

# 小 兒 失 血

俞太燮\* · 丁奎萬\*\*

## I. 緒 論

小兒의 여러가지 疾患에 있어서 失血은 하나의 중요한 症候인데, 일반적으로 陽熱過盛하여 傷陰而 血受逼迫하므로써 脈中에서 正常的인 運行을 하지 못하고 妄行함으로써 外溢하는 현상이다.

外因으로는 外感六淫의 영향으로 나타날 수 있고 內因으로는 七情內傷及 感染疾患이 있을시 나타날 수 있으며 小兒가 陰虛火旺 體質인 경우에는 失血이 더욱 頻發함을 볼 수 있다.

失血을 분류해보면, 血이 어떤 原因으로해서 人體上部之口, 鼻로 나오게 되면 吐血, 衄血이 되고, 二便을 통해 배출되면 便血, 溺血(혹은 尿血)이 된다. 기타 外傷으로 인한 外科的인 出血로 있으나 여기서는 배제토록 하겠다.

小兒에 있어 失血은 初期에 治療하지 않으면 危重한 상황까지 갈 수 있는 疾患인데, 小兒는 生理的으로 陽有餘 陰不足의 少陽之氣의 상태에 있고 臟腑가 脆弱하며 易虛, 易實, 易寒, 易熱 할 수 있으므로 治療에 慎重을 기해야 한다. 만일 失治하게 되면 血去過多, 形體衰弱而面黃肌瘦, 精神疲乏하게 되며 더 甚하게 되면 더욱 危急한 상황에까지 갈 수도 있다.

일반적인 치료원칙은 正邪의 盛衰와 寒熱及體質陰陽의 多少를 審察하여 세우는데, 清熱을 爲主로하고 情

況에 따라 破血逐瘀, 虛損調理, 滋陰降火, 補氣攝血 등을 잘 運用해야 한다.

따라서 失血에 關한 聖賢들의 諸文獻을 考察하여 疾病의 實體를 파악하고 적절한 治療對策을 확립하는데 米穰하나마 一助를 하고자 한다.

## II. 本 論

本篇에서는 失血의 原因, 證狀, 治法, 治方에 대한 사항을 文獻考察을 통하여 알아보고, 西洋醫學의인 面에서도 定義及原因疾患을 알아보도록 하겠다.

### 1. 巢氏諸病源候論<sup>3)</sup>

○ 傷寒鼻衄候…傷寒是寒氣客於皮膚 搏於血氣 腠理閉密 氣不得宣泄 蘊積毒氣 故頭痛體疼而壯熱 其鼻衄是熱搏於氣而乘於血也 肺候身之皮毛 其氣開發於鼻 寒先客於皮膚 搏於氣而成熱 熱乘於血 血得熱而妄行 發從鼻出者 名鼻衄也 凡候熱病而應衄者 其人壯熱 頻發汗不止 或未及發汗而鼻燥喘息 鼻氣鳴即衄 凡衄小兒止一升或數合則熱因之爲減 若一升二升者死

○ 溫病鼻衄候…溫病者是冬時嚴寒 人有觸冒之 寒氣入肌肉 當時不即發 至春得暖氣而發則頭痛壯熱謂

\* 서울 효자 韓醫院

\*\* 慶熙大學校 韓醫科大學

之溫病 又冬時應寒而反溫 其氣傷人即發成病 謂之冬溫病 皆皆頭痛壯熱 其鼻衄者熱乘於氣而入血也 肺為身之皮毛 主於氣 開竅於鼻 溫病則邪先客皮膚而搏於氣 結聚成熱 熱乘於血 血得熱則流散 發從鼻出者為衄也 凡候熱病鼻衄鼻欲衄其數發汗 汗不出 或初染病已來 都不汗而鼻燥喘息鼻氣有聲 如此者必衄也 至一升數合 熱因得歇 若至一斗數升則死矣

- 吐血候…小兒吐血者 是有熱氣盛而血虛 熱乘於血 血性得熱則流散妄行 氣逆則血隨氣上 故令吐血也
- 鼻衄候…小兒經脈 血氣有熱 喜令鼻衄 夫血之隨氣 循行經脈 通於臟腑 若冷熱調和 行依其常度 無有壅滯 亦不流溢也 血性得寒即凝澁結聚 得熱即流散妄行 小兒熱盛者 熱乘於血 血隨氣發溢於鼻者 謂之鼻衄 凡人血虛受熱即失血其常道 發溢妄行 乃至發於七竅 謂之大衄也
- 齒根血出候…手陽明足太陽之脈 竅入於齒 小兒風氣入於經脈 與血相搏 血氣虛熱即齒根血出也
- 大小便血候…心主血脈 心臟有熱 熱乘於血 血性得熱 流溢妄行 不依常道 其流滲於大小腸者故大小便血也
- 尿血候…血性得寒則凝澁 得熱則流散 而心主於血 小兒心臟有熱乘於血 血滲於小腸故尿血也

## 2. 太平聖惠方<sup>20</sup>

- 治小兒傷寒鼻衄諸方…夫小兒傷寒鼻衄者 由熱搏於氣 而乘於血 肺候身之皮毛而主氣 開竅於鼻 傷寒先客皮膚 搏於氣而成熱 熱乘於血 血得熱即流散 發從鼻中為鼻衄也 凡候熱病如應衄者 其人壯熱 頻發汗 汗不出 或未及汗而鼻燥喘 鼻氣鳴即鼻衄也 凡小兒衄半升 或數合者 即熱因之得歇 若出一二升以上不止者即死也 治小兒傷寒鼻衄 煩熱頭痛 竹茹散方
- 治小兒吐血諸方…夫小兒吐血者 是熱氣盛而虛熱乘

於血 血性得熱則流散妄行 若氣逆則隨氣上 故令吐血也

治小兒四五歲以上 非時吐血 犀角散方

治小兒吐血不止 蒲黃散方

治小兒吐血 心燥煩悶 茜根散方

- 治小兒鼻衄諸方…夫小兒經脈 血氣有熱 喜令鼻衄 夫血隨氣 循行經脈 通遊臟腑 若冷熱調和 行依其常度 無有壅滯 亦不流溢也 血性得寒則凝澁結聚 得熱則流散妄行 小兒熱氣盛者 熱乘於血 血隨氣發 溢於鼻者 謂之鼻衄 凡人血虛受熱則血失其常度 發溢漫行 乃至發於七竅 謂之大衄也 治小兒鼻衄 或唾血 升麻散方 治小兒鼻衄不止 生地黃煎方
- 治小兒尿血諸方…夫小兒尿血者 為血性得寒則凝澁 得熱則流散 而心主於血 小兒心臟有熱 熱乘於血 血滲於小腸則尿血也 治小兒尿血 水道中澀痛 阿膠散方
- 治小兒大便血諸方…夫小兒大便血者 為心主於血脈 心臟有熱 流散妄行 不依常度 其血流滲於大腸者 故令大便血出也 治小兒大便出血 體熱黃瘦 不欲飲食 羚羊角散方 治小兒大便出血 腹痛黃瘦 不欲飲食 槐花散方 治小兒大便出血 久不止 面色萎黃 肌體羸瘦 或時腹痛 不欲飲食 卷柏圓方

## 3. 普濟方<sup>18</sup>

- 總論…夫衄血者是五臟熱結所為也 血為氣行通流臟腑 冷熱調和 不失常度 無有壅滯 亦不流溢 血得寒而凝結 得熱而流散 熱乘於血 血隨氣發 溢出於鼻竅也 又有因傷寒溫疫諸陽受病 不得汗 熱每停聚五臟故從鼻而出也 夫吐血者榮衛氣逆也 榮者血也 衛者氣也 榮衛相濟 不失常道 一有所勝 則致妄行 血者水也 決之東則東流 決之西則西流 氣之便血其勢如此 巢氏云吐血者是有熱氣勝而血

虛熱乘於血 血得熱則流散妄行 氣逆則血氣上 故令吐血也 又或飲食太飽之候 脾胃內冷不能消化 急吐所食之物 氣血相衝 因傷脾胃亦令吐血…夫大便血者大腸熱結損傷所爲也…凡兒生七日之內 大小便有出血者 由胎氣熱盛之所致也 母食濃酒 麵麴炙煨醃鹹等 流入心肺兒在胎內受之熱毒 亦傳心肺……

- 吐血…夫小兒陽氣盛壯上焦有熱 伏於心肝二臟播流 血脈血得熱則妄行下入胃中 胃受之則脹滿與氣 俱上衝擊故令吐血
- 鼻衄…凡小兒體本挾熱 舍於經絡 血脈揚溢則爲鼻 衄 蓋血與氣循行經脈通於臟腑 邪熱乘血 血得熱 則妄行 隨氣上溢於鼻者爲鼻衄 血虛受熱散漫失度 出於七竅者爲大衄 小兒傷寒鼻衄者由熱搏於氣而 乘於血 肺候身之皮毛而主氣開竅 傷寒先客於皮 膚搏於氣而成熱 熱乘於血 血得熱則流散 發從鼻 中爲鼻衄也
- 大便血…夫小兒大便血者爲心主於血脈 心臟有熱 熱 乘於血 血性得熱流散動妄行 不依常度其血流滲於 大腸所以令大便血出也
- 尿血…夫小兒尿血者爲血性得寒則凝澀 得熱則流散 而心主血 小兒心熱入於臟 熱乘於血 血滲於小腸 故尿血也

#### 4. 醫宗金鑑<sup>10</sup>

- 失血總括…陰乘陽熱妄行血犯氣分不歸經 血病及腑 滲濁道傷於藏者溢出 清熱犯陽絡上吐衄 熱侵陰 絡下失紅 又有勞傷成血病血止仍嗽勢多凶
- 衄血…衄血之候鼻乾燥身熱不渴苦頭疼失表分汗 麻 桂治內熱 犀角瀉心清
- 吐血…吐血不咳因熱逆 若兼咳嗽勞傷內熱 犀角地 黃 治勞傷 承氣四物 嗜勞傷有熱 豁蘇散 無熱須 用救肺良
- 便血…熱傷陰絡病便血 藏毒血暗腸風紅 須辨腹痛肛

腫痛 熱盛濕盛要分明 藏毒初起腫痛甚 大黃皂刺 莫消停 熱盛俱宜槐花散 濕盛平胃地榆靈 日久衄 微氣血弱 升陽和血共養榮

- 溺血…溺血多緣精窮病尿血分出莖 或疼牛膝四物湯 調治急宜煎服效從容

#### 5. 聖濟總錄<sup>11</sup>

- 小兒吐血…論曰小兒陽氣盛壯 上焦有熱伏於肝心二 臟播流脈中血得熱則妄行下入胃中 胃受之則脹滿 與氣俱上衝擊故令吐血
- 小兒鼻衄…論曰小兒體本挾熱舍於經絡血脈揚溢則鼻 衄蓋血與氣循行經脈通於府藏 邪熱乘血 血得熱則 妄行隨氣上溢出於鼻者爲鼻衄 血虛受熱散漫失度 出於七竅者爲大衄

#### 6. 活幼心書<sup>21</sup>

- 失血…小兒九道出血何爲而熱 蓋人之所有者血與氣 也 心者血之主 肺者氣之主 氣主煦之 血主濡之 榮養百骸 灌溉孫脈 升降上下 榮衛諧和 自然順 適 一或不調 疾由生矣 或外爲六淫所侵 內因七 情所汨 氣乃留之而不行 血乃壅而不濡 內外抑鬱 不能流注 以榮於身 必有妄動之患 叔和以駁脈爲 失血之義 在七表屬陽故也 陽明主乎多氣多血 未 有不因熱而得 蓋氣血俱熱 毒鬱內逼 失其常度 是以妄行 有在襁褓患此證者 因非七情所傷 皆因 乳母執著 不自寬釋 及啖辛辣之味 流於乳絡 兒 飲之後停滯不散鬱蒸於內 亦能動血 又或居重裨 暖閣 火氣熏逼不令常見風日 積溫成熱 或極則湧 泄 或吐或衄 或大小府亦多血來者 有氣出而邪熱 乘之則血不得循流故道滲於諸經 亦生走失之證 其面皓白 脈沈微 血淡紫 口氣緩是也 又況嬰孩脆弱 易虛易實 因熱內攻 血隨氣行 或 壅而上逆 或下血忘返 遂有吐血 衄血 瀉血 溺血 之證 然而血不自動因氣使之 風不自生因熱而起

由是而論 可以類推

治法先明虛實 審得病源 隨經施治 藥餌無差則不失其機要 實則小柴胡湯加生地黃 絲茅根 或苦參亦好 竝用水蘇圓 三黃圓間服 虛則理中湯 及人蔘芍歸湯 皆可服 間有醫者見其血盛 以為熱極 過投涼劑遂使血寒 不能歸源而妄流 其色紫暗而凝滯 或成小片 當服薑附之劑以溫之 自然流暢 毋致妄行為佳

### 7. 幼科鐵鏡

吐血者 胃中發熱 宜麥門冬飲 或清胃湯

衄血者 脾熱傳肺而肺不能統血 從鼻出 宜六君子湯加桔梗當歸梔二黃分

咯血者腎虛也 咯如牝谿喚乳谿聲嬰兒無此症

有咳嗽而吐血者 庸醫多以童子癆治之患矣 此乃腎水心火 不相升降 火炎無制治宜滋陰降火湯

### 8. 壽世保元<sup>5</sup>

○ 便血…論便血者 熱傳心肺也 凡初生嬰兒七日之內 大小便有血者 此由胎氣熱甚之所致也 因母食酒 麵灸博熱毒等物流入心肺 兒在胎內受之 熱毒亦傳於心肺 且女子熱入於心故小便有之 男子熱入肺故大便有之 法用生地黃取自然汁入蜜少許 和勻溫服男女皆效

○ 吐血衄血…論小兒吐血衄血下血宜用黃金丸

### 9. 薛氏醫案<sup>7</sup>

○ 便血尿血…經云肺朝百脈之氣 肝統諸經之血 又云氣主煦之血之濡之 蓋榮血者為水穀之精氣 灌漑五臟六腑四肢百骸 若脾胃有傷榮衛虛弱 行失常道 故上為衄血吐血 下為尿血便血矣 若外感風邪則血鮮為腸風 內傷則血濁為臟毒 又熱入大腸則大便下血 熱入小腸則小便出血

然小兒多因胎中受熱 或乳母六淫七情厚味積熱 或兒自食甘肥積熱或六淫外侵而成 若因母食厚味者加味清胃散 怒動肝火者加味小柴胡湯 憂思鬱怒者加味歸脾湯 稟父腎燥者六味地黃湯 兒有積熱小便出血者實熱用清心蓮子飲虛熱用六味地黃丸 大便出血者犀角地黃湯 風邪外侵者倉瀉散 糞後見血者四君加吳茱萸製黃連 若嬰兒以治母為主餘當隨症制宜

### 10. 保嬰撮要<sup>6</sup>

○ 吐血…經曰清者為榮 濁者為衛 榮行脈中 衛行脈外 蓋榮者水穀之精氣也 和調於五臟灑陣於六府故能入於脈

夫榮者陰血也 所主在心統化在脾 藏內在肺 宣布在肺 輸泄在腎 灌漑一身滋養百脈諸經 由此而生統焉 然血之所統者氣也故曰氣主煦之血主濡之 是以氣行則血行 氣止則血止陽生陰長 夫唱婦隨之道也 若氣一傷則變症百出故妄行則吐衄 裏瀉則虛勞 降下則便紅 熱陷則溺赤 滲於腸胃則為腸風 陰虛陽搏則為崩漏 此皆氣有珍派之 乘而血乃生滲溢之患也 然養陰者可不先知養陽之道乎 小兒患之多因稟賦積熱或食膏粱厚味或乳母七情鬱火所致

治法若氣虛血弱當以人參補之 陽旺則陰生血也 若四物湯者獨能主血分受傷為氣不虛也 若左寸關脈數而無力血虛也 四物湯加參朮 浮而無力氣虛也 補中益氣湯 尺脈數或無力腎虛也 六味地黃丸 右寸關脈數而有力者脾胃熱也 犀角地黃湯後用四物湯加參苓白朮 尺脈數而無力陰虛也 用六味地黃丸 若面黃目澀手足麻者脾肺虛也用黃芪芍藥湯

### 11. 幼幼集成<sup>13</sup>

○ 咳嗽證治…咳而聲不出 口鼻出血者 此氣逆血亦逆也 須順氣寧嗽為主 宜人蔘冬花膠…咳而日久胸前疼痛口吐膿血 腥臭者此肺火壅盛已成癰也桔梗湯…

鼻衄者五臟積熱所致蓋血隨氣行 得熱而妄動 溢  
出於鼻宜涼血降火 加減地黃湯

#### 12. 赤水玄珠<sup>9</sup>

- 諸失血…夫血熱則妄行 蓋熱毒之氣淫失無歸則血亦  
隨之而走泄也 始終用犀角地黃湯加苓連梔子白芍  
但血之妄行或吐或下或從陽瘡瘡毒而出者悉皆不  
治何謂也 吐便者有傷於內也 瀉膿血如死 肝豆汁  
者胃爛也 從瘡毒而出者肉分空虛而元氣之走泄也  
鼻衄者生蓋血隨毒行傳注督脈漸關而出  
不犯其內故耳至於女人失血不止尤當急治嘗有一  
男子口鼻出血數碗以悲汁半碗頓服而愈

#### 13. 世醫得效方<sup>16</sup>

- 蒲黃散治吐血咯血
- 生地黃汁方治吐血衄血
- 鼻衄方…生蘿蔔汁仰頭滴下鼻仍飲其汁

#### 14. 金匱鉤玄<sup>15</sup>

- 血屬陰難成易虧論…內經曰榮者水穀之精也 和調五  
臟洒陳於之腑乃能入於脈也 源源而來生化於脾  
總統於心 藏於脾肝 宣布於肺 施泄於腎灌溉一身  
目得之而能視 耳得能之而能聽 手得之而能攝 掌  
得之而能握 足得之而能步 藏得之而能液 腑得之  
而能氣 是以出入升降濡潤宣通者由此使然也…諸  
經有云陽道實陰道虛 陽道常饒 陰道常之 陽常有  
餘陰常不足以人之生也…陰氣一虧傷所變之證 妄  
行於上則吐衄 衰溷於外則虛勞 妄行於下則便紅  
稍有熱則膀胱癃閉溺血 滲透腸間則為腸風

#### 15. 續名醫類案<sup>17</sup>

- 小兒便血…高存之幼郎病內傷大小便俱血諸醫競用紅  
花桃仁病愈 甚仲淳曰桃仁之類疏其瘀也 血且行奈  
何

又重傷之傷則補之而已以生地十錢續斷及杜仲牛膝  
等飲之…止血者或作腸風俱不效湯視之亦不明其標  
本退而思之乃肝血液盛外有風熱乘之…女年七八歲  
大便下血不止有用黃連犀角者 有用人參阿膠者 俱  
不效診得氣口沈緊令服末子三進而血止 問故曰人  
但知脾虛不能攝血不知飲食傷脾亦不攝血 令用消  
導之劑 食去則脾氣復而血自攝焉 得不愈其末子即  
沈香末也

#### 16. 東醫寶鑑<sup>2</sup>

- 失血…痘疹熱盛吐衄便尿失血宜涼 犀角地黃湯 出痘  
時口鼻及耳血不止者死 吐利不止 二便下血者亦死  
痘爛煩痛 小便澀而下血者中壞也不治 起脹貫膿時  
便血而痘裏無膿者死又九竅流血者亦死

#### 17. 證治準繩<sup>14</sup>

- 失血…萬氣為陽血為陰 陽主動陰主靜 人身之血不可  
妄行也經曰陽絡傷則血外溢 血外溢則衄血 陰絡傷  
則血內溢血內溢則後血 今痘疹之火薰灼於裏迫血  
妄行血亦隨火而動 陽絡傷則血從上焦出或衄血或  
嘔血 陰絡傷則血從下焦出或溺血或便血 陰陽俱傷  
則血上下出血也 諸失血惟從鼻出者或有可治之理  
其餘皆死證也 亦有痘瘡潰爛不能收較出血不止者  
此陽瘡出血亦不可治 張所云血之妄行從口從大小  
便從陽瘡 或痘毒而出者悉皆不治 蓋指出之多而不  
止者言之耳 若初出之時苟詳推其因而善為清理豈  
俱無生者耶 若痘瘡赤痛煩熱作渴 或便血或衄血  
先用犀角地黃湯 次用加減大紫草散去黃芪加木通  
主之 吳氏治諸失血始終用犀角地黃湯加山梔苓連  
白芍藥 有初出時衄血不止用下藥而得效者 薛一小  
兒痘後非衄血即便血痘痕赤白靡定手指冷熱無常余  
謂此元氣虛而無根之火條往忽來也 朝用補中益氣  
湯 夕用五味異功散各二十餘劑而愈 後因勞心復發  
仍用前二藥為主佐以十全大補湯而愈

- 衄血、吐血…薛痘疹方二云者發之除正宜微見與發汗同體然血與汗雖殊其源則一蓋痘疹乃穢血所發邪結肺胃毒氣自然上越也 若見此證不可妄投以藥恐治失其宜癆者不出而已 出者復傷反生變證也 若作渴飲冷手足竅熱此毒氣熾盛而血上溢也宜用聖濟犀角地黃湯 若肺經熱毒而鼻衄用地黃清肺飲 若腸胃熱毒而便血亦用之作渴飲湯 手足不熱者脾肺氣虛不能攝血而妄行也宜用五味異功散 若出血作渴煩躁面赤者血脫也宜用當歸補血湯 一小兒衄血右寸脈數此肺金有火也用瀉白散而止血 但四肢倦怠用益氣湯而愈 一小兒痘疹赤色吐血發熱此胃經熱毒也先用聖濟犀角地黃湯 諸證漸愈 又用五味異功散而痊 萬痘疹發熱失血皆非佳候但從鼻出者此火刑於肺 鼻為肺之竅宜瀉火涼血清肺以玄菘地黃湯 調鬱金末加茅根汁磨京墨汁飲之衄止者佳一向不止者不治
  - 便血…凡痘子大便出血者看其血來何如 又看是何時如痘子正壯大便數日未行血從糞出者此肛門傷血出也 如痘已收大便膿血者此倒壓之血也 非此二類但瀉血便血者乃臟腑敗壞 陰血妄行必死之候 薛聞人氏云痘疹大便下血或黑糞 若睡而不醒是為惡候 乃內熱盛也 用犀角地黃湯 抱龍丸 小柴胡湯加生地黃主之 竊謂前證者寒熱作渴小柴胡湯加生地黃 發熱體倦用五味異功散加當歸口乾作渴用人參白朮散 大凡作渴引飲發熱者 屬實熱 作渴飲湯 手足不熱者 屬虛熱 手足逆冷者 屬虛寒 治者審之…
  - 瀉血…表痘兩三日而小便瀉血者名為泌砂紅 蓋因毒蟻於心 心失其主而血隨毒激 故奔散而妄馳 心通小腸注於膀胱而瀉血也 或如黑豆汁或如蘇木水痛者易治 不痛者難治
18. 萬病醫藥顧問<sup>19</sup>
- 失血證…何謂失血 血離經脈 由上而出謂之吐血衄血

由下之滲出謂之瀉血便血 凡此皆失血之候也 失血證共分四類 衄血、吐血、便血、瀉血

失血證各病之主要治法如何 衄血傷寒失汗 無汗用麻黃湯 有汗用桂枝湯 內熱用犀角地黃湯 熱盛用四物三黃瀉心湯 吐血血熱妄行用犀角地黃湯 勞傷吐血用桃仁承氣湯 勞傷吐血用鷄蘇散 救肺散 便血腸風臟毒用皂角大黃湯 大下血後熱盛微痛用槐花散 淫盛不痛用平胃地榆湯 便血日久氣血衰弱用升陽和血湯 人參養營湯瀉血用牛膝四物湯 失血之主要調養法如何凡係失血 俱忌食辛辣燥煎炒炙爆 膏粱厚味 鷄雞羊肉等物失血失治有無危險 失血失治血去過多 形體衰弱 面黃肌瘦 精神疲乏 每令延入損途變為虛怯也

- 衄血類…熱鬱於營 生衄血病之源因有二；一傷寒失汗熱鬱於營，二內熱壅盛 凡此二因俱令鼻中出血而成衄血 證狀；鼻中乾燥 衄血病鼻中出血 鼻中乾燥 身熱不渴若頭痛是熱傷陽絡也
- 吐血類…內熱壅盛 小兒生吐血病之原因有三；一內熱壅盛迫血妄行，二勞傷勞傷及經絡，三勞傷內損 凡此三因俱令成吐血也 病狀；吐血成塊 吐血病吐血成塊而不咳嗽此屬內熱 壅迫血妄行也 若因勞傷及經絡者必兼見脇痛咳嗽之症 因勞傷內損吐血者必兼見咳嗽痰中帶血 面色萎黃 形容枯槁等症
- 便血類…恣食肥甘 小兒恣食肥甘 致生內熱 傷陰絡 而便血是為便血病 證狀；血色暗濁 便血病先下血後下糞血色暗濁 肛門腫痛此為近血 一名臟毒 若血鮮而清 腹中不痛 先下糞後下血 此為遠血 一名腸風
- 瀉血類…心熱遺於小腸 遂令尿竅 瀉血 是為瀉血病 病狀；陰莖疼痛 瀉血病瀉血尿 熱臭異常 陰莖疼痛
- 結論…凡失血之證 陽盛乘陰則血為熱迫不能安於脈

中 犯於氣分 妄行不能歸入經脈也 若血病傷及於腑者則 血滲入腸胃之濁道 上行於咽出而爲吐爲衄 下從二便而出爲便爲溺也 若血病傷及於藏者則溢於胸中之清道 上從喉出而兼咳嗽 下尿竅而出爲溺血也 夫血藏於臟內 行於脈中流於軀殼之內 不可得而見也 非損傷不能爲病而損之因有三 一曰熱傷陽絡腑病也 熱傷陰絡藏病也 宜以清熱爲主 一曰勞傷宜以破逐爲主 一曰勞傷宜以理損爲主 若日久血止而咳嗽不休者主必死之證故勢多凶也

19. 中醫大辭典.婦科兒科分冊<sup>4</sup>

- 小兒大衄…指小兒眼鼻耳口七竅出血 “普濟方”卷三百八十九:“血虛受熱 散漫失度 出於七竅者 爲大衄”
- <瘍醫大全> “耳目口鼻中 一齊出血 藥不及煎 死在旦夕俄頃 用冷水當面噴兒口 急分開頭發 用粗紙數層 蘸醋令透搭在額門 血即止 次以當歸兩煎湯 磨沉香 降香各五錢 加童便服之 血自歸經” 屬血熱妄行者 宜涼血止血 用犀角地黃湯加地榆 蒲黃 紫珠草 屬氣不攝血 或氣隨 血脫者 宜補氣攝血 用獨參湯加虎骨 牡蠣

20. 東醫小兒科學<sup>1</sup>

- 失血總括…陰乘陽 熱血妄行 血犯氣分不歸經 血病及腑 滲濁道 傷於藏者溢出清 熱犯陽絡上吐衄 熱侵陰絡下失紅 又有勞傷成血病 血止仍嗽勢多凶
- 衄血…衄血之候鼻乾燥 身熱不渴苦頭疼 失表分汗麻 方 桂方治 內熱犀角方瀉心方清
- 吐血…吐血不嗽因熱逆 若兼咳嗽勞傷 內熱犀角地黃方治 勞傷承氣方 四物方嘗 勞傷有熱谿蘇散方 無熱須用救肺方良
- 便血…熱傷陰絡病便血 藏毒血暗腸風紅 須辨腹痛肛

腫痛 熱盛濕盛要分明 藏毒初起腫痛甚 大黃皂刺方 莫稍停 熱盛俱宜槐花散方 濕盛平胃地榆方 日久脈微氣血弱 升陽和血方共養榮方

- 溺血…溺血多緣精竅病 尿血分出莖或疼 牛膝四物湯方調治 急宜煎服效從容

21. 小兒科學

- \* 영아 및 소아의 외과적疾患 - 이 항목에서 出血을 主病狀으로 하는 병들 -
- ① 연소기의 정체성, 염증성용종(Retention juvenile inflammatory polyp)-2세부터 10세까지의 직장출혈 중 가장 흔한 원인으로서는 전아동의 용종(polyp)의 90%이상을 점유하고 있다.
- ② 肛間裂(Anal fissure) -기저귀에 피가 묻는다든지 대변후에 出血하는 것은 대부분 이것 때문인데 거의 변비 또는 외상과 연관하다.
- ③ 장중점증 - 생후 6개월에서 1년사이 중출혈의 감별진단에 중요하다.
- ④ 위십이지장출혈 및 소화성궤양 - 급성발열성질환, 화상, 중추신경계 수술 및 감염, 중독한 외상 후 또는 대수술 후 2차적으로 위십이지장 점막의 방어기전약화로 발생한다. 증상은 출혈속도에 따라 대변의 잠혈부터 토혈,흑색변 또는 혈변 및 속까지 올 수 있다.
- ⑤ 식도정맥류출혈(Esophageal varix bleeding) - 2세이후에 발생하는 대량의 상부위장관출혈은 문맥압항진증에 기인한 식도정맥류 파열에 기인한 것이 가장 많다.
- ⑥ Meckel 게실 및 문제점
- ⑦ 기타 드문 장출혈의 원인들 - 장중복증, 혈관종 및 동정맥기형
- \* 出血性疾患 -(The hemorrhagic disorder)- 出血은 모세혈관, 혈소관 또는 혈장의 응고인자의 정상기능에 장애가 있을 때 일어나게 된다. 또 더

혼하게는 2차적으로 손상되거나 결합이 있어서 오는 수도 있다.

出血性疾患을 분류해 보면 다음과 같다.

#### A. 혈관장애(Vascular disorder)

##### 1) 선천성

- ① 유전성 출혈성 모세관확장증
- ② 선천성 피부과신증
- ③ 특발성 폐 혈철소 침착증

##### 2) 후천성

- ① 비타민 C 결핍증(scurvy)
- ② 패혈증성 또는 중독성 혈관염
- ③ 알레르기성 또는 아니필락시스양 자반증

#### B. 혈소판 장애(Platelet disorders)

##### 1) 혈소판 감소증(Thrombocytopenia)

- ① Megakaryocyte가 정상 또는 증가되어 있는 경우
  - i) 특발성 혈소판 감소성 자반증
  - ii) 신생아의 혈소판 감소성 자반증
  - iii) 약물에 의한 면역학적 자반증
  - iv) 비기능항진증(hypersplenism) : 특발성 또는 율혈성 거비증, Hodgkin 병, Gaucher 병
  - v) 거대혈관증
  - vi) 범발성 혈관內 응고 : Purpura fulminans, thrombotic thrombocytopenic purpura, hemolytic-uremic syndrome.
  - vii) Aldrich 증후군
  - viii) thrombopoietic factor 결핍증
- ② Megakaryocyte가 감소하는 경우
  - i) 재생불량성 빈혈
  - ii) 백혈병, 악성종양의 전이
  - iii) 약물에 의한 골수장애
  - iv) 심한 영양 장애...비타민C 결핍증, megaloblastic anemia

iv) 풍진 증후군

##### 2) 혈소판 기능의 이상(혈소판 수는 정상)

- ① 혈소판 무력증
- ② von Willebrand 병(pseudohemophilia)

#### C. 혈액응고장애(Plasmatic disorders)

##### 1) 선천성혈액응고인자 결핍증

- ① 혈우병
  - i) VIII인자(AHG) 결핍증 (고전적혈우병, hemophilia A)
  - ii) IX인자(PTC) 결핍증(hemophilia B, Christmas 병)
  - iii) XI인자(PTA) 결핍증(hemophilia C)

##### ② 기타 선천성 결핍증

- i) afibrinogenemia, hypofibrinogenemia
- ii) hypoprothrombinemia
- iii) V인자 결핍증(parahemophilia)
- iv) VII인자 결핍증
- v) X인자 결핍증
- vi) XII인자 결핍증
- vii) 선천성 hypothyroidism 과 함께 VII, IX인자 결핍
- viii) 여러인자가 합쳐진 것

##### 2) 후천성 혈액응고인자 결핍증

- ① 간질환(Prothrombine 및 V, VII, IX, X 인자)
- ② 비타민 K부족(Prothrombine 및 VII, IX, X인자)
- ③ coumarin 사용(Prothrombine 및 VII, IX, X인자)
- ④ 수술 후 또는 악성종양에서 오는 V인자 결핍증
- ⑤ hypothyroidism과 함께(VII, IX인자)
- ⑥ 항응고물질: lupus erythematosus (antithromboplastic, antithrombine), heparin
- ⑦ fibrinolysis : 1차성(악성종양), 2차성 (intravascular coagulation, shock)
- ⑧ intravascular coagulation(DIC, consumption)

coagulopathy)

⑨ 개심수술(Open-heart surgery)

III. 考 察

小兒의 失血은 意思의 전달이 용이하지 못한 小兒들  
에 發生한다는데서 患者의 家族이나 의사들에게 당혹  
감을 줄수 있으므로해서 신속하고도 적절한 조치가 필  
요한 疾患이라고 할수 있다.

原因을 살펴보면 熱이 陽絡, 陰絡을 傷하게 함으로  
써, 또는 勞傷, 勞傷으로 인하여도 失血에 이르게 할  
수 있다 熱盛하게 할수 있는 要因으로는 外感之證의  
侵犯, 七情傷, 多恣食肥甘灸燔熱物 있으며 陰虛陽盛한  
體質이나 胎熱이 있었던 경우라면 失血이 發生할 가능  
성이 높아지므로 既往歴이나 體質의 特性을 고려하는  
것이 바람직하다고 하겠다.

失血에는 衄血, 吐血, 便血, 溺血등으로 크게 나눌  
수 있는데 좀더 자세히 살펴보도록 하겠다.

失血은 傷寒失汗 熱鬱於營하거나 內熱壅盛하여 發生  
하며 기타 습관적으로 코를 후빈다든지 하여 비점막을  
자극함으로써도 出血될 수 있다. 治療는 情況에 따라  
清熱涼血, 發汗透表, 營衛調和를 한다.

吐血은 內熱壅盛하거나 勞傷, 勞傷으로 발생하며, 食  
道를 포함한 上部 胃腸營에 出血性 病變이 있을때도  
나타난다. 治療는 情況에 따라 清熱, 破血逐瘀, 虛損調  
理를 선택해서 한다.

便血은 恣食肥甘而生內熱하여 陰絡을 傷하여 發生하  
며 두가지 類型이 있는데, 하나는 厥毒으로 血色이 暗  
紅하고 混濁하며 肛間이 腫痛하고 先糞便而後出血하는  
것으로 遠血이라고도 부른다. 다른 하나는 腸風으로  
血色이 鮮明하고 맑으며 腹中不痛하고 先出血而後排便  
하는 것으로 近血이라고도 부른다.

기타 便秘 또는 外傷과 밀접한 관련이 있는 肛間裂

傷(anal fissure)이 있을 때 便血이 있을 수 있다. 또한  
下部胃腸管에 出血疾患이 있을 때도 便血이 있을 수  
있고, 미미한 경우에는 잠혈(occult blood)반응으로 나  
타날 수 있다. 잠혈반응이 오래 계속될 시에는 문제가  
될수 있으니 세심한 주의가 필요하다.

溺血은 心熱이 小腸에 轉移되거나 下焦에 熱이 聚結  
하므로 발생하는데, 현미경적 尿血이 오래 지속될 시  
주의가 필요하다.

이상에서의 失血을 治療함에 있어서는 먼저 虛實,  
寒熱을 명확히 구분하고 病源을 잘 찾아서 隨經施治하  
도록 한다. 治療를 함에 있어서 또는 治療를 해도 好  
轉이 안되거나 계속적인 出血이 있을시는 혈관장애  
(Vascular disorders), 혈소판장애(Platelet disorders),  
혈액응고장애(Plasmatic disorders) 疾患이 있을수도  
있으니 이에 필요한 검사를 실시하도록 한다.

또한 生理的 特徵과 個體特性을 감안하여 治療原則  
을 세워야 하는데 小兒는 한창 성장중이라서 少陽氣가  
많은 陽有餘陰不足의 生理狀態에 있다고 하겠다. 따라서  
陰虛의 證狀들이 쉽게 나타날 수 있다. 陰虛하면 陽盛  
하게 되고 陽盛한즉 熱盛하여 血熱妄行케 될 수 있으  
니 治療의인 面에 있어서도 補陰을 고려하도록 한다.

IV. 結 論

小兒의 失血은 陽熱過盛하면 陰을 傷하여 血受熱之  
逼迫하여 脈中에서 血이 정상적인 循行을 하지 못하고  
妄行하므로 外溢하는 현상인데, 原因으로는 熱이 陽絡,  
陰絡을 傷하게 하는 것, 勞傷으로 인한 것, 勞傷으로  
인한 것 등이다.

治療는 清熱, 破血逐瘀, 虛損調理를 情況에 맞게 선  
택해서 실시한다.

衄血은 傷寒失汗而熱鬱於營, 內熱壅盛해서 생기며  
身熱無汗이면 發汗透表하는 麻黃湯, 身熱有汗이면 營

衛調和하는 桂枝湯, 內熱火盛이면 犀角地黃湯, 四物三黃瀉心湯을 用한다.

吐血은 內熱壅盛, 勞傷及勞傷으로 생기며 內熱盛에는 犀角地黃湯, 勞傷에는 先用桃仁承氣湯(破血逐瘀) 後用 四物湯(和血), 勞傷(虛勞)에는 鷄蘇散, 救肺散을 用한다.

便血은 恣食肥甘하여 內熱이 發生하고 陰絡을 傷하여 생기는데 腦毒에는 梔刺大黃湯, 槐花散, 平胃地榆湯을, 腸風에는 槐花散 升陽和血湯, 人蔘養榮湯을 用한다.

溺血은 下焦에 熱이 聚結하여 생기며 牛膝四物湯을 用한다.

#### V. 參考文獻

1. 丁奎萬 : 東醫小兒科學, 서울, 杏林出版, 1985. pp.268~272.
2. 許 浚 : 東醫寶鑑, 서울, 南山堂, 1986. p.664.
3. 洪彰義 : 小兒科學, 서울, 大韓教科書株式會社, 1988. p.414~417, pp.525~527.
4. 中醫大辭典 編輯委員會編, 中醫大辭典, 婦科兒科分冊, 北京, 人民衛生出版社, 1981. p.8.
5. 龔延賢 : 壽世保元, 台北, 旋風出版社, p.594.
6. 薛 鎰 : 保嬰撮要, 中國醫學大系, 卷三二, 서울, 驪江出版社, 1987. pp.1.252~256.
7. 薛立濟 : 薛氏醫案, 中國醫學大系, 第三三卷, 서울, 驪江出版社, 1987. pp.252~256.
8. 巢元方 : 巢氏諸病源候論, 國立中國醫藥研究所出版, 卷45-p.15, 卷46-p.5, 卷47-p.5, 卷48- p.11, p.13, 卷49-pp.9~10.
9. 孫一奎 : 赤水玄珠, 中國醫學大系, 卷三四, 서울, 驪江出版社, 1987. p.927.
10. 吳 謙 : 醫宗金鑑, 第三分冊, 幼科雜病 心法要訣, 北京, 人民衛生出版社, pp.153~158.
11. 吳錫璜 : 聖濟總錄, 上海棋盤街文瑞樓印行 卷179 -p.20~21.
12. 翁仲仁 : 幼科鐵鏡, 台北, 東方圖書公司, 卷下 -p.104.
13. 龍泉梁 : 增補幼幼集成, 台北, 新文豐出版公司, 卷三-p.1, 卷四-p.18.
14. 王肯堂 : 證治準繩, 台北, 新文豐出版公司, 幼科 pp.399~402.
15. 朱震亨 : 金匱鉤玄, 中國醫學大系 卷一四, 서울, 驪江出版社, 1987, pp.746-748~746-749.
16. 危亦林 : 世醫得效方, 中國醫學大系, 卷一四, 서울, 驪江出版社, 1987. pp.476-409~746-410.
17. 魏之珠 : 續名醫類案, 中國醫學大系, 卷五三, 서울, 驪江出版社, 1987. pp.785-151~785-152.
18. 周定王 : 普濟方, 中國醫學大系, 卷三八, 서울, 驪江出版社, 1987. p.760-151, p.760-165, pp.760-169~760-170, p.760-173.
19. 陸青節 : 萬病醫藥顧問, 台北, 大中國圖書公司, pp.136~141.
20. 太宗命 : 太平聖惠方, 서울, 翰成社, 1980. pp.2654~2655, pp.2862~2863, p.2960, pp.2962~2963.
21. 會世榮 : 活幼心書, 台北, 大東書局, p.16, pp.58~59(各各卷上, 卷中)