 室
平 岡 辰 二	同
任 明 宰	同
中 龍 均	同
鄭 民 澤	同
竹 村 榮	同
小 倉 勝 千 代	同
白 崎 麟 濟	外 科 學 教 室
堀 川 澄 和	同
劉 相 奎	同
趙 震 錫	同
弘 中 進	小兒科學教室(在外研究中)
德 永 勳	同
大 久 保 實 義	同
片 岡 八 東	皮膚科泌尿器科學教室(在外研究所)
吳 元 錫	同
洪 震 求	同
鄭 在 雄	同

須 古 秀 雄	耳鼻喉科學教室(在外研究)
伊 東 祐 清	同
姜 日 永	同
佐 竹 秀 一	眼 科 學 教 室
橫 山 茂 樹	產婦人科學教室(在外研究中)
七 島 赤 道	同

#### 34. 胎兒腹膜炎ノ一例ニ就テ (豫報)

慶尙南道立馬山醫院 末 永 保 次

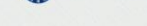
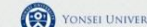
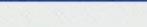
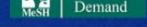
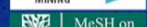
腹水胎兒ヲ剖檢セシメ内臓の結核性腹膜炎ノ如キ像ヲ呈セシ一例ナリ。但シ組織學的ニ小圓形細胞ノ集團アルノミニシテ結核ニ特異ノ變化ヲ認メズ。又結核菌「スビロータ」ヲ認メズ。且テノ検査中ニテハ何原因不明ナレドモ腹膜炎ニ對スル豫報ナルモノナリ。



About  
the Journal  
Editorial Board  
Journal Information  
Severance Union Medical  
College

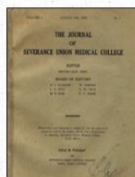
View Full-text  
Archive  
JSUMC Search

For Contributors  
Notice to Contributors



Archive

1933



v1 n1

1934



v2 n1

1935



v2 n2



v3 n1

1937



v3 n2

편집위원 ; Ludlow A.I.,  
윤일선, 윤치왕, 김명선,  
이영준, 편집인; 최명학

J Severance Union Med Coll. 1933 Aug;1(1):45-56. English.

Published online Jun 11, 2015. <https://doi.org/10.3349/JSeveranceMed.1933.1.1.45>

© Copyright: Severance Union Medical College 1933

## The Result of 740 Sections Diagnosed

PAUL D. CHOY

Department of Clinical Pathology, Severance Union Medical College, Seoul, Korea.

### I. CLASSIFICATION AS TO AGE AND SEX OF PATIENTS AND ACCORDING TO GROUP OF SENDERS

Of total 740 cases involved in this report, only 564 or 77% were mentioned of sex varieties and of these 359 or 63% were females while 205 or 37% were males; roughly speaking we had twice as many cases of the females than males which gives as a contradictory impression over our customary belief that the males are always apt to predominate in surgical interference and this fact is largely due to some divergence in physiology and anatomy of women concerned with reproductive organs.

As the age of patients 46% were mentioned; the youngest being 43 days old a case of teratoma in coccygeal region and the oldest was 76 years old, a man with carcinoma on skin. The scales of curve reached highest to those between 30 to 40 years of age being 100 cases or 13.5%, then between 20 to 30 being 92 cases or 12.4%, thence from 40 to 50 and 50 to 60, 10 to 20 declining respectively. To speak in short the occurrence of tumor is more frequent or the surgical interference is increased during a period of life activity between 30 to 50 years of age with an average of 37 years old. As to a racial classification, the majority were Koreans but also there were 18 Americans, 3 Japanese, 3 British, 2 Chinese and

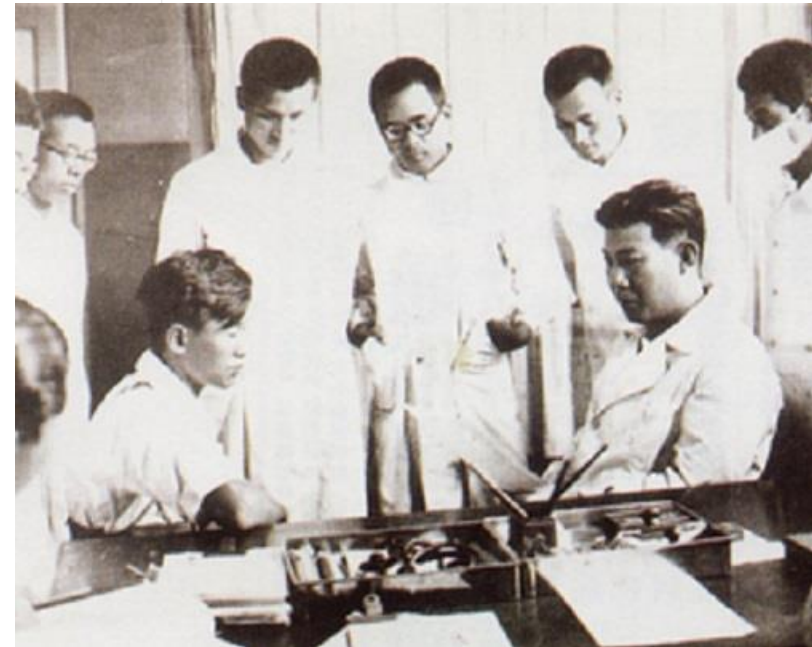
# 소아외과에 대하여

- 누가 최초의 한국 소아외과 의사인가?
  - Who was his or her mentor? *Genealogy*?
  - Full time Pediatric surgeon ?
    - Coe, >90%
  - 소아외과 만
  - 소아외과 도
  - 흉부외과 ? (대한흉부외과학회지 1968년)
- 대한소아외과학회 창립 이전
- 대한소아외과학회지 발간 이전



□ 나정성, 최종호, 김학제, 민환기  
0(0): 62-63

[Abstract](#) [Full Text PDF](#)





# 한국의 소아외과 논문

- 한국 발행 (편집인)
- 국적 ; 한국?
- 대상 ; 한국인
- 소아외과의사 (외과의사 ?, ~1960?)
- 언어 ; 한국, 영어 ?
- 초록 제외
- 심장 제외

# 최초의 소아외과 논문

- 대한외과학회지 (원저); 1959년
  - 대상; 백병원 ; 1953년 5월 ~ 1956년 6월

한민족의 장중첩증의 특이성에 대하여

김희규, 전현오

1(0): 63-79, 1959

# 韓民族의腸重疊症의特異性에對하여

白病院 (指導 金 熙 圭 博士)

全 鉉 五

## 緒 言

우리外科臨床家は 우리民族이 迴盲部腸重疊症이 成書에 記載되어있는 以上으로 頻度가 높다는것을 非但 筆者만이 아니라 先輩諸家가 同一하게 認定하는 바이고 歐美諸國의 腸重疊症은 乳兒의 疾患으로 限定되는데 反하여 特히 韓國에서는 成人에서 小兒보다 더 高頻度로 遭遇할수 있다는 事實을 經驗하고있다. 또 그成因을 보더라도 歐美各國에서는 成人의 腸重疊症은 大部分이 다른 既存疾患이 있다가 二次的으로 誘發되나 韓國에서는 成人이나 小兒나 모두 大多數가 既存疾患없이 特發性으로 發生한다 如斯한點에 留意하여, 筆者는 우리民族에 發生되는 腸重疊症이 歐美各國人의 該病과 比較할時 그成因 頻度 症狀 乃至 型體에 어떠한 特異性이 있나를 窺知하야를 意圖下에 일찍이 企圖한바 있었으나, 6・25事變時에 其 集計原稿을 燒失當하고 다시 1953年 5月부터 1956年 5月까지 3年間 白病院에서 集計한 腸重疊症 151例을 統計分析하여 韓民族의 腸重疊症의 特異性을 敢히 追究하려한다.

## 發生頻度

1953年 5月부터 1956年 5月까지 取扱된新來患者數는 13,511名이고 同期間中에 手術한 虫垂炎患者數는 1,651名이며 同期間中에 手術한 腸重疊症은 151例이다. 但臨床診斷만 依한 腸重疊症例數는 237名이나 83名은 手術檢索한 機會를 失지못하였고 또 이는 單純한 臨床診斷임으로 이를除外한다.

Brown, Michels 가 Cleveland Clinic에서

다음 腸重疊症과 腸閉鎖症의 關係를보면 日本의 高安는 腸重疊症이 腸閉鎖症의 26.1%을 찾아한다고 報告하였고 横井는 最近 9年間에 取扱한 腸閉鎖症이 141例고 腸重疊症이 33例 即腸重疊症이 腸閉鎖症의 27%라고 報告하였다. 美國의 Fitz는 31.5% 英國의 Trepes는 30.0%, 蘇聯의 Philipowicz氏는 8.9%, 奧地利의 Rubribins는 2.1%, 獨乙의 Simon는 2.1%을 차지하였다고 報告하였다. 筆者의 3年間手術한 腸閉鎖症 216例中 腸重疊症이 154例 即 腸重疊症이 腸閉鎖症의 71.2%을 차지한다 年令의關係

Perrin, Lindsay 가 1903년부터 1920년까지 400例를 統計報告한바에 依하면 78.5%가 2歲以下고 Nichols는 75%가 2歲以下, Oberhelman, Condon等은 63.6%가 1歲以下, 東條는 56例中 21例가 1.5歲 以前의 乳兒, 橋本, 栗田等은 25例中 13例가 1歲以下, 6例가 2~5歲, 3例가 20歲以上, 横井는 33例中 1歲未滿의 乳兒가 20例, 1~15歲가 12例, 15歲以上의 成人이 6例라고 報告하였고 古井는 15歲以上의 腸重疊症이 同期間中 總腸重疊症의 11.5%라고 最近 報告하였다.

筆者의 例에서는, 1歲以下가 14例, 2~5歲가 9例, 5~15歲가 36例, 15~30歲가 53例, 30~50歲가 30例, 50~70歲가 6例이다. 筆者의 例에서 最低年齡이 3個月, 最高年齡이 70歲이고, 特記할點은 15歲 以上の 成人이 60%, 15歲以下의 小兒及 幼兒가 40%고 特히 1歲以下는 9%



# 被劫人士的 家庭은 찾아서

白麟濟氏



남해시... 백인제... 백병원...  
백인제 박사는 남해시에서 태어나...  
백병원은 백인제 박사가 설립한...  
백인제 박사는 남해시에서 태어나...  
백병원은 백인제 박사가 설립한...

## 참된 기다림의 態度

술품을 고이 두르고

백인제 박사의 態度

백인제 박사는 남해시에서 태어나...  
백병원은 백인제 박사가 설립한...  
백인제 박사는 남해시에서 태어나...  
백병원은 백인제 박사가 설립한...

1950년 7월 19일 6·25전쟁 중에 백인제 박사가 납북되면서 백병원은  
존립이 위태로운 형편이었다. 그러나 설립자의 높은 뜻을 그냥 무산시  
킬 수는 없다는 생각에서 설립자의 직계 제자인 김희규 박사를 위시하  
여 윤덕선(한림대학 설립자), 전현오, 신현구, 그리고 가장 나이 어렸  
던 백낙환(전 이사장)이 가담하여 백병원 재건에 온 힘을 기울이게 되  
었다. 사진은 1955년 11월 28일 경향신문 '피랍 인사의 가정을 찾아  
서 의사 백인제 씨'의 기사이다.

# 대한외과학회지 (증례); 1960년

## 가톨릭의과대학 조덕환/윤덕선

### 後 腹 膜 腔 囊 腫 \*

Retroperitoneal Cyst

가톨릭 醫科大學 外科學敎室  
(主任 尹德善 敎授)

曹 德 煥

#### Ⅰ. 序 論

後腹膜腔이란 前後는 腹膜과 後腹壁 上部는 第12肋骨 第12胸椎서부터 下部는 薦骨基底에 이르는 不明確한 潛在的間隙으로 後腹膜腔囊腫 또는 腫瘍은 嚴格한 意味에서 後腹膜腔에 獨立의으로 發生하고 既存하는 他臟器와는 아무런 關聯이 없는것을 말하지만<sup>1)</sup> 이런 嚴格한 定義를 떠나 臨床的인 觀點에서 볼 때 低成臟器에서 出發한 囊腫도 亦是 넓은 意味에서 後腹膜腔囊腫이라고 稱할 수있을 것이다.<sup>2)</sup> 勿論 이 囊腫에는 後腹膜腔腫瘍에서 出發하는 腫瘍性囊腫과 그렇지 않은 非腫瘍性囊腫이 包含된다.

後腹膜腔은 比較的 廣範圍하고, 周圍臟器가 容易하게 變位될 수 있는 까닭에 臨床的症勢를 주기前에 그 크기가 大端해질때가 많다. 흔히 患者를 처음 볼 때는 腹部에 明確치않은 큰 病渠가 있을 뿐이고, 그 自體가 무엇인지 判斷에 困難하며 外科의 手術을 함으로써 그것이 後腹膜腔에 있다는것을 미로서 알 때가 많다.

Handfield-Jones<sup>3)</sup>는 後腹膜腔囊腫에 關한 論文에서 囊腫을 分類하기를 Urogenital origin, teratomatous cyst, lymphatic cyst, traumatic and parasitic cyst 로 區別하였다.

가톨릭醫大 附屬病院에서 1959年 10月부터 1960年 9月까지의 1年間에 巨大한 後腹膜腔囊腫 6例를 經驗하였기에 이에 對한 檢討와 考察을 하고져 한다.

#### Ⅱ. 臨 床 例

症例記錄에 있어서 特記할 事項以外的 家族歷 過去歷 胸部 其他의 成見및 檢査成績은 省略한다.

##### [症 例 1]

生後 4個月 10日의 女兒로 主訴는 嘔吐이다.

<現病歷> 患兒는 生後 2個月부터 嘔吐를 始作하여 度가 漸漸 甚해졌고, 종종 泄瀉도 하였다. 外科로 入

이 發見되었다.

<現 症> 入院當時 苦悶狀은 없고, 中等度의 發育과 營養狀態를 가졌다. 體重 6,500 gm, 體溫은 平溫, 腹部는 外觀上 若干 부르지만 右上腹部에 表面이 平滑하고 臍 큰 덩어리가 容易하게 만져지며, 그 크기는 直徑 約 12cm 이다. 比較的 굳으나 確實히 波動이 있음을 알 수있고, 肝, 脾臟은 觸診되지 않는다.

<X線所見> 單純撮影으로 右側上腹部에 比較的 彌漫性인 濃度の 陰影이 있고, gas 가 든 腸管像은 主로 左側腹에 있으며 右側腹部에는 gas 像이 없다.

<手術所見> 7月 19日 全身麻酔下에 右直腹筋縱切開로 開腹하였다. 右側上部腹腔은 右側後腹膜에서 생긴 乳兒頭大의 沈動이 있는 囊腫으로 차지되어 있고, 腹腔內 諸臟器에는 別異常이 없다. 後腹膜을 通해본 囊腫은 表面이 平滑하고 卵圓形이며, 上端은 橫膈膜에 下端은 臍線에 이르며 內側 即 左側端은 腹部正中線을 若干 隔어있다. 胃와 橫行結腸 사이의 突出된 大網部를 橫으로 切開함으로써 囊腫을 덮은 後腹膜에 到達하고 後腹膜을 切開하고 囊腫의 一部를 露出시킨 다음, 套管針을 利用하여 淡黃色의 맑은 液體를 排出했다. 囊腫은 周圍組織에서 困難하지않게 剝離 完全摘出할 수 있었다. 剝離途中 囊腫의 右後側壁一部가 두껍고 結節性이 있는 굳은 物質로 싸여있는것을 알였고, 이 囊腫은 確實히 腎, 膀, 其他의 器官 과 아무런 關聯性이 없었다.

手術經過는 極히 良好하여 7月 31日 退院하였다.

<病理學的所見> 標本은 8×7 cm 의 크기를 가진 주머니型의 組織으로 表面은 平滑 또는 纖維組織으로 覆혀있고 一部에는 結節塊가 腔內로 突出되어 있다. 가장 큰 結節의 크기는 1.5×0.8 cm 이고 結節의 剖面은 灰白色이고 大端히 軟하다. 다른 또 하나의 結節剖面에는 軟骨같은 狀이 보인다.

組織學的所見은 纖維組織의 背景를 가진 여러組織 即 脂肪, 骨, 消化器組織, 扁平上皮, 毛細管의 集結, 成熟

# 대한외과학회지 (종설); 1961년

大韓外科學會雜誌 第3卷 第3號  
Vol.3, No.3, Sept. 1961

## 新生兒의 外科的疾患 Emergency Surgery of the Newborn

延世大學校 醫科大學 外科學敎室

<指導 閔 琺 植 敎授>

李 世 淳

延世大學校 醫科大學 小兒科學敎室

金 基 順

### 序 論

小兒外科分野에서 取扱하는 疾患中 新生兒에게 오는 先天性畸形들은 그 重要한 部分을 차지한다. 早速한 診斷과 適當한 治療를 加하면 이 어린이들은 完治될 수 있으며 그의 一生을 正常의 社會人으로서 生存競爭에 이겨나갈 것이다.

新生兒에게 오는 畸形은 그 種類가 많을것이나 그中 가장 많이 볼 수 있고 또한 外科的手術로서 거의 完全에 가까운 治療結果를 가져 올 수 있는 疾患은 大略 다음과 같다.

1. Esophageal Atresia.  
with or without Trecheo-Esophageal Fistula.
2. Intestinal Obstruction
  - A. Duodenal Atresia
  - B. Annular Pancreas
  - C. Malrotation of Colon  
with Duodenal Band and Volvulus

D. Atresia of Small Bowel

E. Meconium Ileus

F. Hürsprungs Disease

Aganglionic Megacolon

3. Imperforated Anus

4. Omphalocele

5. Diaphragmatic Hernia.,

#### 1. Esophageal Atresia(食道閉塞症)

胎生學的으로 食道와 氣管은 한개의 管으로 되어있다  
가 두개의 區別된 器官으로 分離되어 分離된 食道는 成長過程에 있어서 開通된 管에서 閉塞된 管으로 되고 또 다시 開通된 管으로 移行한다.

過程中 閉塞에서 完全히 開通된 管으로 못되었을때 食道閉塞症이 생기고 氣管과 食道의 完全한 分離가 되지 않을때 氣管食道穿孔症이 發生한다.

#### Esophageal Atresia의 種類

(A) 가장 많은 種類로서 全疾患의 85~90%를 차지한다. 下端의 食道가 氣管과 交通되고 上端의 食道는 盲



# 최초의 국제 학술지 게재

December 25, 1967

## Congenital Atresia of the Colon

Sae Soon Lee, MD; Kil Yung Kim, MD; Pill Whoon Hong, MD

### ✍ Author Affiliations

From the Department of Surgery, Yonsei University College of Medicine (Drs. Lee and Hong), and the Department of Pediatrics, Cheil Hospital (Dr. Kim), Seoul, Korea.

*JAMA*. 1967;202(13):1148-1150. doi:10.1001/jama.1967.03130260070018

### Abstract

In a newborn baby, congenital atresia of the right colon was treated successfully with resection of the proximal intestine and end-to-end ileotransverse colostomy. A disparity in the size of the right colon in comparison to that of the terminal part of the ileum was noted, and was probably due to competence of the ileocecal valve, which prevented backward flow from the right colon to the ileum. This factor, combined with colonic atresia, may lead to a gangrenous right colon with perforation of the intestine if early diagnosis is not established.

# 이세순 (연세의대, 1961-1969)

## 우리나라에 小兒外科學 도입, 정착시킨

在美 李世淳 (48년출) 동문 모교방문



◇자녀들에게 母國語를 익히게 하고자 함께 고국을 방문한 후배 학생들을 감도 가졌다.

때의 심정은 「호랑이의 꼬리가 되느니 닭의 꼬리가 되라」는 우리 속담을 실현하기 위함이었다고.

귀국후 母校에 재직하던 10년동안 우리나라에서 개원조차 서지 않았던 「소아외과학」을 국내에 처음으로 도입하여 우리병원에서 신실하게 세워 우리나라 소아외과학의 정반에 크게 공헌하였다. 뿐만 아니라 개실의 초창기에 洪勳교수와 함께 우리나라의 關心術을 본국에도 소개한 것을 잊지 못할 일화이다.

그러나 69년 母校를 떠난 이유를 확실히 밝히지 않는 李淳은 아이들 교육만 아니면 지금도 돌아와 살고 싶다고 한다.

李淳의 이번 여행은 한국말을 잘못해 延世大의 국어학당에 다니고 있는 長男도 만년전다. 마치 자녀들에게도 여를학용 이용 母國語를 익히게 하고자 왔다고 하는데 슬하에 2男2女를 두었다.

한 동네에 살고있는 李桂衡 (48년), 徐相賢 (56년), 李慶根 (57년) 동문들과 가깝게 지내면서 학수를 달라는 李淳은 「광부도 좋지 만 문 동 등 취미활동으로 친밀한 사람이 되는 것도 중요하다」고 후배들을 격장하기도.

美 노르캐롤라이나 볼렌튼에서 의과를 개업하고 있는 李世淳 (48년출) 동문이 휴가차 14년만에 고국에 방문했다.

60년과 10오를 우리 대학에 몸담은 李淳은 「부엌과 母校의 의회수준이 세계 수준의 전과하고 있어 기쁘다」고 소감을 밝혔다.

졸업후 53년의 渡美, 미시시피대학에서 일반외과를 수련한 후 은사의 권유로 소아외과를 다 시 공부한 李淳은 58년에 석사 학위를 취득한 것으로 美의 과학회에서 주는 학술상을 받았던 인재. 때 문에 귀환을 망류하는 은사를 뿌리치고 귀국할

[1984년 7월 23일] 연세의료원소식 65호

# 이세순 (1961~1970)

대한외과학회지, 소아만, 초록 제외, 심장 제외

- [신생아의 외과적질환 \(Emergency Surgery of the Newborn\)](#) 이세순, 김기순 3(3): 15-21, 1961
- [소아기의 항문출혈 \(Rectal Bleeding in Childhood\)](#) ; 이세순 . 4(8): 561-564
- [장중첩증 43예보고 \(Intussusception\)](#) 이세순, 정복성, 홍필훈 5(2): 115-119
- 신생아의 십이지장폐색 (Duodenal Obstruction in the New Born) 이세순. 5(3): 155-158
- Wilms 씨 종양 (Wilms Tumor) 이세순 5(3): 159-162
- 동정맥루 - 증례보고와 생리학적 고찰 이세순, 홍필훈 5(5): 291-296
- 소아기의 급성충수염 (Acute Appendicitis in Childhood) 김경식, 이세순, 홍필훈 6(3): 133-137
- 기관지파열 1예 (Rupture of the Bronchus - Report of a Case -) 이세순, 서상전 10(5): 349-352
- 선천성 비후성 유문협착증 - 6예 보고 - 이세순, 최하경. 10(6): 427-430, 1970
- 선천성 횡격막 기형 이세순, 김의열, 김광수, 최하경, 서상현, 홍필훈 10(6): 431-435
- [소아외과 - 950예의 임상분석](#) 이세순, 서상현, 김광수. 12(7): 1-18, 1970



# 최초 국내 다기관 연구 국제학술지 발표

- 이세순, 민병철, 김광수, 홍필훈
- Arch. Surgery, 1969

## Choledochal Cyst

### A Report of Nine Cases and Review of the Literature

Sae Soon Lee, MD; Pyung Chul Min, MD;  
Gwang Soo Kim, MD; and Pill Whoon Hong, MD,  
Seoul, Korea

Congenital dilatation of the common bile duct (choledochal cyst) is a rare entity. The most complete reviews of this subject are those of Shallow et al<sup>1</sup> with 175 cases in 1943, Tsardakas and Robnett<sup>2</sup> with 232 cases in 1956, and the recent one of Alonso-Lej et al<sup>3</sup> with 403 cases in 1959. Alonso-Lej et al<sup>3</sup> stated that one third of the cases were reported by Japanese authors. This indicates that orientals are particularly affected.

It is generally agreed that this condition is congenital in origin. There are numerous theories proposed to explain the embryological condition. The theory that seems most plausible and explains the greatest number of cases is that of Yotsuyanagi.<sup>4</sup> According to Yotsuyanagi,<sup>4</sup> the etiology is an inequality in proliferation of the epithelial cells at the stage of development in which the primitive choledochus is still solid. If, at the same stage, there is increased proliferation of cells of the upper segment as compared with the lower, the upper part of the duct will be abnormally wide, and the lower one relatively narrow when recanalization occurs later. The em-

sity Medical Center and Seoul National University Hospital, Seoul, Korea.

A resumé of the case histories and treatments is presented. Eighty-eight cases of congenital choledochal cyst collected from the English literature are reviewed, as well as 403 cases summarized by Alonso-Lej et al<sup>3</sup> in 1959. Therefore, to our knowledge, a total of 500 cases are reported in the literature (Table 1).

Source	No. of Cases
Reported previously <sup>3</sup>	403
Reviewed in this paper	88
Own	9
Total	500

#### Report of Cases

CASE 1.—A 33-month-old Korean girl was admitted on Aug 11, 1961, because of abdominal pain and distention, a mass, jaundice, fever, and clay colored stools. Similar episodes of pain and distention of the abdomen had occurred during the previous two months. Aspiration of the mass was done at a local clinic, and a dark green colored fluid which appeared to be bile was obtained.

Physical examination showed icterus

were cultured from the bile aspirate from the cyst.

After surgery, the jaundice disappeared, and the total serum bilirubin level decreased to 0.14 mg/100 cc. However, two weeks later, she developed fever, pain in the right upper quadrant, and the jaundice recurred. Cholangiography, done through the catheter previously inserted into the common duct, failed to demonstrate any passage of dye into the duodenum.

Reexploration on Sept 25, 1961, showed the opening of the previous choledochocystoduodenostomy inadequate for proper drainage (0.5 cm). A Roux-Y choledochocystojejunostomy was done. The new stoma size was 4 cm in diameter. The patient did well following the second operation and was discharged from the hospital on Oct 7, 1961.

CASE 2.—A 1½-year-old Korean girl was admitted on Nov 20, 1962, because of an abdominal mass, slight jaundice, and clay-colored stools. The patient had been born prematurely (gestation, 32 weeks). The abdominal mass, jaundice, and clay-colored stools had been noted since the age of 5 months.

Physical examination showed a poorly developed and poorly nourished child in moderate distress. The only positive finding was a palpable mass on the right side of the abdomen, with an enlarged liver and spleen. Laboratory studies revealed the following values: hemoglobin, 6.9 gm/100 cc; WBC, 21,600; and a normal x-ray film of the chest.

At exploration on Nov 30, 1962, a cyst was found in the right upper quadrant. The cyst was 15 × 15 cm. Bile, 700 cc, was aspirated from the cyst. The liver was enlarged and grossly cirrhotic. Liver biopsy, which

# 민병철(1963~1975)

대한외과학회지, 소아만, 초록 제외, 심장 제외

- 소아에 있어서의 - 문맥압항진증 문맥혈전증 4예보고. 민병철, 임헌명, 원관희 5(3): 185-196, 1963
- 선천성 십이지장 횡격막 1예. 김우기, 유명종, 박성태, 배진선 11(7): 485-488
- 선천성 비후성 유문협착증 민병철, 김우기, 배신행, 김진환 12(3): 17-19
- 소아의 환상취장 - 십이지장 폐색증을 일으킨 소아의 환상취장 1례보고 김우기, 민병철 13(5): 45-49
- 신생아 소화성 궤양 - 1예 보고 - 정풍만, 이건욱, 민병철 14(3): 83-86, 1972
- 소아복부종양 정풍만, 민병철 14(4): 1-7
- 소아의 급성 취장염 1례 박성일, 최국진, 민병철, 홍준호 14(6): 53-56
- 중장염전증 - 3예 보고 신생아 1예, 영아 1예와 성인 1예 - 김우기, 김권, 박성일, 최국진, 15(10): 41-45
- 태변성 복막염 - 1예 보고 - 김우기, 이영일, 민병철 15(10): 55-58
- 소아의 환상취장 - 3예 보고 - 김우기, 최국진, 민병철 15(11): 31-35
- 신생아 외과 ( 임상적인 문제들 ) 김우기, 박성일, 최국진, 민병철 16(6): 31-37, 1974
- 선천성 대장 폐쇄증 - 1예보고 - 이건욱, 이승규, 배신행, 민병철 16(11): 71-73
- 선천성 거대결장에 대한 임상적 고찰. 민병철, 김인구 17(6): 61-67, 1975

Index surgery 의 첫 보고

## 先天性食道閉鎖 및 氣管食道瘻의 手術治驗例

서울大學病院 胸部外科

盧浚亮 · 金甲煥 · 鄭良璘 · 徐景弼 · 李寧均

= Abstract =

Congenital Esophageal Atresia with Tracheoesophageal Fistula:  
Report of one case treated by primary repair

Joon Rhyang Rho, M.D., Kap Whan Kim, M.D., Kyung Lim Chung, M.D., Kyung Phill Suh, M.D.,  
and Yang-Kyoon Lee M.D.

Department of Thoracic Surgery, College of Medicine, Seoul National University

The esophageal atresia with tracheoesophageal fistula occurs approximately once in 3000 live births. In Korea, less than 20 cases were reported with two successful surgical correction. The atresia characteristically occurs at the level of, or just cephalad to, the carina and is associated with a tracheoesophageal fistula.

In about 90% of the cases, the upper esophagus ends in a blind pouch, and the lower esophageal segment communicates with the trachea through the membranous posterior wall just above the carina.

Many of the infants with esophageal atresia have other congenital anomalies. The most common of these are congenital cardiac anomalies, imperforate anus, genitourinary malformations, and intestinal atresia.

Recently we experienced a successful surgical correction in an infant with the esophageal atresia and a tracheoesophageal fistula (Gross type C).

### 結 論

先天性食道閉鎖 및 氣管食道瘻는 1696年 Gibson<sup>1)</sup>이 최초로 記述하였고, 1898年 Hoffman<sup>2)</sup>이 처음으로 胃瘻形成術(Gastrostomy)을 시행하였으나 下部氣管食道瘻를 통한 胃內容物의 逆流로 인한 肺合併症으로 死亡하였다. 1936年 Lanman<sup>3)</sup>이 氣管食道瘻를 切斷閉鎖하고 上下食道를 吻合하였으나 生存하지 못하였고, 1939年 Ladd<sup>4)</sup>와 Leven<sup>5)</sup>이 각각 胃瘻形成術, 頸部食道瘻形成術 및 肋膜腔外로 氣管食道瘻를 結紮하여 最初の 長期生存例을 報告하였다.

1943年 Haight<sup>6)</sup>등이 肋膜腔外로 氣管食道瘻를 結紮하고 同時に 上下部食道를 吻合하여 成功한 以來 이것이 現在 使用되고 있는 最先의 手術方法이다. 現在 國內文獻上 20例 미만이 報告되어 있고, 手術成功例은 2例뿐이다.<sup>7-12)</sup>

本 서울大學病院 胸部外科에서 1例 手術治驗하였기에 文獻考察과 함께 報告하는 바이다.

### 症 例

生後 1日된 男胎분만남아로서 出生後부터 粘液性唾液을 코와 입으로 流出하였고, 우유를 먹이면 곧 토하면서 심한 기침을 同伴하였고 同時に 복부팽만이 심해졌다. 산물에 담습이 섞인 所見은 없었다. 入院時 體重은 3.6kg으로 發育 및 栄養狀態는 良好하였고, 頻로 脫水現象은 없었다. 중등도의 發熱이 있었고, 맥박은 毎分 150회, 호흡은 50회였고, 肺전체에서 水泡音을 들을 수 있었으나 心音은 정상이었다. 또한 他臟器의 이상은 찾아 볼수 없었다. 産母의 과거력에서 임신 중 羊水過多症의 所見이 있었다. 혈액검사상 혈색소 16.0mg, Hematocrit 47, 백혈구 7200이었다. 단순 흉부 및 복부 X-선 사진상 右肺中間部位에서 폐열을 의

# 선천성 식도폐색

## - 1972년 노준량



# 선천성 거대결장

- 학회발표, 1962년

- 국립의료원/류회성 허준

Duhamel 2 / Swenson 10

腦組織等に轉移하여 大部分 死亡하게 되는데 지금까지 文獻上에 約 500例가 世界的으로 報告되어있다.

本患者는 26歲된 成人 男子로서 1961年 6월에 嘔吐, 腹痛, 腹部腫脹 및 小兒手摺大腫瘍(臍部)을 主訴로 小腸閉塞症診斷下에 入院하여 試驗開腹한 結果 十二指腸으로부터 30cm 떨어진 空腸部位에 腸重積症이 생겨 8cm×8cm 의 크기의 腫瘍가 觸知되어 腫瘍으로 인한 腸重積症으로부터 上下方으로 各各 10cm 되는대까지 切斷하고 거기따른 腸間膜도 廣汎하게 切除하고 斷斷腸吻合術을 施行하였는데 入院時의 胸部 X-線上에 右肺上葉部에 肺虛脫이나 腫瘍을 疑心하는 均等한 陰影이 나타나고 血痰을 咯出하여 肺又是 縱隔洞腫瘍으로 診斷하여 同年 7月 13日에 試驗的開胸 및 生檢을 한 結果 小腸癌이 右肺上葉 及 縱隔洞에 轉移된것을 確認하고 切除不可能하므로 術後 3週부터 每日 150Roentgen 式 tumor doses, total 3,000Roentgen 照射하여 X-線深部治療를 하였으나 術後 4個月에 死亡하였다.

## 14

若年者에서 2個所에 생긴 直腸癌의 1例

서 울 대

任傑赫·金宗國·金洙泰·朴吉秀

一般으로 腸管의 癌腫은 大部分이 40乃至 60代에서 생기는 것으로 알려져 있으나 著者들은 最近 19歲의 젊은 男子에서 直腸2個所에 癌腫이 생겨 生檢後 腹會陰部切除術을 施行한 1例을 報告하는 바이다.

本例는 肛門에 突出한 mass 와 出血을 主訴로 하여入院하였던바 腫瘍의 肉眼的 所見이나 年令으로 보아 良性이라고 생각되었으나 生檢結果 adenocarcinoma 로判明되었다. 더욱이 兒拳大의 腫瘍이 肛門에서 5cm 되는 直腸部分에 있는外에 (이것은 肛門으로 突出되었을) 直腸 S 字狀結腸部에 成人拳大의 腫瘍이 또하나 發見되었는데 이것도 adenocarcinoma 이었다. 이 두 腫瘍사이의 直腸組織은 肉眼的으로 正常되었고 몇個所의 顯微鏡的檢査로도 癌細胞가 發見되지 않았다. 이 두 腫瘍外에 手術時에나 X-線檢査上 大腸에 異常이 없었다. 患者는 良好한 經過를 밟아 退院하였고 外來를 통해 X-線深部治療를 끝마쳤으며 現在 患者狀態는 極히 良好하다.

## 15

巨大結腸의 1治療例

서 울 대

任傑赫·金宗國·金洙泰·朴吉秀

最近 後天性巨大結腸이라고 생각되는 1例을 經驗하였으므로 이를 報告하고 아울러 그 文獻的 考察을 하고자 한다.

患者는 30才의 女子로서 腹部膨大, 呼吸困難, 下肢浮腫, 便秘等を 主訴로 하여 1961.9.13에 本院 產婦人科에 入院하였다 腹部膨大와 便秘는 20才부터 繼續되었고 呼吸困難과 下肢浮腫은 入院2個月前부터 繼續되었다. 初診은 22歲時에 있었고 最終經度는 1961.1.17~21 사이에 있었다. 入院當時의 理學的 所見은 體重이 55kg, 腹圍가 108cm 였으며 營養狀態는 不良하였다. 腹部는 甚히膨大되었고 右下腹部를 除外한 部位는 打診上 鼓性(tympanic)이었고 X-線上 多量의 大便과 gas 모서 腸이膨大되어 있음이 發見되었다. 開腹하여 보니 上行結腸으로부터 S 狀結腸에 이르기까지 甚히膨大 肥厚하여 있었고 한바퀴가량의 大便과 많은 gas 를 빼내고 左下腹部에 人工肛門設置術(colostomy)만을 行하였다. 手術後 腹圍는 92cm 로 減少되었고 8個月된 胎兒는 手術後 5日만에 死産하였다. Colostomy 後 約 3個月만에 再開腹하여 보니 膨大했던 腸은 지어 正常으로 줄어들었으므로 Colostomy 의 開口部를 縫合하고 Swenson's abdominoperineal resection of rectum 을 行하였다. 切除한 腸片의 組織學的檢査에서는 筋層에 神經節細胞가 證明되었다. 手術後 1週日만에 大便이 肛門으로 排泄되었고 15日만에 完快退院하였다.

## 16

Megacolon 의 外科的 治療 12例

國立醫療院

柳會性·許 構

1959年 1月부터 1962年 9月까지 先天性腸疾患인 megacolon 12例를 보고 하고자 한다.

生後 8個月서부터 7才까지의 11名의 男兒와 女兒1名이다.

本院外科에서 12例 手術中 2例는 Duhamel 氏法과 10例는 Swenson 氏法으로 手術하였고 手術中 frozen section finding 과 직장장의 病理組織所見으로 megacolon 임을 확인하였다. 外科治療에 성공한 9名과 手術後合併症으로 死亡한 3名을 포함한 총 12名의 性別, 年令의關係, 症狀, 手術전처치, X-Ray 소견, 病理組織所見, 合併症과후 및 外科的治療에 關하여 考察을 하였다.

## 17

最近 3年間에 外科的操作量 加한 腸閉塞症에 關한 統計的인 觀察

# 선천성 거대결장

- 곽찬호, 1965, 수도의과대학
- Swenson

## 先天性巨大結腸의 1例\*

郭贊浩\*\*·洪勝億\*\*·金昌一\*\*

= Abstract =

### Hirschsprung's Disease

—A Case Report—

Chan Ho Kwak,\*\*M.D., Sung Uk Hong,\*\*M.D., Chang Il Kim,\*\*M.D.

A typical case of Hirschsprung's Disease in a five-year old boy who was admitted to Soo Do Medical College Hospital and treated by Swenson's procedure is reported. A review of the literature in regard to cause and treatment of congenital megacolon is made.

### 緒 論

本疾患은 先天性 小兒疾患의 하나로 Hirschsprung 가 1886 年 最初로 報告한 以來 Hirschsprung 病이라 稱하게 되었으며 先天性 巨大結腸 이라고도 稱한다.

一般으로 出生直後부터 胎便이 없으며 2~3 日부터는 排便困難과 腹部膨滿이 생기며 浣腸으로 腹部膨滿이 暫時 消失되기도 하나 手指로 肛門을 擴張하고 排便시켜야만 되는 例도 있다. S 字狀結腸이 肥厚擴張 되어있는 것이 普通이며 그 原因에 對해서는 結腸의 先天性畸形 또는 機能的障礙 등의 여러論議가 많았으나 1949 年 Swenson 은 結腸의 自律神經失調 등이 그 原因이라고 認定하고 狹窄된 結腸部分의 無神經節部位를 除去함으로써 完治된다고 하여 腹部會陰索引貫通手術(Pull-Through)提唱하였다. 그리하여 이 手術法은 現在에 이르기까지 이 疾患의 根治手術方法으로 널리 利用되고 있다.

Hirschsprung 가 1886 年 2 例의 本疾患患者를 最初로 報告한 以來 1901 年에 Tittel 가 15 個月된 小兒에서 本疾患을 報告하였고 이 病의 本態는 結腸의 遠位部에 있는 Myenteric 神經節細胞의 數의 減少 또는 先天的缺如가 있고 周圍에 있는 自律神經纖維가 增加되어 S 字狀結腸의 肥厚擴張과 S 字狀結腸以下の 直腸의 神經節細胞가 缺如된 部位가 狹窄되고 結果로 結腸에 機能的 障礙가

Zimmermann<sup>35)</sup>은 擴張된 S 字狀結腸은 正常機能을 所有하고 있으며 Myenteric 神經節細胞의 數의 減少나 缺如없이 肥厚되어 있다고 하였다.

Nelson<sup>22)</sup>은 本疾患을 가진 小兒는 生後數日內에 排便困難과 腸閉塞症의 病歷이 있는수가 많다고 하였으며 奧田<sup>23)</sup>는 便秘와 腹部膨滿이 主症狀이라고 하였다.

1920 年 Della Valle 는 1 例의 本疾患을 報告하였으며 1935 年 Perrot 와 Danon 은 終末廻腸에서부터 脾彎曲部까지 神經節細胞가 缺如된 Auerbach 神經叢 形成不全을 招來하여 機能的으로 閉塞을 일으킨 15 日된 小兒例를 報告하였다.

1938 年 Robertson 과 Kernohan 은 神經節細胞가 缺如 또는 痕跡만 남아있는 1 例를 報告하였다.

1940 年 Tiffin 은 1 年된 小兒에서 擴張腸管下方 5—7 Cm. 되는 部位에서 神經節細胞가 缺如된 部分을 發見했다.

1948 年 Zwelzer 와 Wilson 은 11 例의 神經節細胞가 缺如된 巨大結腸을 報告하였다. 1949 年 Swenson 과 Nelhauser<sup>33)</sup>는 本疾患의 本態는 神經節細胞의 缺如임을 認定하고 이 部位를 切除함으로써 治療된다고 하였다. 그는 또한 Barium 浣腸으로 狹少部를 發見하고 診斷과 治療에 急進展을 가져왔으며 1958 年에는 200 例의 患者를 治療報告하였다<sup>31)</sup>.

# 선천성 거대결장 (두하멜)

-1967년 이세순

大韓外科學會雜誌 第10卷 第6號  
Vol. 10, No. 6, June, 1968

先天性 巨大結腸에 對한 手術\*

—Duhamel 氏 術法—

李世淳\*\* · 金光洙\*\* · 趙範九\*\* · 崔厦景\*\*

徐相賢\*\* · 洪弼勳\*\*

== Abstract ==

## Surgical Treatment of Congenital Megacolon

—Duhamel's Operation—

S. S. Lee, \*\*M.D., G. S. Kim, \*\*M.D., B. K. Cho, \*\*M.D., H. K. Choi, \*\*M.D.  
S. H. Suh, \*\*M.D., P. W. Hong, \*\*M.D.

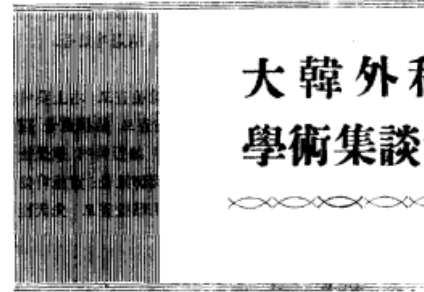
Definitive surgery for congenital megacolon, Hirschsprung's disease, being one of the commoner and more lethal form of intestinal obstruction in infancy, was described by Swenson and Bill in 1948 on the basis of animal experiments; consisting of abdominoperineal resection of the aganglionic rectum and sigmoid colon with primary anastomosis. Subsequently, this procedure became known as the "pull-through," or Swenson's operation, and gained acceptance as a standard radical operation for a histologically benign condition and as a great contribution to pediatric surgery.

It is, nevertheless, a delicate and difficult operation to perform and yields reasonably satisfactory results only when performed by an experienced and careful surgeon. There are serious complications due to complete removal of the rectum by pelvic dissection and to the retroperitoneal suture line. Dissatisfaction with the Swenson's procedure, by competent surgeons, led to various modifications, which include Hiatt's intussusception operation, rectosigmoid myotomy (similar to the Ramstedt and the Heller's operation), anterior abdominal resection (State and Rehbein's operation.) However, they represent a compromise type of operation since they leave the aganglionic rectum undisturbed and accept a certain amount of residual symptoms of Hirschsprung's disease. In 1957, Duhamel presented a simple modification of the Swenson's procedure, which left the rectum intact, and established an end-to-side anastomosis with the normal colon (or ileum) by rectorectal pull-through.

# 선천성 담도폐색

- 학회발표 1962년/민병철

- 학회지 1971년/ 황의호



대한외과학술집단 : 第13卷 第5號  
Vol. 13, No. 5, May, 1971

## 大韓外 學術集談

<\*類는 演者인>

1

### Leiomyosarcoma of Rectum 1 例

延世大學校 醫科大學 外科學教室

張 明 煥

直腸에 發生하는 leiomyosarcoma 는 드물게 보는 것의 하나이다. 最近 우리가 經驗한 1例를 報告함과 함께 文獻을 考察하여 보고자 한다.

症例 : 53歲의 男子로서 直腸出血, 裏急後重, 大便을 主訴로 入院하였다. 現病歷을 보면 約 20個月前부터 歇的인 大便失禁이 있었으며 1年前에는 尿失禁이 있었으며 入院 2個月前부터 4次的 直腸出血이 있었으며 特히 前에는 約 400cc 의 出血이 있었다.

理學的所見으로 貧血, 低血壓(BP80/50), 下腹部에 知되는 腫瘍, 그리고 直腸前壁에 觸知되는 2個의 rubbery, smooth surface, non-tender mass 등이 主要所見이었다.

入院日後에 combined abdominoperineal resection 하였으며 dentate margin 에서 約 2cm 되는 部位에 mucosal mass 가 直腸前壁과 膀胱 사이에 있었다. 腫瘍과 prostate 와 密着되어 있었으나 比較的 容易하게 分離되었으며 周圍淋巴腺의 腫脹은 없었다.

發生頻度は Dukes 氏에 依하면 operative rectal malignancy 의 2/2,200, Anderson 氏에 依하면 rectal tumor 의 1/2,000~1/3,000, Mays clinic 의 統計에 依하면 11~1946(35年間) 사이에 10例, Michigan 大學 統計에 依하면 25年間に 6例, Richard J. Sanders 氏에 依하면 文獻考察에서 42例를 보았을 뿐이라고 한다.

Michigan 大學統計에 依하면 1934~1959(25年間)에 消化器系統에 發生한(食道는 除外) leiomyoma Neoplasm 의 手術例 62例中 良性이 32例, 惡性이 30例고 55%가 胃, 19%가 小腸, 15%가 11 結腸, %가 直腸에 있었다. 胃와 結腸에 發生한 것은 大部分이 良性小腸과 直腸의 것은 大部分이 惡性이다.

=Abstract=

## 先天性 膽道 發育不全症

延世大學校 醫科大學 外科學教室

金 秉 魯 · 閔 丙 駿 · 黃 毅 浩

### Five Cases of Congenital Biliary Atresia

B.J. Kim, M.D., B.J. Min, M.D., E.H. Hwang, M.D.

Department of Surgery, Yonsei University  
College of Medicine

It is well known that congenital biliary atresia is the most common surgical problems in the biliary tract of the neonates.

The authors report 5 cases of congenital extrahepatic biliary atresia, 3 males and 2 females which were proven by exploratory laparotomy or percutaneous liver biopsy among 7 case of congenital biliary atresia diagnosed clinically at surgical department at Severance Hospital College of Medicine Yonsei University.

In this study, coexistent abnormalities of other organs were not found. Jaundice is the most prominent symptom; it usually appears earlier days of life and steadily increases in severity with little fluctuation. Meconium appears normal and stools are acholic or lightly colored and the urine is dark. General condition and development of these children remains strikingly good for several months. On physical examination enlarged and indurated liver was noted and also splenomegaly noted. Laboratory findings revealed anemia and persistent high level of bilirubin, especially direct fraction of bilirubin and significantly high level of alkaline phosphatase in all cases. None of our cases were surgically correctible which was confirmed by operative cholangiography and the liver biopsy revealed biliary cirrhosis. One of 5 cases was observed nearly one year after surgical exploration who was fallen moribund state.

Even though fetal peritonitis and neonatal hepatitis are listed as etiologic factors, primary disorders of organogenesis is generally accepted as etiologic factor of congenital biliary atresia. Other authors report that 10 to 20 percent of lesions are amenable to surgery but only about 5 percent of cases could be done successful surgical correction. Optimal time for operation starts after the eighth to tenth week of life and ends to the third month of age, at which time parenchymatous liver damage sets in and progresses rapidly. Surgical treatment depends on the type of malformation; cholecystoenterostomy, choledochenterostomy and hepatoenterostomy. Considering that there are few indications for bypass procedure, it is advisable liver transplantation for this rare condition.



# 선천성 담도 폐색 (카사이)

- 1979년 김우기

外 科 學 會 誌 : 第21卷 第6號  
Vol. 21. No. 6, June, 1979

## 新生兒 膽道閉塞症

서울대학교병원 小兒外科

이 봉 화 · 김 우 기

= Abstract =

### Neonatal Biliary Obstruction: Biliary Atresia

Bong Hwa Lee, M.D. and Woo Ki Kim, M.D.

Division of Pediatric Surgery, Seoul National University Hospital  
Seoul, Korea

The differential diagnosis of jaundice in the newborn remains a difficult problem. In the past, only 5 percent of the infants were found to have curable form of biliary atresia. Currently a newer approach of hepatic portoenterostomy has been advocated to enhance the curability of biliary atresia. This article reviews recent 6 cases of biliary atresia and a case of neonatal hepatitis in SNUH, Division of Pediatric Surgery.

Quantitive studies of bile excretion can be obtained by using radioiodinated Rose Bengal injected intravenously. In our cases, 2.5-10% of the isotope was recovered from stools within 3 days following the injection. Diagnostic laparotomy was performed in 7 cases, 6 cases proved to have biliary atresia and one case, neonatal hepatitis (false positive case). Hepatic portoenterostomy (Kasai and Suruga op.) was performed in the cases of biliary atresia.

In conclusion, radioiodinated Rose Bengal G.B. sequential scan helped the differential diagnosis of the jaundice in six out of seven newborn patient, and that early laparotomy was safe and useful not only in establishing diagnosis but also in salvaging a number of infants with biliary atresia.

### I. 서 론

선생아 황달을 일으키는 질환은 여러 원인으로 초래된다. 생후 첫주의 황달은 혈액학적, 효소, 대사, 감

술을 시행함으로써 생후 3개월 이내에 문맥 장 문합술 (hepatic portoenterostomy)을 시행하면 50%, 2개월 이내인 경우는 80%의 획기적인 성공율을 올리고 있다<sup>1)</sup>. 또한 과거에는 개복수술 자체가 신생아간염의 예후를 악화시켰다고 하였으나 근래에는 임상적 예후와

# 쇄항

- 장영석, 1965년
- 전남대학교

大韓外科學會雜誌 第7卷 第12號  
Vol. 7, No. 12, December, 1965

## 鎖肛에 對한 臨床的 考察

張 榮 錫\*\*

= Abstract =

### Clinical Observation on Anal Atresia

Hyung-Suk Chang,\*\* M.D.

A clinical observation for 36 cases of anal atresia was presented.

Twenty seven cases occurred in male infants and cases in females.

Third type of this anomaly was most frequent one and seen in 30 cases(83.3%)

Twenty nine cases were seen during the first 4 post-natal weeks, 4 cases in 4 weeks-1 year period and 1 case after first year.

In 22 cases of third type, analatresia accompanied various entity of fistula, dominantly in females (88.9%). Recto-urethral fistula was most frequent one and occurred in 10 cases(45.5%).

For the atresia located on considerably proximal or accompanied with fistula, colostomy followed by secondary an plasty showed good results.

Post-operative death occurred in 4 cases(11.1%).

### 緒 論

肛門直腸部の 先天的異常型에 對하여서는 古代로부터 詳細히 記載된바있으며 그 治療에 있어서도 17世紀以後 成功的結果를 報告하고 있으나 아직도 外科醫들의 難題의 하나로 되어있다. 過去에는 鎖肛의 手術은 患兒의 將來에 對한 問題보다는 排便口를 造成하는데만 專念을 하였으나 近年 小兒外科의 發達로 排便口를 만드는 目的의外에 一生 正常排便機能을 갖게 하는데 그 目的을 두게 되었다. 1959年以來 Louw<sup>32)</sup>, Santulli<sup>33)</sup>, Scott Swenson 및 Fisher<sup>34)</sup>, Swenson 과 Grana<sup>14)</sup>, Trusler 와 Wilkinson<sup>22)</sup> 등이 詳細한 臨床的觀察를 하여 많은 發展을 가져왔다 鎖肛은 解剖的機能의인 面뿐만아니라 發生頻도가 높은 先天的奇型이므로 重要視되어왔다. Parkkulainen<sup>21)</sup>은 新生兒 500명中 1例의 發生率을 보왔다고 報告하고 있다. 著者は 本 外科에서 1957年 1月부터 1965年 6月까지 8年 6月間에 經驗한 36例의 本症에 對하

### 觀察結果

#### 1. 性 別

\*接受日字: 1965年 10月 24日付.

\*本論文의 要旨는 1965年度 第17次 大韓外科學會 學術大會에서 發表하였음.

\*\*全南大學校 醫科大學 外科學教室 <指導 金學潤 教授>.

\*\*Dept. of Surgery, Chonnam University Medical School <Director: Prof. H. Y. Kim, M.D.>.

여 臨床的考察을 하고 한편 文獻的考察을 하였다.

36例中 男兒가 27例(75%)로써 大部分을 차지하고 女兒는 9例(25%)에 不過하였으며 男女比는 3:1이었다. (Table 1)

Table 1. Sex Incidence

Sex	No. of Cases	%
Male	27	75
Female	9	25
Total	36	100

#### 2. 經過時間

大部分(80.6%)이 生後 4週內에 來院하였고 1週~1年에 來院한 7例(19.5%)는 比較的 큰 瘻孔을 갖거나 肛門狭窄을 일으키고 있었다. 15個月에 來院한 1例는 生後 4日에 一次人工肛門造設手術을 받은 患兒다. (Table 2)

Table 2. Age Incidence

Age Type	Less than 4 Ds.	5 Ds-4 Ws	5 Ws-1 Yr	Over 15 Ms
I			2	
II	2			
III	13	12	4	1
IV	2			
Total	15(42.2%)	14(38.9%)	6(16.7%)	1(2.9%)

# 쇄항 (Pena)

-1987년 김우기

外 科 學 會 誌 : 第32卷 第3號  
Vol. 32, No. 3, March, 1987

## 쇄항(鎖肛)의 Posterior Sagittal Anorectoplasty 術

서울대학교 병원 소아외과 및 의과대학 외과학교실

김 우 기

=Abstract=

### Posterior Sagittal Anorectoplasty for Imperforate Anus and Ano-rectal Malformations

Woo-Ki Kim, M.D.

*Department of Pediatric Surgery, Seoul National University Children's Hospital, &  
Department of Surgery, College of Medicine, Seoul National University, Seoul 110 Korea*

Abstract: Posterior sagittal anorectoplasty is a new technique developed by Pena et al for the repair of high anorectal malformations. It is based upon complete exposure of the anorectal region by means of a median sagittal incision that runs from the sacrum to the anal dimple, cutting through all muscle structures behind the rectum. Since it is impossible to pull the generally dilated, ectatic rectum through without destroying the structures present, the rectum must be tapered to allow suturing the muscle behind it. From 1981 to 1984, 46 patients were operated upon by this method for treatment of their high anorectal malformations. Of 45 patients who were in this study, twenty seven(60%) is normal. Their bowel movement is essentially normal with beautifully wrinkled normal looking anus. Especially, 22 of 30 high type imperforate anus who received this procedure for their initial corrective measure are continent and normal. Results on the reoperative cases are not so good. Thus, this study emphasize two things, one, the value of this new procedure and, two, the simple fact that this disease should be handled by an expert at the first corrective operation.

## 서 론

鎖肛 및 기타 직장 항문기형은 선천성기형 중 흔한

있고, 이들의 경우, 수술후 변실금(fecal incontinence 또는 soiling)이 생기지 않는 것이 보통이다. 그러나 항문과 직장이 막힌, 즉 형성안편(ano-rectal agenesis) 고위쇄항(high imperforate anus, high

# 선천성 횡격막 탈장

1967, 대구동산기독병원

Bochdalek 氏 孔을 통한 先天性 橫隔膜脫腸\*

金 政 輝\*\* · 崔 昌 祿\*\* · 李 鐵\*\*

=Abstract=

Congenital Diaphragmatic Hernia Through Foramen of Bochdalek

Jung Hwee Kim\*\*, M.D., Chang Rock Choi\*\*, M.D., Chul Lee\*\*, M.D.

- 1) The authors treated surgically three pediatric cases of foramen of Bochdalek hernia during a period of three years.
- 2) The patients were three, five and six years in age. Two of them were male and the other female. The herniae in all cases arose from the posterolateral part of the left diaphragm.
- 3) Roentgenographic examination is most helpful in making a diagnosis of foramen of Bochdalek hernia.
- 4) Those patients who have cardiovascular anomalies with foramen of Bochdalek hernia have a poor prognosis. Our three cases of foramen of Bochdalek hernia had no anomaly of the cardiovascular or gastrointestinal tract.
- 5) An Abdominal approach is preferred to the thoracic approach in repair of foramen of Bochdalek hernia in which anomaly of the cardiovascular system can be ruled out.

## I. 緒 論

Bochdalek hernia는 先天性橫隔膜헤르니아中 가장 흔히 볼수있는 型으로서 大部分이 新生兒에서 發見되며, 一般적으로 早期診斷하여 應急手術을 要하는 比較的 稀有的 先天性畸形疾患이다.

最近에 外科의 技術이 高度로 發達됨으로 Bochdalek hernia에 對한 手術死亡率은 相當히 減少되었지만, 아직도 約 20%<sup>1,2)</sup> 內外科의 高率을 보이고 있어 小兒外科 領域에서 注目을 끄는 疾患中의 하나이다.

橫隔膜헤르니아는 1579년에 Ambrosé Paré<sup>3)</sup>가 처음으로 記述하였고 1789년에 Astley Cooper<sup>4)</sup>가 橫隔膜헤르니아의 解剖, 症狀 及 分類等에 關해 詳細한 研究를 하여 그 分類法이 現今까지 利用되고 있다.

1888년에 Nauman<sup>5)</sup>이 처음으로 橫隔膜脫腸의 手術的 矯正을 試圖한바 있었으나 結局 失敗하였고 그 이듬해 Walker<sup>6)</sup>가 外傷性橫隔膜헤르니아를 手術하여 처음으로 成功하였다. 그 후 많은 學者들이 이 疾患에 對해

절차 小兒에서 Bochdalek hernia 3例를 治療하였기에 文獻考察과 아울러 報告하는 바이다.

## II. 症 例

症例 1: 조○동 5歲 男子(Hosp. No. 172061)

主訴: 呼吸困難 및 左側前胸部膨滿

過去歷 및 現病歷: 入院 1年前부터 全身衰弱, 輕한 呼吸困難 기침 및 左側前胸部膨滿等의 症勢가 始作되었고 가끔 腹痛 및 嘔吐症을 이르렀다. 呼吸困難은 繼續 惡化하여 入院 約 3個月前에 個人病院에서 乾性肋膜炎이란 診斷을 받고 治療를 받았으나 效험을 얻지 못하고 1964年 4月 2日 本院小兒科에 上記主訴로서 入院하였다.

入院時 理化學的所見: 營養, 發育狀態는 比較的 良好하였고 意識은 明瞭하였으며 輕度의 呼吸困難이 있었다. 血壓 120/60mmHg, 脈搏數 105/m, 呼吸數 35/m, 體溫 37.5°C 이었다. 肝腫大 4橫指, 脾腫大 3橫指, 打



대한소아외과학회 회원들의 소아외과 논문

## 先天性 十二指腸 橫隔膜 1 例 報告\*

金宇基\*\*·俞明鍾\*\*·朴聖泰\*\*·袁振善\*\*·閔丙哲\*\*

＝Abstract＝

### A Case Report of Duodenal Diaphragm Causing Internal Obstruction and Retardation of Growth

U. K. Kim\*\*, M. D., M. J. You\*\*, M. D., S. T. Park\*\*, M. D.,  
J. S. Bae\*\*, M. D. and B. C. Min\*\*, M. D.

1. One case report of duodenal diaphragm causing intestinal obstruction and retardation of growth was presented.
2. Hypothesis of Bland-Sutton, which emphasizes developmental anomaly on the site of embryonic event, discussed.
3. Various operative procedures, including Morton type, Peterson type and side-to-side duodeno-duodenostomy, mentioned.
4. Gastrojejunostomy was mentioned only for condemn.
5. Review of literature presented.

### 緒 論

消化器管의 隔膜은 稀貴하지는 않지만<sup>1)</sup> 가끔 診斷上 혼돈을 가져오며 十二指腸의 內的인 先天性閉鎖의 원인 이라든지 特히 隔膜의 原因에 對하여는 잘 알려져 있지 않다.

十二指腸內部的 先天性 隔膜은 完全 閉鎖가 되어 穿孔되지 아니한 경우에는 다른 消化器管의 閉鎖와 같이 즉각적으로 症狀이 나타난다<sup>2)</sup>. 그러나 1~10mm의 크기를 가진 穿孔性 隔膜인 경우에는 出生後 곧 간헐적으로 閉鎖의 症狀을 가져오지만 穿孔이 크면 成人이 되어서 비로서 症狀이 나타나기도 한다.

이러한 先天性 隔膜은 十二指腸<sup>3)</sup>의 Vater袢 膨大部에 오는것이 大部分이며 약 16%<sup>12)</sup>에서는 Vater袢 膨大部에 온다고 한다. 이 경우는 吐物<sup>4)</sup>에 膽汁이 없는 것이 보통이다.

\*本論文의 要旨는 第73次大韓外科學會 學術集談會에서發表되었음.

\*\*서울대학교 醫科大學 外科學敎室

\*\*Dept. of Surg. S.N.U. College of Medicine.

이러한 十二指腸의 先天的 隔膜<sup>12)</sup>은 드문것이며, 간혹 生命의 維持는 할 수 있다 하더라도 成長과 正常的發育에 障礙를 가져오게 됨으로 外科的 治療를 요구하게 되는 것이다.

本病院 外科에서 最近 十二指腸의 先天的 隔膜 1例를 治驗 하있기에 文獻을 參考하여 이에 報告하는 바이다.

### 症 例

Ⅱ486654, 女, 23個月.

患者는 出生即後부터 間歇的인 嘔吐와 發育不全을 主訴로 하여 本院 小兒科에 入院하였다가 先天性 消化器管의 閉鎖症을 疑心하여 本病院外科에 轉科되어온 23個月된 小兒이었다.

#### 現病歴 및 理學의 所見

入院當時 患者는 衰弱하고 營養狀態는 좋지 못하였으며 出生後 부터 入院時까지 毎日 3~4회에 걸쳐 食事後 膽汁이 섞인 嘔吐를 하였다고 하며 가끔 腹部膨滿을 가져온 것을 보기도 하였고 入院當時는 血色素가 3.0g/dl 으로서 甚한 貧血狀態이었다.

## 先天性 肥厚性 幽門狹窄症

—21 例 報告—

서울대학교 醫科大學 外科學敎室

金宇基·袁信行·金晉煥·閔丙哲

＝Abstract＝

### Congenital Hypertrophic pyloric Stenosis

—Report of 21 Cases—

Department of Surgery, College of Medicine, Seoul National University

During the Past 4 years covering the period between 1965~1969, 21 cases of congenital hypertrophic pyloric stenosis were treated surgically at the SNU hospital with excellent results. Ramstedt operation was the sole procedure employed.

Average age at admission was 40 days, and manifestation of projectile vomiting began between 2 to 3 weeks after birth in most cases. The olive shaped mass was palpated in almost all cases and was pathognomonic. Duodenal perforation occurred in 4 cases during surgery but recognition and closure with catgut followed by nasogastric suction for 24 hours lead to uneventual recovery in all instances. Recurrence of vomiting following surgery was observed in 15 cases, but none lasted more than 3 days.

Literatures on the subject are briefly reviewed.

### Ⅰ. 서 論

1907년 Plérre Fredet<sup>1)</sup>이 처음으로 선천성 비후성 유문협착증에 대한 수술방식으로 유문근육절개술을 시행한 후 1912년 Ramstedt<sup>2)</sup>가 유사한 방식으로 유문근육절개술후 절개근층을 그대로 방치하고 봉합하지 않는 수술법을 시행한 이후 이 수술방식이 지금까지지 시행되어 왔다. 또한 소아외과의 발달로 그 사망률, 합병증, 또한 극히 미소한 것으로 되어있다<sup>3,4)</sup>.

서울대학병원 일반외과에서 1965년부터 1969년까지 지난 4년 동안 21예의 선천성 비후성 유문협착증을 경험 하있기에 이에 보고하는 바이다.

### Ⅱ. 증 례 분 석

#### 1. 입원당시 환자의 연령

전 21예의 환자연령의 평균치는 39.5일이며 median

value는 생후 40일 이었다. 연령의 분포는 생후 5주와 6주 사이가 12예로 전예의 1/2 이상을 점유하고 있다(표 1). 가장 어린 나이가 25일 이었고 가장 늦은 것이 생후 63일 이었다.

Table 1. Age Distribution at the time of Admission

Week	Day	No. of Patient
4 th	22~28	3
5 th	29~35	6
6 th	36~42	6
7 th	43~49	2
8 th	50~56	3
9 th	56~63	1

#### 2. 성 비

남성과 여성의 비율은 17명 대 4명의 비율로 대략 4.2:1 이었다.

첫 증례/원저  
1969/1970, 김우기

최초 JPS

최순옥, 1988

> J Pediatr Surg. 1988 Apr;23(4):338-41. doi: 10.1016/s0022-3468(88)80202-1.

## Gastrointestinal phytobezoars in childhood

S O Choi <sup>1</sup>, J S Kang

Affiliations — collapse

### Affiliation

<sup>1</sup> Department of Surgery, Keimyung University, Dongsan Medical Center, Taegu, Korea.

PMID: 3385587 DOI: [10.1016/s0022-3468\(88\)80202-1](https://doi.org/10.1016/s0022-3468(88)80202-1)

### Abstract

We reviewed 33 children under the age of 15 with gastrointestinal phytobezoars. Twenty were boys and 13 were girls. Nearly all patients were observed in late fall and winter. In 22 patients, symptoms developed following ingestion of several ripe or dried persimmons with seeds but none had a history of unripe persimmon ingestion. All patients but three underwent enterotomy, gastrotomy, or enterotomy combined with gastrotomy for bezoar removal. The remaining three had small bowel resection due to strangulation. There was a single location of the bezoar in 85% and multiple locations in 15% at operation. Emergency laparotomy was performed on 25 patients who had typical mechanical intestinal obstruction revealed the plain abdominal films. It is not surprising that persimmon is the most common cause of bezoar formation in Korea, because it is a favorite fruit among Koreans, either in hard, soft, or dried variety.

최초 증례 JPS

이남혁/김상윤 ,1992



Journal of Pediatric Surgery

Volume 27, Issue 1, January 1992, Pages 15-17



## Skene's duct cysts in female newborns ☆

[Nam Hyuk Lee](#), [Sang Youn Kim](#)

Division of Pediatric Surgery, Fatima Hospital, Daegu, Korea

Accepted 1 November 1990, Available online 4 April 2004.

[What do these dates mean?](#)

[Show less](#) ^

[+](#) [Add to Mendeley](#) [Share](#) [Cite](#)

[https://doi.org/10.1016/0022-3468\(92\)90094-N](https://doi.org/10.1016/0022-3468(92)90094-N)

[Get rights and content](#)

### Abstract

The Skene's duct cyst, which presents as a cystic mass just around the urethral meatus, is a rare congenital abnormality in the female newborn. Following a search of available literature we have been able to find Skene's duct cyst reported in only 10 newborns. Herein we report seven cases of Skene's duct cysts in female neonates that were recorded in a 5-year period (June 1984 through May 1989) among 14,518 female births at the Fatima Hospital. In these cases we found that Skene's duct cysts in the female newborn



IMAGES IN CLINICAL MEDICINE

Chana A. Sacks, M.D., Editor

# Highest Impact Factor

## Necrotizing Enterocolitis




SIX WEEKS AFTER PREMATURE BIRTH, A FEMALE INFANT WHO WAS BEING treated in the neonatal intensive care unit was found to have severe abdominal distention. She had been born at 23 weeks of gestation by emergency cesarean section because of premature rupture of membranes; her weight was 520 g at birth. She had been growing well with a combination of enteral feeding and parenteral nutrition. At the time that the abdominal distention developed, plain radiography showed dilated loops of small bowel, and abdominal ultrasonography indicated possible perforation. Exploratory laparotomy was performed, and a diagnosis of necrotizing enterocolitis was made. Necrotizing enterocolitis is characterized by inflammation of the intestinal mucosa and can result in bowel necrosis and perforation; it remains an important cause of complications and death in neonates, especially among preterm infants. The affected bowel segment was resected, and an ileostomy was performed. Four months later, the patient underwent ileostomy reversal and was able to feed fully by mouth at the time of discharge. At the 2-year follow-up, she was growing well.

DOI: 10.1056/NEJMicm2020782  
Copyright © 2020 Massachusetts Medical Society.

Wontae Kim, M.D.  
Jeong-Meen Seo, M.D., Ph.D.  
Samsung Medical Center  
Seoul, South Korea  
jm0815.seo@samsung.com  
This article was published on December 12, 2020, at NEJM.org.

# 학위 논문

 BIBTEX 내보내기

온라인으로 보기

리소스 연결

소장 사항

예약 자료요청을 원하시면 로그인하세요. [로그인](#)

-

연도 전체 ▾ 권 전체 ▾ 권호 사항 전체 ▾

[중앙도서관](#) > [수원융복합\(21, 학위논문\)](#) > [TMR 378.51 Se67](#)

[중앙도서관](#) > [학위논문실](#) > [TM 617.5548 G42s](#)

상세정보

제목	선천성 거대결장에 대한 임상적 고찰 / 김인구.
저자	김인구. >
지도교수	민병철.
발행사항	서울 : 서울大學校
발행연도	1974
형태사항	26 p. : 삽도 ; 26 cm.
주기사항	학위논문주기 : 학위논문(석사)– 서울大學校 大學院 : 의학과, 1974.
언어	한국어
자료유형	학위논문
출처	82SNU_ALMA

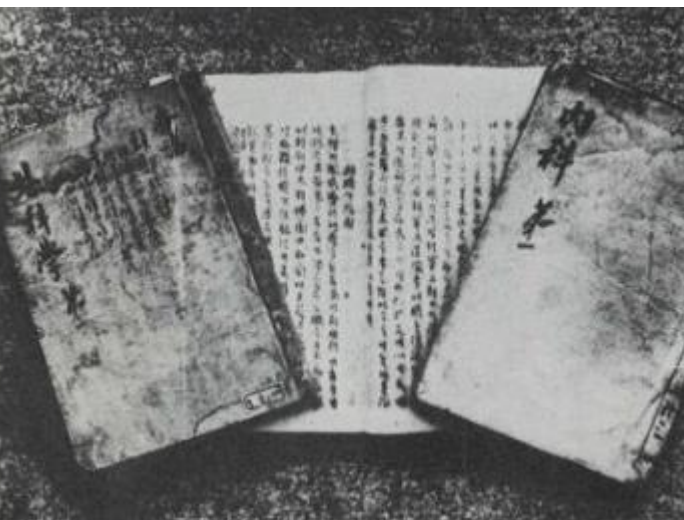
링크

## 사람 배자기의 직장과 항문관의 형태형성에 관한 연구 = (The)development of the anal canal and rectum in human embryo

<https://www.riss.kr/lir>

저자	홍정	24 상세조회	0 다운로드
발행사항	서울: 연세대학교, 1991		
학위논문사항	학위논문(박사) – 연세대학교 대학원, 의학과, 1991		
발행연도	1991		
작성언어	한국어		
주제어	사람; 배자기; 직장; 항문관; 형태형성; ANAL; CANAL; RECTUM; HUMAN; EMBRYO		
KDC	511.438 판사항(3)		
DDC	611.35 판사항(19)		
발행국(도시)	서울		
형태사항	14장: 삽도; 26cm		
소장기관	국립중앙도서관  단국대학교 퇴계기념도서관(중앙도서관)  대전대학교 도서관  연세대학교 원주학술정보원  한서대학교 도서관 		

# 교과서



1979. 3	-	강화지역사회보건사업	~	연세대의예방의학
1979. 3	-	대학약전	~	교실
1979. 3	李重達	진단세포학	~ (規外)	保健社會部
1979. 4	蘇鎭卓	한국인의 기생충병	~	大學書林
1979. 5	金宇基	임상소아외과학	~	新光出版社
1979. 5	洪彰義	소아심전도해설(제2판)	~	一潮閣
1979. 5	-	분과학회협의회의약사	46判	鍾路書籍
1979. 5	金斗鍾	동서의학사대강	46倍判	분과학회협의회의
1979. 5	-	의무기록	46判	探求社
1979. 5	-	Feasibiliy study for a standard ized Hospital	46判	대한의학협회
1979. 3	許程·尹德老	醫學用語辭典	46倍判	大韓의무기록협회
1979. 6	대한혈액학회	국제혈액학회4차亞太지역회의록	16判	東光社
1979. 7	金相仁 趙漢瑚	臨床病理學問題集	46倍判	국제혈액학회
1979. 7	-	第6回國際學術講演會論文集	~	麗文閣
1979. 8	朴錫璉	全體性醫學의 時代	~	學術院
1979. 8	許程	保健行政의 諸原理	~	信興出版社
1979. 8	金東益	含春苑時節	~	대한교과서주식회사
1979. 9	朱鼎均	韓國寄生蟲에 관한 文獻集	~	順天堂
1979. 9	梁學道	臨床微生物學免疫血清學問題集	46倍判	著者發行
1979. 9	大韓皮膚科學會	皮膚科學	~	親學社(釜山)
1979. 9	崔三燮	醫科大學教育現況	~	麗文閣
1979. 9	李命和 具聖會	公衆保健學	~	한국의학교육협회
1979. 9	金世景	圖解經尿道切除術	~	高文社
1979. 10	-	大韓神經精神醫學會史	~	高麗大學出版社
1979. 10	-	第9次아시아産業保健協會論文集	46倍判	대한신경정신의학회
1979. 10	李性寬 외 17명	豫防醫學과 公衆保健	46倍判	대한산업보건협회
1979. 11	孫泰重 金鎭品	칼라醫學圖鑑(心臟編)	~	榮正文化社
1979. 11	-	大韓醫學協會70年史	~	高文社
1979. 11	김흥기	한국표준질병사인분류	46倍判	大韓醫學協會
1979. 11	吳貞姬 姜世潤	腦性麻痺兒家庭治療	~	경제기획원
1979. 12	-	藥物療法(改訂版)	~	菊判
1979. 12	尹邦夫	Family medicine	46倍判	뇌성마비아목지회
1979. 12	-	全國會員實態調查報告書	~	醫學教育硏修院
1979. 12	梁學道	微生物學, 血清學	~	著者발행
1979. 12	李三悅 외 3명	혈액원기기술학	~	대한의학협회
1980. 1	權興植	人體骨學實習指導書	~	부산대학교
1980. 1	金錫煥	부인과학	~	대한혈액관리협회
1980. 1	蘇鎭卓	Korea : Geomedical monogrpah series	~	壽文社
			~	一潮閣
			菊倍判	Springer-Verlag
				Berlin

## 臨床小兒外科學

서울대학교 醫科大學 教授  
醫學博士 金宇基 著

一 潮 閣

KYOBO  
교보문고

[국내도서] 소아외과학임상

최승훈 외역 저자(글)

신양과지성사 · 1994년 06월 01일

품질되었습니다.

0.0 (0)

Atlas of

Pediatric Surgery

눈으로 배우는

## 소아외과

김성철 | 김대연 | 김인구



# 대한소아외과학회 회원들의 소아외과 논문

# 대한소아외과학회지 현황(1995-2023)

- 게재 논문 ; 575
  - 원저 354 / 기타 221
  - 한글 448 / English 107
  - 대한민국 563 / Other country 12
  - 심사 결과
    - Reject 9.55%

소 아 외 과	
《차 례》	
제 1 권 제 1 호	1월 1995년
Hirschsprung씨 질환에서 직장 흡인 생검의 .....박우현·최순옥·김상표 ... (1)	장 은 숙 · 백 태 원
Acetylcholinesterase 활성도의 연령에 따른 변화	
소아의 서혜부 탈장에 관한 임상적 고찰.....서 정 민 · 정 중 만 ... (8)	
소아서혜부탈장의 선택적 편대측 시험절개.....이 명 덕 ... (18)	
소장 무공증 환자에서 GIA stapler를 이용한 .....송 영택 ... (27)	Tapering Enteroplasty 임상경험
소아에서 수술을 요한 맥켈게실의 임상상 .....이성철·목우균·서정민 ... (33)	정성운·박귀원·김우기
소아 및 청년층의 치루와 항문주위농양 .....김성철·김진천·김인구 ... (40)	
소아에서 말초정맥을 이용한 중심정맥로 확보법 .....한석주·최승훈·황의호 ... (46)	
원간격결손 식도폐쇄증의 일차적 식도복원.....이 명 덕 ... (53)	
산전 초음파검사로 진단된 범발성 태변성 .....김 성 철 · 황 신 ... (59)	복막염 2예보고 유 시 준 · 김 인 구
경막하 출혈에 의하여 발견된 선천성 담도폐색증 치험 1예 .....최 금 자 ... (63)	
S상 결장 분절확장증 .....박우현·최순옥·백태원 ... (68)	이희정·서수지·김상표
소아에서 유주비장에 대한 비장고정술.....이 동 욱 · 김 상 윤 ... (73)	
췌장의 유두상 낭성암 2예 보고.....최 승 훈 · 황 의 호 ... (79)	
남아에서 종양에 의한 성조숙증 치험 .....송 영택 ... (85)	
양측성 부신 신경아세포종 .....허 영 수 · 이 희 섭 ... (95)	
대 한 소 아 외 과 학 회 발 행	



PDF 다운로드

국가명	
[]	4.6% (6106 건)
[AE]	0% (15 건)
[AG]	0% (4 건)
[AL]	0% (3 건)
[AO]	0% (3 건)
[AP]	0% (55 건)
[AR]	0% (57 건)
[AT]	0% (29 건)
[AU]	0.1% (122 건)
[AZ]	0% (3 건)
[BA]	0% (3 건)
[BD]	0% (28 건)
[BE]	0% (27 건)
[BF]	0% (7 건)
[BG]	0% (12 건)
[BH]	0% (4 건)
[BJ]	0% (2 건)
[BO]	0% (4 건)
[BR]	0.3% (450 건)
[BY]	0% (11 건)
[BZ]	0% (1 건)
[CA]	0.4% (583 건)
[CH]	0% (55 건)
[CL]	0% (6 건)
[CM]	0% (3 건)
[CN]	14.3% (18863 건)
[CO]	0% (39 건)
[CR]	0% (7 건)
[CU]	0% (2 건)
[CW]	0% (2 건)
[CY]	0% (12 건)
[CZ]	0% (65 건)

[SE]	0.5% (633 건)
[SG]	0.2% (252 건)
[SI]	0% (6 건)
[SK]	0% (11 건)
[SN]	0% (9 건)
[SV]	0% (1 건)
[SY]	0% (5 건)
[SZ]	0% (1 건)
[TG]	0% (1 건)
[TH]	0.1% (119 건)
[TJ]	0% (5 건)
[TM]	0% (3 건)
[TN]	0% (9 건)
[TR]	0.1% (172 건)
[TW]	0.1% (120 건)
[TZ]	0% (7 건)
[UA]	■ 1% (1278 건)
[UG]	0% (2 건)
[US]	■ 40.7% (53815 건)
[UZ]	0% (17 건)
[VE]	0% (4 건)
[VN]	0.3% (380 건)
[ZA]	0.1% (85 건)
[ZM]	0% (1 건)
[ZW]	0% (3 건)
합계	132243 건

# 학회 우수 연제상 관련

2023	최우수 연제상	인경	소아 간이식 환자에서 다학제적 접근후 향상된 성장 패턴과 영양 상태의 변화	
2023	우수 연제상	안수민	Korean longitudinal study of Bariatric surgery for Teens with Severe obesity (K-BTS) a long-term nationwide study	
2023	우수 연제상	고다영	대량 소장 절제 마우스 모델에서 Remote Ischemic Conditioning (RIC)의 장 적응 증진 효과	
2023	우수 연제상	호인걸	소아에서 피하매몰 중심정맥포트 카테터 유착의 위험인자 연구	
2022	최우수 연제상	윤중기	선천성 식도 폐쇄증에 대한 3D 프린팅 기반의 흉강경 술기 시뮬레이터 개발 초기 경험	
2022	우수 연제상	인경	담도폐쇄증 환자에서 혈청 Mac-2 binding protein glycosylation isomer를 이용한 간 섬유화 평가	
2022	우수 연제상	손준혁	Application of Machine Learning Algorithms in a real clinical environment for Predicting Intestinal Perforation in Preterm Infants	
2021	최우수 연제상	고다영	단일 기관에서 식도폐색증 및 기관식도로 환자에 대해 흉강경과 개흉 수술의 결과 분석	
2021	우수 연제상	권현희	선천성 횡격막 탈장 수술 후 재발과 관련된 위험인자	
2021	우수 연제상	윤원건	Tele-consent Using Mixed Reality Smart Glasses (NRealOR) in Pediatric Inguinal Herniorrhaphy	
2020	최우수 연제상	윤중기	Augmented Reality-Guidance for Central Catheter Insertion in Pediatric Oncologic Patients	
2020	우수 연제상	권용재	절제 불가능한 진행성 간모세포종에서 간이식 수술의 효용성: 단일 기관에서 시행한 12년 간의 임상 결과	
2019	최우수 연제상	정연준	앞가슴의 선천성 유피루	
2019	우수 연제상	권현희	전대상 무신경절증 환자의 성장 : 분절형 히르슈스프룽병과의 비교	
2019	우수 연제상	한지원	소아의 불분명한 충수돌기염의 윤명은 무엇인가	
2019	우수 포스터상	안수민	식도무궁증 교정 수술 후 지연 발생한 식도이완불능증	
2019	우수 포스터상	신현백	재발성 선천성 유두 패립증	
2018봄	최우수연제	손준혁(성균관의대)	Recto-Urethral Bulbar Fistula를 동반한 남자 항문직장기형에서의 LAPAROSCOPIC-ASSISTED ANORECTAL PULL-THROUGH	
2018봄	우수연제	김대연(울산)	단장증후군 환자에서 소장 길이는 얼마나 빠르게 늘어나는가?	o
2018봄	우수연제	인경(연세의대)	Changes in outcomes and operative trends with pediatric robotic choledochal cyst excision (로봇을 이용한 소아 담관낭종 절제술 치료의	
2018봄	우수 포스터상	신현백(전북의대)	흉막삼출로 오인된 늦게 나타난 선천성 횡격막 탈장	
2018봄	우수 포스터상	오채연(고려의대)	Experience of Rectovaginal fistula in anorectal malformation	
2018가을	우수연제	윤중기(서울의대)	Long-Term Clinical Outcomes in the Management of Total Colonic Aganglionsis	
2018가을	우수연제	인 경(연세의대)	A Periodic Comparison of Survival and Prognostic Factors after Kasai Portoenterostomy for Biliary Atresia: A Single-Surgeon Experience	
2017봄	최우수연제	장예람(성균관의대)	식도 폐색증 및 원위 식도-기관루에 대한 흉강경적 교정: 체중에 관계 없이 안전한 수술인가?	
2017봄	우수연제	이민재(울산의대)	Horseshoe Type of Perianal Crohn's Disease in Children : Single-Center Experience	
2017봄	우수연제	천종호(서울의대)	Choledochal Cyst, Difference between with Stone / Sludge or Not	
2017봄	우수포스터	김태아(한림의대)	Efficacy of Complete Excision of Clusters of Bacille Calmette-Guerin VaccineAssociated Suppurative Lymphadenitis: A Co	
2017봄	우수포스터	인 경(연세의대)	아동학대에 의한 외상성 담도 손상: 증례 보고	o
2016봄	최우수 연제상	부윤정	한국 소아외과의사의 근무실태 설문조사연구	
2016봄	우수 연제상	이상훈	Risk factors associated with air reduction failure and surgical reduction in pediatric ileocolic intussusception without a	
2016봄	우수 연제상	장지훈	5세 여아에서 발생한 천미굴 기형종을 동반한 항문 중복증	
2016봄	우수 포스터상	안하림	공장폐쇄를 동반한 항문직장기형에서 경회음부초음파를 이용하여 저위기형으로 진단한 신생아 1예	
2016가을	우수연제상	윤중기	Long-Term Clinical Outcomes in the Management of Total Colonic Aganglionsis	
2017가을	우수연제상	인경	A Periodic Comparison of Survival and Prognostic Factors after Kasai Portoenterostomy for Biliary Atresia: A Single-Surgeon Experience	
2015봄	최우수 연제상	남소현	소장 문합부 감압을 위한 Long Intestinal Tube의 유용성에 대한 초기 경험	
2015봄	우수 연제상	권용재	Laparoscopic versus Open Excision of Choledochal Cyst in Neonates	
2015봄	우수 포스터상	부윤정	굴반강 내 낭종으로 복강경 수술 중 발견된 선천성 물러관 기형 1예	
2015봄	우수 포스터상	이현지	Laparoscopic Distal Pancreatectomy of Solid Pseudopapillary Tumor in a Teenager after Size Reduction	
2015봄	포스터 인기상	오채연	Intrahepatic Duodenal Duplication Cyst: A Case Report	
2015가을	최우수 연제상	김영림	Histological changes of the unligated vein wall adjacent to the central venous catheter after open cutdown in rats	
2015가을	우수 연제상	부윤정	Comparison of surgical outcomes by pediatric surgeon vs general surgeons in neonatal intensive care units	
2014봄	최우수 연제상	안수민	A single blind prospective randomized trial of single incision laparoscopic appendectomy versus conventional laparoscopic appendecto	
2014봄	우수 연제상	부윤정	소아 비천공성 급성충수염의 분리형포트를 이용한 단일공 충수절제술의 유용성: 단일공 수술과 3공 수술 비교 연구	
2014봄	우수 연제상	남궁정만	Successful separation of a xipho-omphalopagus conjoined twins: a case report	
2014봄	우수 연제상	남소현	재발성 서혜부 탈장으로 오인된 lipoblastoma	o
2014가을	최우수 연제상	김현영	Supresses roles of VEGF in NEC and apoptosis in NEC induced rat	
2014가을	우수 연제상	정은영	Prevalence and regional status of treatment for Korean pediatric surgical index diseases-based by Korean health insurance review and a	
2013봄	최우수연제상	이상훈	식도 폐쇄 및 기관식도누공 환자에서 흉강경을 이용한 수술적 교정의 임상 경험	
2013봄	우수 연제상	정은영	Contrast enema findings in patients with non-Hirschsprung's disease who were taken rectal suction biopsy	
2013봄	우수 연제상	주종수	전신마취없이 ketamine과 lidocaine으로 시행한 소아탈장수술 2230명	o
2013가을	최우수연제상	장은영	담도폐쇄에서 폐내단락의 유병률과 임상적 의의 장은영	
2013가을	우수 연제상	박태진	히르쉬스프룽병의 프로테오믹스 분석	
2013가을	우수 연제상	황지희	이상와 새동의 임상양상과 치료	
2010 봄	우수연제	계명의대 정은영	카사이 수술을 시행 받은 환자들의 생존 및 예후 에 관한 고찰	
2010 봄	우수연제	울산의대 김태훈	복강경 간절제술부터 간이식까지	
2010가을	최우수연제	부윤정(고려	소아에서의 복강경 탈장 수술의 초 기 경험	o
2010가을	우수연제	오정탁(연세의대	신생아에서 발생한 benign transient nonOrganic ileus	
2010가을	우수연제	조민정(울산의대)	총배설장기형 환자 들의 신생아 시기의 수술 적 치료와 임상경과	

# 본 학회지 이이이 트

• 대한  
(20

JPS	146
PSI	22
EJPS	4
WJS	11

	Authors
active multicenter cohort study	Cho YJ, Kv
	Na YH, Kir
ulation: a single-center exper	Gang S, Ki
enterocolitis in rats	Yang HB, I
single center experience	Kwon YJ, k
remature infants	Cho YJ, Kv
ort study	Yang HB, S
s: experience in 390 patients (	Oh C, Che
through in Hirschsprung disea	Kim SH, Cl
Crohn's complex fistula: a Ph	Cho YJ, Kv
ion in children	Lee C, Byu
ingle-center experience	Lee JY, Nai
	Ryu HS, Le
ording to age group	Choi YJ, Cl
is and decompressing the sm	Nam SH.
	Lee JH, O
ated appendicitis: a comparis	Go DY, Bo
	Youn JK, K
	Nam SH, C
o-tail	Kim SH, Cl
	Kim SH, P
	Jung K, Im
	Kim SH, Y
huge mesenteric lymphangio	Kim SH, Y
nd one-year postoperative out	Kim HY, Ki
experience	Song RY, J
it produce better outcomes i	Kim Y, Kar
	Park KB, K
a	Kim DJ, Ch
ntal hernia in pediatric patients: laparoscopic versus open approaches	Namgoon
Mammary duct ectasia with bloody nipple discharge in a child	Jung Y, Ch
Comparison of outcomes according to the operation for type A esophageal atresia	Huh YJ, Ki
Primary malignant rhabdoid tumor of greater omentum in 10-year-old girl	Nam SH, F



# PMC Application

보낸 사람: NLM NCBI pmcapplication <pmcapplication@mail.nlm.nih.gov>

보낸: 화요일, 4월 23, 2024 10:18:40 오후

받는 사람: teno84yj@gmail.com <teno84yj@gmail.com>; NLM NCBI pmcapplication <pmcapplication@mail.nlm.nih.gov>

제목: [PMC Application] Initial Application Screening Results for NJA-39379 (Advances in Pediatric Surgery)

Dear Yu Jeong Cho,

We regret to inform you that *Advances in Pediatric Surgery* is not eligible for inclusion in PMC.

Journals applying to PMC or MEDLINE must first meet the requirements for the NLM Collection, as described in the [Collection Development Guidelines of the National Library of Medicine](#).

During the [initial application screening](#), NLM determined that *Advances in Pediatric Surgery* is not currently suitable for the NLM Collection, due to significant concerns over the scientific and editorial quality. In the future, NLM would like to see evidence of more rigorous evaluation methods and improved clarity of the reporting across articles.

*Advances in Pediatric Surgery* will be eligible to reapply to PMC or MEDLINE in accordance with the time frame described in the [reapplications](#) policy.

Kind Regards,

PMC Applications Team  
National Library of Medicine  
[pmcapplication@mail.nlm.nih.gov](mailto:pmcapplication@mail.nlm.nih.gov)



# 학회지의 발전



# 박진영 ( 22 , 제1 +교신 저자)

게재학회지	권	호	페이지	논문 제목	제1저자	교신저자
대한소아외과학회지(1998년까지 교신저자 없음)	3	1	O	Management of Liver Injuries Following Blunt Abdominal Trauma in Children	박진영	
			O	A Comparative Study of Two National Surveys of Choledochal Cysts in the Korean Association of Pediatric Surgeons	Jinyoung Park	Nam-Hyuk Lee
			O	Prognosis of Bochdalek Hernia in Neonate after Change in Management Principle	Jin Young Seo	Seong Chul Kim
			O	A Comparative Study of Two National Surveys of Anorectal Malformations in the Korean Association of Pediatric Surgeons	Jinyoung Park	Jinyoung Park
			O	Clinicopathologic Characteristics and Treatment Outcomes of Symptomatic Meckel's Diverticulum in Children	Hyun Wook Shin	Jinyoung Park
			O	Abdominal Lymphatic Malformation in Children	Sangho Lee	Jinyoung Park.
			C	Familial Isolated Anorectal Malformation: A Case Report	Jinyoung Park	Jinyoung Park
			C	Median Raphe Cyst in a 2-Year-Old Boy	Jihoon Jang	Jinyoung Park
			O	Risk Factors Associated with the Need for Operative Treatment of Intussusception in Children	Heontak Ha	Jinyoung Park
			C	Laparoscopic-Assisted Transanal Endorectal Pull-Through for Segmental Dilatation of Rectosigmoid Colon in a Child	Ji young Park	Jinyoung Park
			C	Extragenital Intraabdominal Mixed Germ Cell Tumor with Liver Metastasis: Successful Treatment and Long-term Follow-up	Jinyoung Park	Jinyoung Park
			C	Large Cavous Hemangioma in the Jejunum of a 2-year-old Boy Treated by Laparoscopy-assisted Resection	Jinyoung Park	Jinyoung Park
			O	Risk Factors Affecting Recurrence of Thyroglossal Duct Cyst in Children	Heekyung Jung	Jinyoung Park
			C	Laparoscopic Removal of a Gastric Trichobezoar in an 8-Year-Old Girl: a Case Report	Gyuseog Choi	Jinyoung Park
			C	Nonfunctioning Neuroendocrine Tumor of the Pancreas in a 15-year-old Girl: a Case Report	Kyungkeun Lee	Jinyoung Park
			C	Sertoli-Leydig Cell Tumor of the Ovary in a 4 year-old Girl: A Case Report	Hyejin Kim	Jinyoung Park
			C	Situs Inversus Abdominis Associated with Duodenal Atresia: A Case Report	Jinyoung Park	Jinyoung Park
			C	Splenic Infarction due to Torsion of Wandering Spleen: A Case Report	Hyejin Kim	Jinyoung Park
			C	Morgagni Hernia in a 3-year Old Boy: a Case Report	Hyeyeon Jeong	Jinyoung Park
			C	Solid and Papillary Epithelial Neoplasm of the Pancreas in Children	Hyukjin Yoon	Jinyoung Park
			C	Malignant Degeneration and Hepatic Metastasis Related to Choledochal Cyst with Internal Drainage Procedure: a Case Report	Moonjong Ji	Jinyoung Park
			C	Recurrent Pancreatitis Caused by Intraluminal Duodenal Diverticulum in an 11-year-old Girl: a Case Report	Moonjong Ji	Jinyoung Park
			O	A Clinical Analysis of the Intestinal Atresia	Jinyoung Park	Jinyoung Park

# 김대연 ( 제1 저자, 17)

게재학회지	권 호	페이지	논문 제목	제1저자
대한소아외과학회지	5	1 O	Undifferentiated (Embryonal) Sarcoma of the Liver in Children	김대연
대한소아외과학회지	5	1 O	Cathepsin D Expression in Intestinal Ganglion Cells of Neonate	김대연
대한소아외과학회지	5	2 C	Spleen Rupture in Congenital Afibrinogenemia	김대연
대한소아외과학회지	5	2 증례137-140	Spleen Rupture in Congenital Afibrinogenemia	김대연
		O	Neonate Congenital Bochdalek Hernia: A National Survey of Its Members by Korean Association of Pediatric Surgeons	Dae Yeon Kim
		O	Newborns Surgery with Congenital Anomalies: A National Survey of Its Members by Korean Association of Pediatric Surgeons	Dae Yeon Kim
		O	Minimal Invasive Surgery: A National Survey of Its Members by the Korean Association of Pediatric Surgeons	Dae Yeon Kim
		L		Dae Yeon Kim
		O	Surgical Problems in the Micropremie	Dae Yeon Kim
		O	Neuroblastoma: Experience in One Center	Dae Yeon Kim
		O	Laparoscopic Appendectomy in Nonperforated Appendicitis of Children	Dae Yeon Kim
		O	Necrotizing Enterocolitis in Term Infants	Dae Yeon Kim
		O	Diagnosis of Hirschsprung's Disease of Neonate and Infant	Dae Yeon Kim
		O	Intestinal Perforations in Very Low Birth Weight Infants	Dae Yeon Kim
		O	Gastrointestinal Duplications in Childhood	Dae Yeon Kim
		C	Ganglioneuroblastoma with WDHA Syndrome	Dae Yeon Kim
		O	Henoch-Schonlein Purpura in Pediatric Surgery	Dae Yeon Kim

# 김현형 (교신저자, 32)

게재일	게재학회지	권	호	페이지	논문 제목	제1저자	교신저자
2023 Jun;29(1)				O	Comparison of Laparoscopic Versus Open Surgery for Solid Pseudopapillary Tumors in Children	Honam Hwang	Hyun-Young Kim
2022 Jun;28(1)				C	Surgically Treated Gallstone Ileus 22 Years After Kasai Portoenterostomy: A Case Report	Sujin Gang	Hyun-Young Kim
2021 Dec;27(2)				O	Case Series of Adolescent Ovarian Mucinous Cystadenocarcinoma, Single Center Experience	Ara Cho	Hyun-Young Kim
2020 Dec;26(2)				C	Intraductal Papillary Mucinous Neoplasm of the Pancreas with Worrisome Features in a 12-Year-Old Boy	Min Kyu Kang	Hyun-Young Kim
2020 Dec;26(2)				O	Do Children with Esophageal Atresia Show Worse Growth Outcomes?	Dayoung Ko	Hyun-Young Kim
2020 Jun;26(1)				C	Case Report of Todani Type II Choledochal Cyst in a 13-Month-Old Female Patient	Jeesun Kim	Hyun-Young Kim
2019 Dec;25(2)				O	Comparison of the Surgical Outcomes between Open Fundoplication and Laparoscopic Fundoplication in Children with Gastroesophageal Reflux Disease	Su young Hong	Hyun-Young Kim
2019 Jun;25(1)				C	Successful Correction of Long Gap Esophageal Atresia with Gastric Tube through Totally Laparoscopic and Thoracoscopic Procedure	Hee-Beom Yang	Hyun-Young Kim
2018 Dec;24(2)				C	Long-Term Outcome of Patients Undergoing Total Proctocolectomy with Ileal Pouch-Anal Anastomosis in Childhood	Yoon-Jung Sim	Hyun-Young Kim
2018 Dec;24(2)				O	Enterostomy Closure after Acute Abdomen in Neonate and Infant	Hee-Beom Yang	Hyun-Young Kim
2018 Jun;24(1)				C	Transverse Colon Volvulus around the Gastrostomy Tube in a Pediatric Situs Inversus Patient	Yoon Hyung Kang	Hyun-Young Kim
2018 Jun;24(1)				O	Is Preoperative Ultrasonography Necessary in Pediatric Inguinal Hernia?	Ji-Won Han	Hyun-Young Kim
2018 Jun;24(1)				O	Congenital Esophageal Stenosis in Children: From Etiology to Prognosis	Soo-Hong Kim	Hyun-Young Kim
2017 Dec;23(2)				C	A Case Report of Gardner-Associated Fibroma in 19-Month-Old Girl	Ho Lee	Hyun-Young Kim
				C	Anterior Anorectocolonic Tubular Duplication Presenting as Rectovestibular Fistula in an Infant	Ja-Yeon Kim	Hyun-Young Kim
				O	Thyroid Cancer in Pediatric Age: A Single Institution Experience	Hyo-Jun Kim	Hyun-Young Kim
				O	Early Experience of Pediatric Thoracoscopic Surgery Performed by a Pediatric Surgeon	Jong-Ho Cheun	Hyun-Young Kim
				O	Soft Tissue Hemangioendothelioma in Children	Joong Kee Youn	Hyun-Young Kim
				C	Esophageal Atresia with Bronchogenic Cyst	Youngmin Kim	Hyun-Young Kim
2016 Dec;22(2)				C	Farber Disease Misdiagnosed as Hemangioendothelioma	Sang Mok Lee	Hyun-Young Kim
				C	A Case of Pediatric Nodal Marginal Zone Lymphoma	Byunghun Min	Hyun-Young Kim
				O	Trend of Pediatric Cholecystectomy: Clinical Characteristics and Indications for Cholecystectomy	Wonho Han	Hyun-Young Kim
2016 Jun;22(1)				C	A Pediatric Case of Mixed Acinar-Neuroendocrine Carcinoma	Joong Kee Youn	Hyun-Young Kim
				C	Axillary Nodular Hidradenoma in a 29-Month-Old Girl	Jee-min Kim	Hyun-Young Kim
				C	Periappendiceal Actinomycosis Presenting as Acute Appendicitis	Jung-Hak Kwak	Hyun-Young Kim
				O	Clinical Feature of Neonatal Neuroblastoma: Comparison of Outcome between Diagnosed Prenatally and at Postpartum Group	Hwon Ham Park	Hyun-Young Kim
				O	Prevalence and Significance of Immature Ganglion Cell in Hirschsprung's Disease	Hee-Beom Yang	Hyun-Young Kim
				O	Surgical Treatment of Pancreatic Trauma in Children	Jae-Hyung Cho	Hyun-Young Kim
2011 Dec;17(2)				C	Fitz-Hugh-Curtis Syndrome in A 15-year-old Adolescent with Right Upper Quadrant Abdominal Pain : Case Report	Kyuwhan Jung	Hyun Young Kim
				O	Management of Pediatric Small Bowel Intussusception: Spontaneous Reduction vs Operation	Eun Young Kim	Hyun Young Kim
				C	Prenatally Diagnosed Extrapulmonary Sequestration: 2 Cases	Hyun Young Kim	Hyun Young Kim
				C	Colon Cancer with Appendiceal Perforation in a 13-year-old Boy	Myung Min Choi	Hyun Young Kim

	제1저자	교신저자	중복 (제1/교신)	
김**	17	26	4	39
정**	4	14	2	16
김**	7	32	1	38
이**	10	5	4	11
박**	8	19	5	22
박**	11	6	5	12
정**	3	13	0	16
오**	7	6	2	11
한**	4	15	4	15



# 정풍만 ( 16 )

게재학회지	권	호	페이지	논문 제목	제1저자	교신저자
대한소아외과학회지(1998년까지 교신저자 없음)	1	2	O	Incarcerated Inguinal Hernia in Children	정풍만	
대한소아외과학회지(1998년까지 교신저자 없음)	2	1	O	Hydrocele and Hydrocele of the Canal of Nuck in Children	정풍만	
			R	Hirschsprung's Disease	Poong Man Jung	Poong Man Jung
			O	Clinical Course of Transferred Patients for Operation Under the Impression of Biliary Atresia	Poong Man Jung	Poong Man Jung
대한소아외과학회지	5	1	O	Teratomas in Children	이종인	정풍만
			O	A Clinical Review of Esophageal Atresia : One Surgeon's Experience	Sung Sik Kim	Poong Man Jung
			O	One-stage Repair of Neonatal Hirschsprung's Disease	Si Youn Rhim	Poong Man Jung
			O	Clinical Study of Midgut Volvulus	Si Youn Rhim	Poong Man Jung
			O	Long-term Outcome after Surgery for Biliary Atresia (Study of 10 Patients Surviving more than 10 Years)	Si Youn Rhim	Poong Man Jung
			O	A Clinical Study of Intestinal Duplication	Tae Woo Kim	Poong Man Jung
			O	Clinical Study of Choledochal Cyst	Si Yeon Rhim	Pung Man Jung
			O	Experience with 78 Cases with Preauricular Sinus and 28 Cases with Preauricular Skin Tag	Kyeong Geun Lee	Poong Man Jung
			O	Experience with 85 Cases with Branchial Anomalies	Min Soo Kim	Poong Man Jung
			O	Clinical Manifestation and Treatment of Lymphangioma in Children: a Review of 117 Cases	Kye Soo Kang	Poong Man Jung
			O	Results of Modified Sistrunk Operation in Thyroglossal Duct Cyst: A Review of 81 Cases	Kyeong Geun Lee	Poong Man Jung
			O	Congenital Anomalies of Head and Neck in Children	Kyeong Geun Lee	Poong Man Jung

# Omphalocele

## 臍腸間膜管의 畸形

연세대학교 의과대학 외과학교실

鄭 啓 孝 · 黃 毅 浩

=Abstract=

### Omphalo-mesenteric duct anomalies

— Report of 24 cases —

Ge Ho Chung, M.D., Eui Ho Hwang, M.D.

*Dept. of Surgery, Yonsei University College of Medicine, Seoul, Korea*

During the 3rd week of emryonic life there is a communication between the gut and the yolk sac. As development proceeds, the communication narrows into a tube, the vitello-intestinal duct. As placental nutrition becomes established, this duct is usually obliterated by the end of the 7th week.

Incomplete obliteration of the embryonic omphalomesenteric duct leads to the formation of a number of congenital abnormalities capable of producing a wide variety of clinical disturbances.

The formation of a Meckel's diverticulum is by far the commonest result of these; occurred in from 2~4% of population from autopsy. The pathologic diverticulum, however, are encountered in only a small number of the person in whom it occur. Furthermore, completely patent omphalomesenteric duct is extremely rare; an incidence of 0.0063% has been reported for live birth.

We experienced 24 cases of anomalies of omphalomesenteric duct of 14 years duration from 1960 to 1973 at Surg. Dept., Yonsei University College of Medicine, Seoul, Korea.

#### *Results as follow;*

1. Ratio of pathologic group and incidental one was 11 : 13.
2. 18 of the 24 patients were male and 6 were female.
3. The average age in pathologic group was 13 years, but one of the incidental group was 23 years.
4. The principal symptoms were abdominal pain(73%), intestinal obstruction(64%) and melena (18%).
5. Over half of the the patients of pathologic group gave rise of symptoms in their 5 years of life.
6. Types of these encountered Meckel's diverticulum; 19 (Incidental; 13 and Pathologic; 6), diverticulum attached to umbilicus by fibrous band; 2, congenital band; 1, and patent omphalo-mesenteric duct; 2 (One of these was completely patent and the other was incompletely patent).
7. Types of lining mucosa in 24 cases studied microscopically were ileal; 18, ileal and gastric; 3, ileal, gastric and pancreas; 1, and ileal and pancreas; 1.
8. Diagnosis of the pathologic group was made on emergent exploratory laparotomy.
9. Treatment was easily done under the excision of the Meckel's diverticulum with primary closure and the correction of the corresponding bowel obstruction.
10. No postoperative morbidity and mortality were noted except one of the incidental group; prematurity with congenital esophageal atresia and tracheo-esophageal fistula, suddenly died on

# 대한소아외과학회 회원들의 소아외과 논문

- 대한소아외과학회 30년사에 근거한
  - 1978년 ~ (황의호, 김우기, 김재억)
  - 1979년 ~ (장수일, 정풍만)