

6196

子癇의 原因, 症狀, 治法, 治方에 關한 文獻的 考察

金貞淑·鄭鎮鴻*

I. 緒 論

子癇은 妊娠中 癇疾의 뜻으로 妊娠·分娩 또는 產褥期에 突然히 일어나는 強直性 또는 間代性的 痙攣을 主徵으로 하는 急性 病症이다¹⁾.

子癇의 異名으로 妊娠癇^{2,3,4,5)}·妊娠風癱^{1,2,6,7)}·風癱^{1,2,3,8,5)}·妊娠癇症²⁾·兒暈^{1,2,9,10,5)}·兒風^{2,5)}·兒癱²⁾·子冒^{1,2,4,8,5)}·胎風²⁾·妊娠子癇⁸⁾·癱^{11,12)} 및 產驚¹³⁾ 등의 表現이 있는데, 여기에서 ‘癇’은 症狀의 發作이 暫間사이라는 意味로 間代性發作症을 內包하고 있으며, ‘暈’, ‘冒’는 昏暈, 鬱冒의 뜻이고 ‘癱’, ‘癱’는 痙攣性 病症을 意味하고 있다.

子癇과 類似한 病症으로 妊娠中風을 들 수 있는데 《素問·至眞要大論》¹⁴⁾의 “諸暴強直 皆屬於風”에 根據하여 子癇을 妊娠中風에 包括하는 傾向이 있으나 吳¹⁵⁾는 妊娠中風을 子癇이라 함은 部分的으로 加하나 妊娠中風을 子癇이라 總稱하는 것은 不合理하다고 하여 子癇과 妊娠中風을 區別할 必要가 있음을 言及하고 있다. 兩者를 區別하여 보면 子癇은 因胎而致母病으로 妊娠으로 惹起된 疾病이고 妊娠에 原因의 關係없이 發病하는 妊娠期의 中風을 妊娠中風으로 區別할 수 있다.

子癇의 原因은 外因으로 風寒, 內因으로 血虛, 陰虛陽亢, 肝心經의 風熱, 痰飲 등을 들 수 있으며 이로 因해 妊娠中 陰虛熱盛하여 津液을 煎熬하여 痰을 形成하면 體內的 熱이 極甚하여 風을 形成하여서 發病한다고 할 수 있다.

子癇의 症狀으로 眩暈卒倒, 不省人事, 全身痙攣, 角弓反張, 手足抽搐, 目睛直視, 牙關緊急, 痰涎流出, 脈弦數 등이 나타나며 治法과 治方으로 鎮癱熄風 爲主의 羚羊角散, 鉤藤湯 등이 多用되었으며 痙攣이 一旦 鎮靜된 後에는 四物湯, 逍遙散, 歸脾湯, 紫蘇飲, 二陳湯의 加味方이 多用되었다.

西洋醫學的으로 子癇은 妊娠에 依하여 發生되거나 惡化된 高血壓으로부터 惹起된 間歇的이고 強直性으로 나타나는 痙攣이 特徵인 急性疾患으로 妊娠末期·出產直後에 多發하며 이로 因한 우리나라의 週產期死亡率은 10.6~19.5%, 母性死亡

率은 2.4~5.3%에 이르는 등 妊婦, 胎兒 모두에게 危險한 疾患으로, 妊娠中 細小血管의 拘縮攣縮에 依하여 浮腫·蛋白尿·高血壓·痙攣 등을 일으키는 症候群인 妊娠中毒症中, 妊娠中毒性肺水腫, 子宮胎盤溢血(正常位胎盤의 早期剝離), 妊娠中毒性腦溢血과 함께 重症의 特殊妊娠中毒症 등이 子癇에 包含된다고 볼 수있다^{1,16)}.

이에 著者는 子癇과 關係된 文獻考察을 通하여 子癇의 發病의 病因 病理, 症狀 및 治法, 治方에 있어 若干의 知見을 얻었기에 報告하는 바이다.

II. 本 論

1. 巢氏諸病源候論⁴⁾

妊娠痙候 體虛受風而傷太陽之經 停滯經絡 後復遇寒濕相搏 發則口噤背強 名之爲痙 妊娠而發者 悶冒不識人 須臾醒 醒復發 亦風傷太陽之經作痙也 亦名子癇 亦名子冒也.

2. 女科百問¹¹⁾

第七十一問 何謂子癇 : 答曰, 風時四時八方之氣常以冬至日候之, 風從其方來者, 長養萬物, 不從其方來者, 乃名虛邪賊風, 體虛之人中之者, 隨其虛而爲病也. 夫五臟六腑之俞, 係在於背, 臟府既虛, 則邪乘虛而入傷, 隨其臟府所感而發, 時能言者可治, 不能言者難治. 若傷太陽之經, 復遇寒濕相搏, 口噤背強, 名之曰痙, 故妊娠而發者, 悶冒不識人, 須臾則醒, 醒而復發, 名曰子癇, 久則成變痙, 妊娠忽悶, 眼直不識人, 須臾醒, 醒復發似不省者, 名曰痙病, 亦號子癇, 亦號子冒, 以葛根湯. 若有竹近可速辦, 當先竹瀝湯, 其竹遠不可即辦者, 當先辦葛湯, 此二物偏療諸痙, 絕可以起死也. 小兒忽癇痙, 與金瘡療之亦驗, 作竹瀝法于後. 取新伐青淡竹斷之, 除兩頭節, 作片, 以埵竝列, 令竹兩頭虛, 布列其上, 燒中央兩頭汁出, 以器盛之取服葛根湯 療妊娠妊月, 因發風痙, 忽悶憤不識人, 吐逆, 睡少醒復發, 名爲子癇.

貝母, 葛根, 牡丹皮去心, 防己, 防風, 當歸, 芎藭, 肉桂取肉, 白茯苓, 澤瀉, 甘草炙各二兩, 獨活, 石膏, 人參.

右件以水六升煮取三升, 分三服, 其貝母令人易產, 若未臨月者, 以升麻代之, 忌海藻松菜鮮物.

3. 婦人良方大全¹⁷⁾

妊娠風瘧方論：論曰 妊娠體虛受風 而傷足太陽經 遇風寒相搏 則口噤背強 甚則腰反張 名之曰瘧須臾自醒 良久復作 又名子癇子冒 當審察其因而治之。

愚按 前症若心肝風熱 用鈎藤湯 肝脾血虛 加味逍遙散 肝脾鬱怒 加味歸脾湯 氣逆痰滯 紫蘇飲 肝火風熱 鈎藤散 脾虛痰滯 二陳薑汁竹瀝 若兼症相雜 當參照。

子煩門：附治驗

1) 妊婦出汗口噤 腰背反張 時作時止 此怒動肝火也 用加味逍遙散漸愈 又用鈎藤散而止 更以四君 加鈎藤 山梔 柴胡而安。

2) 妊婦因怒 忽仆地良久而甦 吐痰發搐 口噤項強 用羚羊角散漸愈 更用鈎藤散 始錢 又用歸脾湯而安。羚羊角散 治妊娠冒悶 角弓反張 名曰子癇風瘧。

羚羊角鎊，獨活，酸棗仁炒，五加皮，薏苡仁炒，防風，當歸酒浸，川芎，杏仁去皮尖，茯神去木 各五分，木香，甘草炙 各二分。

4. 葉天士女科全書¹⁸⁾

<子癇> 妊娠中風 頸項強直 筋脈攣急 口噤語澁 痰甚昏迷 顛癇發搐 不成人事 名曰子癇 輕則四物湯 加黃今黃連以降火 半夏陳皮以化痰 更加白朮以燥濕強脾 名曰 清痰四物湯 甚則角弓反張 宜羚羊角散。

<羚羊角散> 羚羊角鎊 一錢 獨活 酸棗仁炒五加皮 防風 當歸酒洗 川芎 茯神 杏仁皮尖 薏苡仁各七分 木香不見火 甘草各五分 薑三片 水煎 不拘時服。

5. 萬病回春¹⁹⁾

子癇者，目弔口噤也。當歸 川芎 防風 獨活 茯苓 五加皮 薏苡仁 杏仁 酸棗仁 木香 羚羊角 甘草 右挫一劑 生薑五片 水煎服。

6. 醫學入門¹²⁾

妊婦中風 名曰<子癇> 只因體搏受風寒 發則口噤 痰涎壅 有時昏暈 胎難安 體虛受風 而傷太陽之經絡後 復遇風寒相搏 發則口噤 背強痰涎壅盛 昏暈不識人 時醒時作 謂之兒暈 又曰子癇 又曰瘧 甚則角弓反張 小續命湯 立愈 重者 羚羊角湯 輕者 四物湯加葛根 牡丹皮 秦艽 細辛 防風 竹瀝 痰加貝母 陳皮 茯苓 甘草 或古芎

活散 如中風寒犯觸 身體盡疼 乍寒乍熱 胎不安常 苦頭眩痛 腰臍下寒 時時小便 白如米泔 或青黃 寒慄腰苦冷痛 目視^眩者 四君子湯 去茯苓 加當歸厚朴^薑白姜 煎入酒調服 不成人事者 單荊芥散。

7. 東醫寶鑑⁹⁾

子癇：妊婦中風 項背強直 筋脈攣急 口^噤語澁 痰盛昏迷 時作時止 或發^搐 不省人事 名曰 子癇 亦曰兒暈 甚則角弓反張 宜用羚羊角湯 輕者四物湯(方見血門)。加葛根 牡丹皮 秦^朮 細辛 防風 竹瀝(入門)。羚羊角湯：羚羊角^鎊 獨活 酸棗仁 五加皮 各一錢二分 方風 薏苡仁 當歸 川芎 茯神 杏仁 各七分 木香 甘草 各五分 右挫作一貼 薑^三 水煎服(正傳)。

8. 六科準繩⁶⁾

瘧癇：〈大〉 妊娠體虛受風 而傷太陽之經絡 後復遇風寒相搏 發則口^噤背強 名之曰瘧 又云瘧 其候冒悶不識人 須臾識人 須臾自醒 良久復作 謂之風瘧 一名子癇 亦名子 冒 甚則反張。〈薛〉前證 若心肝風熱 用鉤藤湯(胎動) 肝脾血虛 加味逍遙散(調經) 肝脾鬱怒 加味歸脾湯(雜健) 氣逆痰滯 紫蘇飲 肝火風熱 鉤藤散(眩暈) 脾鬱痰滯 二陳薑汁 竹瀝 若兼證相雜 當參照子煩門。

羚羊角散：治妊娠冒悶 角弓反張 名曰子癇 風瘧 - 羚羊角^兩 獨活 酸棗仁炒 五加皮 薏苡仁炒 防風 當歸酒洗 川芎 茯苓去木 杏仁去皮尖 各五分 木香 甘草炙 各二分 薑水煎服。

小品療妊娠忽悶 眼不識人 須臾醒復發 亦有不省者 名爲瘧病 亦名子癇 亦名子冒 宜葛根湯 若竹近可速辦者 當先作瀝汁 次辦湯也 其竹遠 不可即辦者 當先辦湯。此二療會得其一種 竹瀝偏療諸瘧 絕起死也 非但偏療妊娠產婦絕死者 有效 小兒 或癇瘧 金瘡發治療之亦驗。

葛根湯方 治妊娠臨月 因發風瘧 悶^憤不識人 吐逆眩倒 小醒復發 名曰子癇 葛根 貝母去心 牡丹皮 木防己 防風 當歸 川芎 白茯苓 桂心熬 澤瀉 甘草 各二兩 獨活 石古鎖 人參 各三兩 細切以水九升 煮取三升 分三服 貝母令人易產 若未臨月者 以升麻代之 忌海藻菜菔酢物 按此防風 牡丹 不如羚羊角散之妥 羌活酒 治妊娠中風瘧 口^噤 四肢強直角弓反張 羌活去雷 一兩半 防風去雷 一兩 黑豆一合炒去皮 右二味爲 咀 好酒五升 浸一宿 每服用 黑豆一合炒 令熱投入 藥酒一大盞 候沸 卽住去^蕊 分兩服灌之。

<丹>治一婦人 懷妊六月發癇 手足揚直 面紫黑色 合眼涎出 昏憤不省人事 半時而醒 醫與震靈丹五十餘貼 其疾時作時止 無減證 直至妊產方自愈 產一女 褥中子母係安 次年其夫疑丹毒必作 求治之 診其脈 浮取弦 重取澹 按至骨 則沈實帶數 時正二月 因未見其癇發正狀 未敢與藥 意其舊年癇發時乃五月 欲待其時 度此疾必作 當審諦施治 至五月半 其疾果作 係是午巳兩時 遂教以自製 防風通聖散 用生甘草 加桃仁多紅花少 或服或吐 至四五劑 疾漸疎而輕 後發爲疥而愈.

9. 濟陰綱目³⁾

風經 卽子癇：大全云 妊娠體虛受風 而傷太陽之經絡 後復遇風寒相搏 發則口噤 背強 名之曰經 又云瘧 其候冒悶不識人 須與自醒 良久復作 爲之風經 一名子癇 一名子冒 甚則反張 薛氏曰 前證若心肝風熱 用鈎藤湯 肝脾血虛 加味逍遙散 肝脾鬱怒 加味歸脾湯 氣逆痰滯 紫蘇飲 肝火風熱 鈎藤散 脾鬱痰滯 二陳薑汁竹瀝 若兼證相雜 當參照子煩門.

丹溪治一婦人 懷妊六月發癇 手足揚直 面紫黑色 合眼涎出 昏憤不省人事 半時而醒 醫與震靈丹五十餘貼 其疾時作時止 無減證 直至臨產方自愈 產一女 褥中子母係安 次年其父疑丹毒必作 求治之 診其脈 浮取弦 重取澹 按至骨 則沈實帶數 是正二月 因未見其癇發證狀 未敢與藥 意其久年癇發時乃五月 欲待其時 度此疾必作 當審證施治 至五月半 其疾果作 係是午巳兩時 遂教以自製防風通聖散 用甘草 加桃仁多紅花少 或服或嘔 至四五十劑 疾漸疏而輕 後發爲疥而愈.

<羚羊角散> 治妊娠冒悶 角弓反張 名曰子癇風瘧 羚羊角鎊 獨活 酸棗仁炒 五加皮 薏苡仁炒 防風 當歸酒浸 川芎 茯神去木 杏仁 各五分 木香 甘草 各二分 右咀加生薑五片 水煎服.

<葛根湯> 療妊娠臨月 因發風瘧 忽悶憤不識人 吐逆眩倒 疎省復發 名曰子癇 葛根 貝母去心 牡丹皮 防風 防己 當歸 川芎 官桂 白茯苓 澤瀉 甘草 各二兩 獨活 石古碎 人參各三兩.

10. 醫門寶鑑¹⁰⁾

子癇者 孕婦中風 口噤背強 痰盛昏迷 時作時止 甚則搐弱不省 蓋人體虛受風 傷足太陽之經絡 復遇風寒相搏之致 又名兒暈 其治有五 通用羚羊角湯 心肝風熱甚者 羚羊角湯 鈎鈎藤湯 肝脾血虛者 加味逍遙散 肝脾鬱怒者 加味歸脾湯(見上) 氣逆痰滯者 紫蘇飲 加竹瀝 氣血虧損者 八物湯 加鈎鈎藤 山梔.

羚羊角湯：(正傳)治子癇重者 羚羊角^鎊 獨活 酸棗仁 五加皮 各一錢二分 防風 薏苡仁 當歸 川芎 茯神 杏仁 各七分 木香 甘草 各五分 薑三片。

鈎鈎藤湯：(良方)治胎動 氣欲絕 鈎鈎藤 當歸 茯神 桑寄生 人蔘 桔梗 各一錢。

11. 醫學心悟²⁰⁾

子癇：妊娠中血虛受風，以致口噤，腰背反張，名曰子癇。其證最暴口噤，審其果挾風邪，宜用羚羊角散定之。若兼怒動肝火，佐以逍遙散加入蔘。若兼胎氣上逆，佐以紫蘇飲。若兼脾虛挾痰，佐以六君子湯。若因中寒而發者，宜用理中湯加防風鈎藤。此證必須速愈為善，若頻發無休，非惟胎妊驟下，將見氣血墮胎渙散，母命亦難保全。人抵此證，胎氣本動，以補氣養血定風為主。胎氣既下，則以大補氣血為主。此一定之理也，予嘗屢治屢驗矣。

<羚羊角散> 羚羊角^鎊 獨活 當歸 各一錢，川芎 茯神 防風 甘草炙 各一分，鈎藤三錢，人蔘八分，桑寄生二錢，薑五分 棗二枚 水煎服。

<逍遙散>(見類中) 紫蘇飲(見前胎動) 六君子湯(見虛勞) 理中湯(見中寒)

12. 女科經綸⁷⁾

妊娠風痙為子癇屬體虛受風：陳良甫曰：妊娠體虛受風，傷足太陽經絡，復遇風寒相搏，則口噤背強，甚則腰反張，名曰痙。其候冒悶不識人，須臾自醒，良久復作，謂之風痙，一名子癇。

子癇分諸證用藥之法：薛立齋曰：前證若心肝風熱，用鈎藤湯；肝脾血虛，加味逍遙散；肝脾鬱怒，加味歸脾湯；氣逆痰滯，紫蘇飲；肝火風熱，鈎藤湯；脾鬱痰滯，二陳湯加竹瀝，薑汁。

13. 徐靈胎先生醫書全集²¹⁾

中風門：一婦妊娠六七個月，一日清晨昏仆，移時甦醒，語言謔妄，手足搐搦不已，脈象弦數，此木旺風淫，熱乘於心之候也。先以羚羊角散，三劑以神志清，語言靜，惟搐搦未定，小水頻數。更以加味黑逍遙散，去丹皮加池菊水煎去渣，沖竹瀝薑汁數匙服。

丹溪治一婦人，懷孕六個月，忽然痙發，手揚足擲，面色紫黑，眼合則口角流涎，昏仆不聖人事，半時而甦，醫與震靈丹五十餘服，其疾時作時止，毫無減症，直至臨產時，方

自愈，產一女，褥中子母保安。次年其夫疑其毒必發，求治之。診其脈浮取弦，重取澹，接至骨則沈實數滯，此風火內鬱而生痰也。時當二月間，因未見癇發證狀，未敢與藥，意其舊歲發癇，時在五月，欲靜待其時，料此疾必復作，當審證施治，至五月中，其疾果作，係在巳午兩時，遂教以自製防風通聖散，用甘草多加桃仁，稍加紅花，或服或嘔，至四五十劑，湧出涎痰斗餘，疾漸疎而輕，後疥身發臍而愈。

14. 張氏醫通²²⁾

子癇：妊娠體虛受風，則口噤背強，冒悶不識人，須臾自甦，良久復作，謂之風癇，亦名子癇。甚則角弓反張，逍遙散加羌活，羚羊角，棗仁，鉤藤，豆淋酒煎服。鄭守臥云：子癇一證，人不易識，或眩暈，或冷麻，重至仆至不省人事，驗其平日眼目昏沈，或認白爲黑，認黑爲白，是其漸也。

15. 胎產心法⁸⁾

子癇論 又名風癇，亦名類中風。婦人破傷失血，吐血，衄血，治類中風。

妊娠子癇，乃爲惡候，若不早治，必致墮胎。其證或口噤項強，手足攣縮，(與癱瘓同)言語蹇澁，痰涎壅盛，不省人事。或忽然眩暈卒倒，口不能言，狀如中風，實非中風之證，不可作中風治。卽或無痰，言語如常，但似風狀，多因血燥，血虛，亦不可概以風治而誤也。羚羊角散主之。馮氏云：孕婦忽然僵仆，痰涎壅盛，不省人事，乃是血虛而陰火炎上，鼓動其痰，左脈微數，右脈滑大者，名曰子癇，宜四物養血，酒芩清熱，二陳化痰理氣，治法內以安胎爲主，勿過用中風之藥。此由血虛生熱，熱盛生風，癱內起之風火，養血而風自滅。若心肝風熱用鉤藤湯，肝脾血虛加味逍遙散，肝脾鬱怒加味歸脾湯，氣逆痰滯紫蘇飲，脾鬱痰滯二陳加竹瀝，薑汁。密齋云：孕婦氣虛挾痰火證，狀如中風，卒倒(一)卽醒，醒而復發，清神湯主之，兼服壽星丸。予謂妊娠子癇，至有目昏黑而厥者，胎前絕少，但一有此證，卽是兒暈，屬氣與痰，故目昏黑發厥只服紫蘇飲，慎不可服蘇合丸及烏藥順氣散等藥。至於破傷失血或吐衄血，忽患口噤，項強，背直類中風證，係因失血所致，不可不知，用荊防安胎散治之。

<羚羊角散> 治孕婦口噤項強，手足攣縮，痰壅，不省人事。羚羊角 苡仁米 棗仁 去殼炒 各一錢 當歸二錢 酒洗 獨活 五加皮 茯神 各八分 川芎七分 杏仁十粒 去皮尖 防風五分 木香三分 甘草四分 薑引，水煎服。虛加入人蔘一錢。痰加竹瀝五分。胃弱加白朮一錢。

<鉤藤湯> 治孕婦手少陰，足厥陰血虛風熱。人蔘 當歸 茯神 桑寄生 鉤藤各一錢

苦桔梗一錢五分 水煎服。

<清神湯> 治孕婦忽然眩暈卒倒，口噤不能言，狀如中風，須臾即醒，醒而復發，乃氣虛挾痰火子癇證。人參 白朮 茯苓 白芍 黃芪蜜炙 麥冬去心 歸身 炙甘草各等分 薑棗引，水煎食遠服，兼服壽星丸。

<琥珀壽星丸> 寧神定志，去風化痰。天南星 一斤。掘地作坑，深二尺，用炭火二十斤將坑燒紅，去炭掃淨，用好酒五升燒之，將南星盡熱放坑內，用瓦盆急蓋定，以黃泥封固，經一宿取出，焙乾爲末，入琥珀末一兩，朱砂末五錢，和勻，以生薑自然汁煮麵糊熟，再入賁豬心血 三個，各勻，和末爲丸，朱砂爲衣。每服五十丸，人參湯下，日三服，神效。

<荊防安胎散> 治孕婦或因破傷丸類風證。人參 當歸酒洗 白朮土炒 各三錢 生地 天麻 各二錢 麥冬一錢去心 條今八分 荊芥 防風各三分 陳皮 甘草 各四分 水煎服。

<二陳湯>(見本券子煩門) 加味逍遙散(見本券子懸門，附逍遙散下) 加味歸脾湯(見本券胎漏小產門，附歸脾湯下) 四物湯 紫蘇飲(俱見本券安胎門)

16. 女科輯要²³⁾

妊娠似風：雄按；即子癇證。沈按 妊娠病源有三大綱；一曰陰虧，人身精血有限，聚以養胎，陰分必虧。二曰氣滯，腹中增一障礙，則昇降之氣必滯。三曰痰飲，人身臟腑接壤，腹中遽增一物，臟腑之機刮，爲之不靈，津液聚爲痰飲。知此三者，庶不爲私說所惑。妊娠卒倒不語，或口眼窩斜，或手足癱瘓，瘓名中風。或腰背反張，時昏時醒名爲風痲，又名子癇。古來瘓作風治，不知卒倒不語，病名爲厥，陰虛失納，孤陽逆上之謂。口眼窩斜，手足癱瘓，或因痰滯經絡，或因陰虧不吸，肝陽內風暴動。至若腰背反張一證，臨危必見戴眼，其故何歟？蓋足膀胱經太陽之脈，起於目內眦，上額交顛，循肩膊內，夾脊抵腰中。足太陽主津液，虛則經脈時縮，脈縮，故腰背反張。經云；瞳子高者，太陽不足。謂太陽之津液不足也，脈縮急則瞳子高，甚則戴眼。治此當用地黃，麥冬等藥，滋養津液爲主。胎前病，陽虛者絕少，慎勿用小續命湯。雄按 陰虛，氣滯二者，昔人曾已言之。痰飲一端，可謂發前人之未發，因而悟及產後譫妄等證，誠沈氏獨得之秘。反覆申明，有裨後學之功，不亦多乎。沈按 錢鵠雲正室，飲食起居無悉。一夜連厥數十次，發則目上竄，形如尸，次日又厥數十次，至晚一厥不醒。以火炭投醋中，近鼻熏之，不覺。切其脈，三部俱應，不數不遲，竝無怪象。診畢，伊父倪福增曰；可治否？余曰；可用青鉛一斤化煬，傾盆水內，撈起，再煬再傾，三次。取水煎生地一兩，天冬二錢，細石斛三錢，甘草一錢，石菖蒲一錢服。倪留余就寢書室。晨起見倪復治藥，

云昨夜服藥後，至今只厥六次，厥亦甚輕。故照前方與服，服後厥遂不發，後生一子。計其時，乃受孕初月也。移治中年非受胎者，亦屢效。

吳門葉氏，治一反張，發時如跳蟲，離席數寸，發過即如平人，用白芍，甘草，紫石英，炒小麥，南棗，煎服而愈。

<捷徑方> 戴一毒藥攻胎，藥毒衝上，外證牙關緊急，口不能言，兩手強直握舉，自汗，身有微熱，與中風相似，但脈浮而軟，十死一生，醫多不識。若作中風，治必死，用白扁豆二兩，生去皮爲末，新汲水調下即效。痰滯經絡，宜二陳加膽星，竹瀝，薑汁。

17. 濟衆新編²⁴⁾

<子癇>

妊婦 項背強直 筋攣口噤 痰盛昏迷 時作時止 或發搐反張不省 輕者 四物湯加牧丹皮，秦艽，細辛，防風，竹瀝服之。羚羊角湯；<寶鑑>治子癇重者 羚羊角鎊，獨活，酸棗仁，五加皮 各一錢二分 防風，薏苡仁，當歸，川芎，茯神，杏仁 各七分 木香，甘草 各五分 薑三片。

18. 醫宗損益²⁵⁾

子癇：<入門> 妊婦項背強直 筋攣口噤 痰盛昏迷 時作時止 或發搐反張不省 輕者四物湯(血門)加葛根 牧丹皮 秦艽 細辛 防風 竹瀝(寶鑑)。羚羊角散 <正傳>治子癇重者 羚羊角鎊 獨活 山棗仁 五加皮 各一錢二分 防風 薏苡仁 當歸 川芎 茯神 杏仁 各七分 木香 甘草 各五分 薑三片(寶鑑) 葛根湯 妊娠七八月 忽倒即甦 名兒暈 葛根 麻黃 各三錢 桂枝 白芍藥酒炒 甘草炙 各二錢 煎服取汗(指掌)。

19. 春鑑錄²⁶⁾

子癇：妊娠中風 項背強直 筋脈攣急 口噤語澁 痰盛昏迷 或發搐不省人事 多曰子癇 甚則角弓反張宜。羚羊角湯 羚羊角 獨活 山棗仁 五加皮 各一錢二分 防風 薏苡仁 當歸 川芎 白茯神 杏仁各七分 木香甘草各五分 入薑三水煎服 輕者四物湯(見上) 加 葛根 牧丹皮 秦艽 細辛 防風 竹瀝。

20. 醫宗金鑑·女科心法要訣 釋¹⁵⁾

子癇證治：羚羊角散 鉤藤散

<原文> 暴仆抽搐不識人，須臾自醒子癇名。羚羊角散防獨杏，五加棗炒薏苡仁，茯苓木香 羚羊角，抽搐 鉤藤湯寄生，人蔘茯神歸吉梗，口喎肢廢中風成。

<原注>孕婦忽然顛仆，抽搐不省人事，須臾自醒，少傾復如好人，謂之子癇。乃肝心二經風熱所致，宜用羚羊角散，即防風，獨活，杏仁，山棗仁，五加皮，甘草，薏苡仁，茯苓，木香，羚羊角也。抽搐甚者，用鉤藤湯，乃鉤藤，桑寄生，人蔘，茯神，當歸，桔梗也。若口眼喎斜，半身不遂，則已成中風廢證，當參風門治之。

釋：子癇證不可過用發散藥，乃當以安胎為主，有痰火的，宜兼予清熱化痰。

21. 類證治裁²⁷⁾

<子癇> 妊娠受風，痰湧發搐，口噤身強，冒昧不醒，須有自甦，此陰火鼓動其痰，宜清熱化痰理氣，乃以安胎為主，勿過用風藥，血虛痰火(加味逍遙散 加羌活 羚羊角 棗仁 鉤藤 豆淋酒煎服) 肝膽風熱(鉤藤湯) 氣逆痰滯(紫蘇飲) 脾鬱痰滯(二陳湯 加竹瀝 薑汁) 中風口噤目窳 角弓反張(羚羊角散)。

22. 醫學門徑²⁸⁾

妊娠卒倒，是曰子癇，涎流口噤，手足拘攣，羚羊角散，可使之安。

23. 中國漢方醫學總書²⁹⁾

子癇：妊娠의 後期，或은 分娩때에 全身痙攣，角弓反張，手足抽搐，目睛直視，牙關緊閉，神識昏迷 等の 症狀을 나타내는 것을 子癇이라 부른다. 子癇을 惹起하는 原因은 대체로 血이 虛해 風을 받아, 痰熱이 相亂하기 때문이다. 治療法은 養血去風, 清肝化痰을 主로 한다. 羚羊角散(方劑의 章의 鎮靜 鎮痙劑를 參照)과 鉤藤湯은 어느 것이나 子癇을 治療하는 主方이다.

24. 東醫婦科診療의 實際³⁰⁾

子癇(胎中에 痙疾하는 證)

原因 - 肝心二經이 風熱을 感受한 까닭이다.

症狀 - 妊娠중에 別안간 쓰러져서 人事不省 조금 있다가 스스로 깨어 나서 다시 前과 같다.

脈象 - 浮而數, 或弦, 或滑하다.

療法 - 息風清熱해야 하니 下一方, 甚하게 抽搐하면 下二方이 妥當하나 萬一口眼喎斜, 半身不遂 等證을 訴하면 別써 廢證이 된 것이다.

① 羚羊角散 : 防風 獨活 杏仁 山棗仁 五加皮 甘草 薏苡仁 白茯苓 木香 羚羊角 適宜水煎服.

② 鉤藤湯 : 桔梗一兩五錢 釣鉤藤 當歸 白茯苓 人蔘各一兩 桑寄生五錢 水煎溫服.

25. 青囊訣³¹⁾

孕婦中風名(子癇)口噤昏迷不省人 : 入門曰 孕婦中風 項背強直 筋脈攣急 口噤語澁 痰盛昏迷 時作時止 或發搐 不省人事 名曰子癇 宜羚羊角湯 輕者四物湯 加 葛根 牡丹皮 秦芫 細辛 防風 竹瀝(見血門) 加味四物湯 治子癇 妊婦中風 項背強直 筋脈攣急 口噤語澁 痰盛昏迷 時作時止 搐不省人事 是也 加葛根 牡丹皮 秦芫 細辛 防風 竹瀝 調服.

羚羊角散 : 治子癇 羚羊角鎊 獨活 酸棗仁 五加皮 各一錢二分 防風 薏仁 當歸 川芎 茯苓 杏仁 各七分 木香 甘草 各五分 薑三.

治子癇 鹽莫比0.1 杏仁水10.0 右混和十五分間一食匙 又方阿片末0.2 白糖5.0 右分五包 二時間服一包.

26. 醫方一盤珠³²⁾

子癇由來似中風 時醒時發不相同 我有良方來速效 當歸白芍與川芎 黃芩酸棗此柴胡 茯苓獨活併防風 甘草菖蒲細辛薄荷 橘紅桔梗自然安.

牙關緊閉不能開 通關散用不傷胎 吹後依然昏不省 徐徐後着不能回 先將竹瀝薑汁取 醒時一灌卽胸開 胸開速把前方服 服後方知功妙哉.(通關散在妊娠中風門) 一婦人懷胎 忽然仆地 脈滑沫出 此痰盛也 予用前方 加南星 法半夏 廣皮 僵蠶 各六分 數次以安.

一婦人懷胎忽然仆地 口噤脈散 腮紅肝火熱也 予用前方 加黃連 黑枝仁 各五分 二劑全愈.

一婦人懷胎忽然仆地 手足搐搦 口眼喎斜 此肝盛筋強 予用前方(加鉤藤寄生而)煎後用六味地黃湯 加柴胡 白芍 鉤藤 數劑全愈。

癇症要訣：懷胎之婦忽發癲 治先尋火與尋痰 脈滑沫出痰爲病 脈散腮紅火熱肝 治法先分痰與火 識破樞機總不難。

一眼眶眼下如炭火薰眼黑者 火動其痰也。

一眼眶昏沈 或認黑爲白 認白爲黑 神不足也。

一嘔吐清水味淡者 脾虧也 昏醒多服歸脾湯(方見血崩門)

27. 中醫師臨床手冊³³⁾

子癇

1) 風火型：頭暈，目眩，心悸，氣短，面色潮紅，胸悶，惡心，嘔吐，忽然眩暈，倒仆，昏不知人，頸部強直，四肢抽搐，牙關緊閉，嘔吐白沫，少時自醒，醒後復發，舌紅或絳，脈弦勁而數。

治法：鎮肝熄風，清心瀉火。

方藥舉例：羚羊鉤藤湯加減。羚羊角分3~4分沖服，白芍3錢，黃連1錢，子芩1錢5分，石決明5錢，龍齒4錢，鉤藤1錢5分，生地3錢，茯神4錢，菊花1錢5分，竹茹3錢，象貝母2錢。

加減：如屬痰火而見昏迷痰鳴氣塞的，去生地，白芍；加天竺黃2錢，石菖蒲1錢5分，鮮竹瀝1匙沖服，竹瀝半夏2錢，別以至寶丹1粒，或安宮牛黃丸1粒，研調鼻飼。

2) 虛風型：多見于產褥子癇，或素體陰血虧虛者，除昏迷，抽搐等症狀同上外，病見面色白光白，脈細，舌淡。

治法：養血滋陰熄風。

方藥舉例：杞菊地黃湯合鉤藤湯加減。枸杞子4錢，鉤藤5錢，生地3錢，白芍3錢，阿膠4錢，龍骨4錢，牡蠣1兩，潼蒺藜4錢，石決明5錢。

3) 單方藥草

決明子一兩，菊花五錢，悍蓮草五錢，煎水服。適用於先兆子癇，肝陽偏旺，血壓偏高者。帶根芹菜不拘量，洗淨後搗汁服。適應症同上。蝦海螺二兩，全蝎七錢，天麻三錢，共研細末，每服一錢。適用於子癇抽搐者。

4) 鍼灸療法

第一次取穴：人中 內關 照海

第二次取穴：行間 風池 上脘 - 抽搐時交替使用。行重刺激法，使抽搐緩解爲止。

5) 豫防

① 推廣產前保健工作. 在妊娠後期應特別注意水腫 體重 血壓等變化 故到及時發現, 早期治療.

② 發現先兆子癇後, 應避免冷風, 強光等刺激, 保持室內安靜, 多進綠豆湯, 芹菜汁, 海節等食物, 以清肝以控制血壓, 免致發生子癇.

28. 漢方臨床學³⁴⁾

妊娠中癇疾(子癇)

1) 概要 : 妊娠中에 머리와 목이 뻘뻘하고 筋脈이 뻣기고 言語가 잘 나오지 않고 精神이 昏迷한 것을 子癇이라고 한다.

2) 辨證施治

① 가벼운 症狀은 清痰四物湯이 效果가 있다.

<處方> 熟地黃12g, 白芍, 當歸 各8g, 川芎6g, 黃連4g, 黃芩8g, 半夏, 陳皮, 白朮 各4g, 甘草2g, 薑3片을 물에 달여서 7貼정도를 쓰면 效果를 본다.

② 清神飲도 效果를 본다.

<處方> 人蔘, 白朮, 白茯苓, 黃芪蜜炙, 麥門冬, 當歸, 炙甘草, 各4g, 薑3片, 棗2枚을 물에 달여서 大概 10貼을 服用하면 效果를 본다.

③ 重證은 羚羊角散이 效果가 있다.

<處方> 羚羊角鎊6g, 獨活, 山棗仁炒, 五加皮, 防風, 當歸酒洗, 川芎, 白茯苓, 杏仁炒, 薏苡仁 各4g, 木香, 甘草 各2g, 薑3片을 물에 달여서 大概 20貼을 服用하면 效果가 있다. 或은 倍四物湯에 羚羊角末 4g을 타서 服用해도 좋다.

29. 韓醫學大辭典²⁾

子癇(子癇) 病名.(《諸病原候論》卷四十二)

또는 妊娠瘧·妊娠風瘧·風瘧·妊娠癇症·兒暈·兒風·兒瘧·子冒·胎風이라고도 함. 妊娠期間에 別안간 卒倒를 하여 意識을 잃고서 四肢를 떨다가 조금 後에 스스로 깨어나며, 크리고 또 다시 發作하는 症狀을 말함. 大概 本來 肝腎陰이 虛하고, 妊娠 後엔 더욱 虛하니, 陰이 虛하면 陽이 盛하게 되므로 肝風이 內에서 擾動하여 虛火가 上炎하여 心火를 動하게 함으로써 風火가 서로 煽動하는 데서 오는 것. 治法은 平肝潛陽과 滋陰清熱을 하여야 하므로 羚羊角散이나 天麻鉤藤湯을 쓰며,

萬一 痰涎이 壅盛하여 목 속에서 痰이 끓는 소리가 나며 目眩口噤한 이는 淸熱 滌痰을 하여야 하므로 위 處方에다가 竹瀝·膽南 星을 加味하되, 抽搐이 그치지 아니하며 人事不省한 者에는 鍼灸를 함께 써서 救急을 하여야 한다. 抽搐이 그치지 않는 데에는 曲池·承山·太衝에 鍼을 놓고, 人事不省에는 人中·內關·百會·風池·湧泉에 鍼을 놓으며, 牙關이 굳게 닫혀 열리지 않으면 下車·頰車에 鍼을 놓음.

30. 漢方婦人科學¹⁾

子癇症(Eclampsia)

子癇은 妊娠中 癇疾의 뜻으로 妊娠·分娩 또는 產褥期에 突然히 일어나는 強直性 또는 間代性的 痙攣을 主徵으로 하는 急性病症이다.

子癇은 “兒暈”, “子冒” 또는 “妊娠風痙 혹은 風痙” 등의 別稱이 있다. “癇”의 字意는 其症之發이 謂暫間也이니 間代性 發作症의 意味를 內包하고 있으며, “暈冒”는 昏暈·鬱冒의 뜻이고 “痙·瘛”는 同意語로서 《金鑑》에 “卒口噤背反張者 瘛也라” 하였으니 痙攣性病症을 意味한다.

子癇은 發作時間에 따라 妊娠子癇·分娩子癇 또는 產褥子癇으로 區分하나, 어느 竟愚건 妊娠中毒症에 起因하는 것으로 알려져 있다. 그러므로 子癇은 妊娠中毒性 肺水腫, 子宮胎盤溢血(正常位胎盤의 早期剝離), 妊娠中毒性 腦溢血과 함께 重症의 特殊妊娠中毒症으로 分類된다.

韓醫學의 古典에 依하면 《素問·至眞要大論》의 “諸暴強直은 皆屬於風”이라는 理論에 根據하여 傳統的으로 子癇이나 그 類似症을 妊娠中風에 包括한 傾向이 있으나 이것은 因胎而致母病에 屬하는 子癇과 妊娠에 原因的 關係없이 發病하는 妊娠期의 中風과를 混同할 憂慮가 있다. 그러므로 《金鑑》 등의 文獻에 依하면 “妊娠中風을 子癇이라 함은 以部分名之는 可하나 妊娠中風을 子癇이라 總稱함은 或恐不合也라” 한 것이다.

文獻的으로는 《婦人良方》 및 《證治準繩》에 비로소 妊娠中風과 子癇을 分載·別論하였다.

1) 原因

《金鑑》에 依하면 “子癇은 肝心二經에 風熱이 壅盛한 所致라”하였고, 《良方》에는 “各臟이 因風熱痰鬱하여 氣逆而成하나 風寒濕火가 癩成此病이오 陰陽諸經이 癩成症也라” 하였다. 上의 記錄으로 미루어 子癇의 主要 原因은 肝心虛損과 風熱痰鬱이라 할 수 있다.

2) 病理

大體로 妊娠婦가 肝心二經이 虛損하면 肝蔣血 心主血의 機能을 喪失하므로 血虛를 招來하고, 風을 받아 痰熱이 生하고, 이것이 上逆擾亂하면 全身痙攣·角弓反張·手足抽搐·目睛直視·牙關緊閉·神識昏迷 等の 症狀를 나타내니, 子癇은 妊娠中毒症 痙攣 昏睡의 複合症候群이라 할 수 있다.

痙攣發作의 直接的인 機轉은 明確하게 밝혀져 있지 않으나 精神感動 過勞 疼痛 音光 等 外界의 刺戟이 誘引으로 指摘되고 있으며, 基本的으로는 太半의 局所의 貧血에 依해 發生한 不明의 毒素가 直接的으로 作用한다는 說이 가장 有力하므로 韓醫學의 肝心虛損說이나 風熱痰鬱說과 類似한 點이 있다.

3) 症狀

子癇은 主로 妊娠後 3分の 1의 時期 以後에 發生하며 末期에 가까울수록 늘어난다. 7個月 以前の 發作은 드물고 妊娠前 發作은 極小하다.

發作이 일어나면 全身痙攣·角弓反張·手足抽搐·目睛直視·牙關緊急·神昏·痰涎流出 等の 症狀를 나타내며, 이와같은 痙攣發作은 急作히 일어난다. 大多數는 妊娠中毒重症의 症狀를 나타내고 있던 妊婦에서 생기는 境遇가 많으나, 때로는 健康한 사람으로 보이던 사람에게게서도 일어나는 境遇도 있다.

① 痙攣發作의 經過

定型의인 子癇의 痙攣發作은 大體로 다음과 같은 經過로 進行한다.

(가) 第1期(抽搐期) : 먼저 意識不明이 되고 瞳孔은 散大하며 이어서 眼球는 上轉하고 眼瞼에 작은 痙攣을 일으킨다.

(나) 第2期(強直性痙攣期) : 팔을 구부리고 주먹을 쥐며 발가락을 구부리고 全身에 強直이 오면서 한쪽으로 弓形으로 구부러진다. 呼吸은 일시 停止되고 顔面은 暗赤色이 된다. 이와같은 症狀는 약 10초간에 進行되고 길어야 30초를 超過하지 않는다.

(다) 第3期(間代性痙攣期) : 자주 眼瞼을 開閉하고 下顎을 떨면서 입에서 거품을 내뿜는다. 혀를 깨물게 되고 四肢를 흔들면서 마지막에는 全身이 振動한다. 呼吸이 障害되어 顔面에는 強한 치아노제를 나타낸다. 脈은 처음부터 빠르고 強하지만 나중에는 弱하게 된다. 이 狀態가 1~2分間 계속되면 痙攣은 점차 弱화하면서 第4期로 들어간다.

(라) 第4期(昏睡期) : 痙攣이 끝나면 昏睡狀態에 빠져 높은 한성을 내면서 조용히 들어눕는다. 發作이 輕하거나 回數가 적을 때에는 昏睡期가 比較的 빨리 끝나서 回復되지만 發作이 重하거나 回數가 重複된 뒤에는 用易하게 恢復되지 않고 나중에는 持續的으로 이 狀態가 繼續된다. 發作이 繼續的으로 일어나면 間

歇은 점점 짧아지고 發熱이 되고 脈搏도 惡化한다. 發作回數는 普通 5회 정도이나 1~3회로 끝나는 境遇도 많다.

② 發作中の 症狀

發作中에는 (a) 意識不明이고 (b) 瞳孔은 散大하며 빛에 對해서 反應하지 않는다. (c) 脈搏은 輕症인 때에는 良好하고 緩徐하지만 重症이 되면 弱해져서 120~180이 되는 境遇도 있다. (d) 血壓은 上昇하여 收縮期壓이 200mm/Hg以上에 達하는 境遇가 있으며 적어도 140mm/Hg 以上이 된다. 擴張期 血壓도 比較的 높다. (e) 尿中の 蛋白·蛋柱 특히 顆粒蛋柱는 顯著하게 增加하고 다시 赤血球가 나타난다. 尿中蛋白은 10%以上으로 되는 것이 常例이다. (f) 尿量은 顯著하게 減少되어 때로는 無尿가 된다. (g) 痙攣때문에 熱이 上昇하나, 發作이 전부 休止되고 病狀이 回復되면 下降한다. 萬若 熱이 持續되면 吸引肺炎 또는 敗血症을 일으킬 우려가 있다. 發作이 開始된 以後의 記憶은 전혀 없다. 發作으로 胎兒가 死亡하는 境遇가 있는데 그렇게 되면 一般的으로 症狀이 輕快해진다. 때로는 妊娠中에 發作이 中止되고 症狀이 回復되어서 豫定期日에 健康兒를 出産하는 일도 있다. 이것을 間歇子癇(Intercurrent eclampsia)라고 한다.

③ 非定型의 子癇

上述한 定型의 子癇外에 非定型의 사람도 있다. 이것은 다음 3種으로 나눈다. (a) 痙攣이 없이 갑자기 깊은 昏睡에 빠지며 脈搏은 細小頻數하다. 血壓은 오히려 下降하며 黃疸을 일으켜 死亡하는 例도 있다. 이것을 “無痙攣 子癇”이라 부르기도 하는데, 사실은 가장 重症型으로 韓醫學에서는 이것을 子癇에 包含시키지 않는다. (b) 分娩途中에 前歷이 전혀없는 妊婦의 가벼운 發作이 1~2회 일어날뿐 곧 回復되는 것이 있는데, 이와 같은 것을 反射性 子癇(Eclampsia Reflectorica)이라 부른다. (c) 短時間내에 주로 顔面에만 痙攣을 일으키는 輕症도 있다.

4) 診斷

浮腫, 高血壓을 나타낸 妊産褥婦에게 痙攣과 昏睡가 일어날 境遇 먼저 子癇을 생각해야 할 것이나, 痙攣 및 昏睡를 招來하는 他疾患과 鑑別하지 않으면 안된다.

① 尿毒症 : 鑑別의 根據는 尿毒症에서는 血中殘餘窒素와 인디칸의 增量이 있는 것과 때로는 血中尿素의 增量이 있는 것이다. 그리고 子癇은 一般的으로 浮腫과 蛋白尿가 한층 더 强하다.

② 顛癇 : 大部分 妊娠前에 既往歷이 있다. 浮腫, 尿變化, 高血壓은 없다. 瞳孔은 처음에 縮小되고 뒤에 散大한다. 發作은 強直成 痙攣으로 始作되지만 여러 번 反復되는 일이 없고 昏睡도 子癇만큼 오래 繼續하지 않는다.

③ 히스테리 : 大部分 既往歷이 있다. 浮腫, 尿變化, 高血壓은 없다. 瞳孔은

發作時에도 빛에 對하여 反應한다. 痙攣發作은 不規則하다. 完全한 意識不明 또는 昏睡에 빠지는 일은 없다.

④ 腦溢血 : 浮腫, 尿變化는 없고, 瞳孔不動을 證明하고 麻痺가 나타난다.

5) 豫後

① 母體의 豫後 : 子癇으로 因한 母體의 死亡率은 平均 若 10% 前後에 達한다고 하며 다음과 같은 境遇에는 豫後가 不良하다.

- (가) 脈이 細小하고 120以上을 나타내는 것
- (나) 血壓이 急激히 低下하여 肺水腫을 일으키고 Cyanosis를 일으켜 心臟衰弱이나 血管 虛脫의 症狀을 나타내는 것
- (다) 39℃以上의 發熱을 나타내는 것
- (라) 呼吸數가 40回 以上으로 되는 것
- (마) 發作이 强하고 또 頻繁하게 일어나는 것. 持히 20회以上이나 發作을 일으키는 境遇
- (바) 昏睡가 깊고 持續이 오래 계속되는 것
- (사) 尿量이 顯著하게 減少하여 500cc以下가 되는 것
- (아) 黃疸을 나타내는 것
- (자) 後遺症으로 가장 重要한 것은 高血壓 또는 腎硬化症等の 慢性妊娠中毒證. 卽 妊娠中毒症 後遺症을 남기는 일이다.

② 胎兒의 豫後 : 胎兒의 豫後는 더욱 不良하며 그 死亡率은 若 30%로 達한다고 한다.

6) 治療

子癇治療는 標治와 本治를 兼함이 原則이다. 本治라 함은 痙攣이 發作하지 않을때 辨證論治함을 말하고 標治라 함은 痙攣을 停止시키는 것을 말한다. 治療를 繼續함에도 不拘하고 病狀이 惡化하여 母兒의 生命이 危殆할 境遇는 加급적으로 腔式急速分娩法을 施行하여야 하며 때로는 帝王切開가 요구되는 境遇도 있다.

臨床上 痙攣 發作이 頻頻할수록 昏睡狀態가 持續될수록, 發熱이 甚할수록 豫後는 不良하다.

① 標治法

(가) 痙攣發作에 對한 措置 : 痙攣發作은 基本的으로 肝心二經에 痰熱이 壅塞한 때문이므로 養血去風 清肝化痰을 爲主로 하여야 한다. 多用되는 方劑로는 羚羊角散 鈎藤湯 등이 있다. 그러나 痙攣發作이 持續되고 있는 中에는 經口投與가 불가능하므로 待期措置를 취할 수밖에 없으며 일단 痙攣이 休止되고 意識이

回復되면 上方을 用한다.

(나) 待期措置

- ㉓ 發作時는 齧기를 上下齒 사이에 끼워서 혀를 물지 않도록 한다.
- ㉔ 意識을 잃었을때는 飲食이나 藥物의 經口投與를 禁하고 唾液은 恒常 가볍게 충분히 닦아주고 얼굴을 옆으로 向하게 한다.
- ㉕ 모든 刺戟을 멀리하고 방을 어둡게 하고 可能한 한 診察도 制限한다.
- ㉖ 發作이 停止된 後에도 24시간은 繼續해서 患者를 監視하지 않으면 안된다.
- ㉗ 高血壓 蛋白尿가 持續되는 한 減鹽式 食事量 制限 (2/3정도 制限한다.)를 遵守하고 甚한 運動은 물론 疲勞를 避하면서 治療를 繼續한다.
- ㉘ 高血壓이나 蛋白尿가 分娩後 半年이상 계속되면 이것이 消失後에도 3年間은 避妊한다.
- ㉙ 療養의 效果도 없이 高血壓이나 腎硬化症을 남기게 된 사람은 持續的 避妊法을 施行한다.

② 證治法

文獻에 提示된 證治法을 召開하면 다음과 같다.

(가) 氣血이 虛한데 外로 風寒을 受하여 不省人事 麻木眩暈 涎鳴反張 等の 症狀이 있으면 小續命湯을 用하여 外로 風寒을 散하면서 內로 氣血을 和한다. 輕症인 京四物湯에 葛根 牡丹皮 秦芫 細辛 防風 竹瀝을 加하여 用하고, 痰이 있으면 貝母 陳皮 茯苓 甘草加하여 用한다.(入門)

(나) 氣虛한데 風寒을 犯觸하여 身痛 寒熱 頭痛 臍腹冷痛 胎不安 時時小便如泔 或青黃 寒慄 腰股冷痛 目黃 等の 症狀을 發하면 四君子湯에 當歸 厚朴을 加하고 蔥白과 生薑을 入하여 水煎服한다.(생각컨대 本證은 妊娠肝 또는 妊娠黃疸證에 該當되지않나 思料된다.) 萬若 人事不省者는 單荊芥散을 用한다.(入門)

(다) 臨月에 風痙으로 悶憤 不識人 吐逆 眩倒 等の 症狀을 發作하고 小醒後에 後發하는 境遇는 葛根湯을 用한다.(準繩)

(라) 肝血이 虛하고 風熱이 甚하여 鬱冒 角弓反張 等の 症狀을 發하면 羚羊角散을 用하고, 肝風이 內動하여 火勢乘風而迅發者는 四物湯에 羚羊角 鈞鈞藤 竹瀝 貝母 僵蠶을 加用하고 虛하지 않으면서 風痙을 發하여 口噤 四肢強直 角弓反張 等の 症狀이 있으면 羌活酒를 用한다.(入門)

(마) 肝脾血虛證에는 加味逍遙散을 用하고, 氣逆痰滯에는 紫蘇飲을 用하고, 脾鬱痰滯에는 二陳湯에 薑汁 竹瀝을 加한다.

(甲) 血熱內壅하여 頸項強直 四肢攣急 神識昏迷 牙關緊急 肢暈卒倒 數分 或數十分後 清醒 一如平人 時發時止 等の 症狀이 있고, 脈이 伏結하고 右脈은 滑大하면 마땅히 淸神鎮痙 淸熱活血하여야 하니 加味犀角地黃湯을 用한다.(時氏)

(乙) 萬若 口眼喎斜 半身不遂 等 症狀이 나타나는 것은 이미 中風廢證이 된 것이니 中風證 治法에 準하여 治療한다.(金鑑)

Ⅲ. 總括 및 考察

子癇은 妊娠中 痙疾의 뜻으로 妊娠·分娩 또는 產褥期에 突然히 일어나는 強直性 또는 間代性의 痙攣을 主徵으로 하는 急性病症으로서 子癇의 發作時間에 따라 妊娠子癇·分娩子癇 또는 產褥子癇으로 區分하나, 어느 境遇건 妊娠中毒症에 起因하므로 妊娠中毒性肺水腫, 子宮胎盤溢血(正常位胎盤의 早期剝離), 妊娠中毒性腦溢血과 함께 特殊妊娠中毒症으로 分類된다¹⁾.

韓醫學에서는 子癇의 異名으로 妊娠痙²⁾³⁾⁴⁾⁵⁾, 妊娠風痙¹⁾²⁾⁶⁾⁷⁾, 風痙¹⁾²⁾³⁾⁸⁾⁵⁾, 妊娠痙症²⁾, 兒暈¹⁾²⁾⁹⁾¹⁰⁾⁵⁾, 兒風²⁾⁵⁾, 兒痙²⁾, 子冒¹⁾²⁾⁴⁾⁸⁾⁵⁾, 胎風²⁾, 妊娠子痙⁸⁾, 痙¹⁾¹⁾¹²⁾ 및 產驚¹³⁾ 등이 나타나고 있으며, 子癇의 “痙”字는 “痙”과 “痙”으로도 쓰였는데 閉은 間의 本字이며 “痙”의 字意는 모두 其症之發이 謂暫間也이니 間代性 發作症의 意味를 內包하고 있고, “暈冒”는 昏暈·鬱冒의 뜻이고 “痙·痙”는 同意語로서 《金鑑》¹⁵⁾에 “卒口噤背反張者痙也라”하였으니 痙攣性病症을 意味하며, 其中 子癇, 子冒, 風痙이란 名稱이 가장 많이 불리워지고 있다¹⁾.

巢⁴⁾의 《諸病源候論·妊娠痙候》中에서 “體虛受風而傷太陽之經 停滯經絡 後復遇寒濕相搏 發則口噤背強 名之爲痙 妊娠而發者 悶冒不識人 須臾醒 醒復發 亦風傷太陽之經作痙也 亦名子痙 亦名子冒也”라 하여 最初로 子癇의 原因과 機轉 그리고 名稱, 異名이 나타나고 있는데 이 中 妊娠痙이란 名稱은 張³⁵⁾이 “新產婦人有三病 一者病痙 二者病鬱冒 三者大便難……新產血虛 多汗出 喜中風 故令痙病……”이라 言及하여 “痙病”이 抽搐, 角弓反張을 爲主로 破傷風, 血虛筋脈失養의 抽搐을 包含하는 比較的 廣範圍한 概念으로 妊娠中 突然卒倒, 全身強直하는 子癇을 痙病에 包含시켜서 “妊娠痙”이라 命名한 것으로 思料된다.

子癇의 病因 病理에 對하여 隨代의 巢⁴⁾는 “體虛受風而傷太陽之經 停滯經絡 後復遇寒濕相搏 發則口噤背強 名之爲痙 妊娠而發者 悶冒不識人 須臾醒 醒復發 亦風傷太陽之經作痙也”라 하여 體虛受風을 原因으로 보았고 風邪가 太陽經을 損傷하여 子癇이 發生한다고 하였고, 陳^{17,12,3,6,7,10)} 등은 妊娠體虛受風으로 傷太陽之經

絡한 後 다시 遇風寒相搏하여 發한다 하여 巢⁴⁾의 見解를 따랐으며, 張²²⁾은 妊娠 體虛受風이 原因이라 하였고, 林²⁷⁾은 妊娠受風을 原因으로 보았으며, 許^{9,31,18,24)} 등은 妊娠中風을 子癇으로 보았고, 吳¹⁵⁾는 肝心二經風熱所致라 하였고, 程²⁰⁾은 妊娠 中血虛受風을 原因으로 보았고, 沈²³⁾은 陰虛失納 孤陽逆上, 痰滯經絡, 陰虧不吸, 肝陽內風暴動을 原因이라 하였으며, 閻⁸⁾은 血虛而陰火炎上, 鼓動其痰을 子癇의 原因이라 하였고, 宋¹⁾은 肝心虛損과 風熱痰鬱을, 馬³³⁾는 血虛受風과 痰熱相亂을, 李³⁰⁾는 肝心二經의 風熱을 子癇의 原因으로 指摘하였다.

즉 子癇은 初期에는 體虛受風하고 다시 風寒을 感觸한 것이 原因이라 하여 外의 原因을 主로 指摘하였으나 漸次 血虛, 陰虛陽亢, 肝心經의 風熱, 痰 等の 內的 要因이 子癇의 原因이 된다는 것을 認識하였는데 以上을 綜合하면 外因으로는 風寒이, 內因으로는 血虛, 陰虛陽亢, 肝心經의 風熱, 痰飲이 子癇의 原因임을 알 수 있었다.

病理機轉에 對해서는 巢^{11,3,17,12,4,10,6,7)} 등은 妊娠體虛受風으로 傷太陽之經絡한 後 다시 遇風寒相搏하여 發病한다고 보았으며, 閻⁸⁾은 血虛而陰火炎上, 鼓動其痰으로, 沈²³⁾은 陰虛失納 孤陽逆上, 或因痰滯經絡, 或因陰虧不吸 肝陽內風暴動으로, 徐²¹⁾는 木旺風淫하여 熱이 乘於心해서, 洪²⁾은 大概 本來 肝腎陰이 虛하고, 妊娠 後엔 더욱 虛하니, 陰이 虛하면 陽이 盛하게 되므로 肝風이 內에서 擾動하여 虛火가 上炎하여 心火를 動하게 함으로써 風火가 서로 煽動하는 데서 오는 것으로, 宋¹⁾은 大體로 妊娠婦가 肝心二經이 虛損하면 肝蔣血 心主血의 機能을 喪失하므로 血虛를 招來하고, 風을 받아 痰熱이 生하고, 이것이 上逆擾亂하면 全身痙攣·角弓反張·手足抽搐·目睛直視·牙關緊閉·神識昏迷 等の 症狀을 나타내니, 子癇은 妊娠中毒症 痙攣 昏睡의 複合症候群이라고 보았다.

이를 總括하면 妊娠中 血虛, 陰虛하면 陽이 盛하게 되어 肝風이 內動하거나 陰虛熱盛하여 津液을 煎熬하여 痰을 形成해서 清竅를 阻塞하거나 外感風寒으로 太陽經이 損傷하거나 體內的 熱이 極甚하여 風을 形成하여서 發病한다고 할 수 있다.

子癇의 症狀에 對해서 巢^{4,6,3,11,7,22,30)} 등은 口噤背強, 悶冒不識人, 須臾醒, 醒復發이라 하였고, 李^{12,27)} 등은 口噤背強, 悶冒不識人, 痰涎壅盛, 昏暈不識人, 時醒時作이라 하였으며, 許^{9,24,26,25,31,34)} 등은 項背強直, 筋脈攣急, 口噤語澁, 痰盛昏迷, 時作時止, 或發搐, 不成人事, 甚則 角弓反張이라 하였고, 巢¹⁸⁾은 頸項強直, 筋脈攣急, 口噤語澁, 痰甚昏迷, 顛癇發搐, 不成人事라고 했으며, 陳¹⁷⁾은 口噤背強, 甚則腰反張, 須臾自醒, 良久復作이라고 하였다. 그 外 周^{10,20)} 등은 口噤背強, 痰盛昏迷, 時作時止, 甚則 搐弱不省이라고 하였고, 龔¹⁹⁾은 目弔口噤이라 하였고, 徐²⁸⁾는 妊娠卒倒, 流涎口噤, 手足拘攣이라 하였고, 閻⁸⁾은 其證或口噤項強, 手足攣縮,(與癱瘓同) 言語蹇澁, 痰涎壅盛, 不省人事, 或忽然眩暈卒倒, 口不能言, 狀如中風, 實非中風之證

이라 하였으며, 沈²³⁾은 妊娠卒倒不語, 或口眼窩斜, 或手足癱瘓, 瘓名中風, 或腰背反張, 時昏時醒이라 하였고, 徐²¹⁾는 妊娠六七個月, 一日清晨昏仆, 移時甦醒, 語言謔妄, 手足搐搦不已, 脈象弦數이라 하였고, 洪³²⁾은 似中風 時醒時發不相同이라 하였고, 馬³³⁾는 風火型과 虛風型으로 나누어 風火型은 頭暈, 目眩, 心悸, 氣短, 面色潮紅, 胸悶, 惡心, 嘔吐, 忽然眩暈倒仆, 昏不知人, 頸部強直, 四肢抽搐, 牙關緊閉, 嘔吐白沫, 少時自醒, 醒後復發, 舌紅或絳, 脈弦勁而數 등이 나타나고, 虛風型은 產褥子癇이나 本來 陰血이 不足한 사람에게서 많이 나타나는 子癇의 型態로 昏迷, 抽搐 等 子癇症狀外에도 面色白光白, 脈細, 舌淡 等の 症狀이 있다고 하였다. 朴²⁹⁾은 妊娠의 後期, 或은 分娩때에 全身痙攣, 角弓反張, 手足抽搐, 目睛直視, 牙關緊閉, 神識昏迷 等を 宋¹⁾은 全身痙攣·角弓反張·手足抽搐·目睛直視·牙關緊急·神昏·痰涎流出 等の 症狀을 子癇의 症狀이라고 하였다.

西洋醫學的으로는 妊娠性 高血壓이나 慢性高血壓 妊娠에 依해 惡화된 高血壓에 依하여 子癇이 發生하며 이는 다시 子癇前症과 子癇症으로 나누는데, 子癇前症의 診斷은 高血壓과 蛋白尿가 있으면서 明白한 浮腫이 있을 때를 根據로 하며 痙攣이 招來됐을 때 子癇症으로 診斷한다¹⁶⁾.

子癇症은 大部分 子癇前症이 先行되며 頭痛 視力障礙 上腹部 痛症 等이 나타나는 境遇는 各別한 注意가 必要하다. 子癇의 症狀에 따른 診斷은 甚한 頭痛, 腕腹脹悶, 惡心嘔吐 等の 前驅症狀이 있는 後 抽搐發作이 始作되어 眼球固定, 瞳孔散大, 顔面筋肉痙攣이 數秒 程度 經過한 後, 全身肌肉의 強直性 抽搐, 兩臂屈曲, 兩手握固, 下肢強直, 呼吸一時停止, 顔色青紫, 眼球上瞼이 十餘秒間 繼續되고 그 後 全身肌肉의 強力한 抽搐이 發生하면서 白沫이나 血沫을 볼 수 있다. 30秒~2分 程度 後에는 抽搐이 漸漸 그치면서 筋肉의 強直이 풀어지고 顔色이 돌아오면서 呼吸이 깊어지고 코고는 소리를 내면서 漸漸 昏迷狀態로 들어간다. 萬若 가벼운 境遇에는 抽搐 後 곧 回復되고 다시 抽搐이 再發되지 않으며 重症의 境遇에는 깊은 昏迷에 빠지고 아울러 다시 抽搐이 繼續되기도 하면 子癇으로 診斷할 수 있다³⁶⁾.

子癇의 治法에 對하여 程²⁰⁾은 胎前에는 補氣養血定風 爲主로, 胎氣既下한 後에는 大補氣血 爲主로 治療하라고 하였으며, 閻⁸⁾은 安胎를 爲主로 勿過用 中風之藥이라 하여 中風藥劑의 過用을 警戒하였으며, 沈²³⁾은 滋養津液 爲主로 治療하라고 하였고, 傅¹⁵⁾는 發散藥을 過用치 말고 安胎를 爲主로 하여 痰火가 있으면 清熱化痰하라 하여 閻⁸⁾의 意見을 따랐으며, 馬³³⁾는 辨證類型에 따라 各各 鎮肝熄風, 清心瀉火, 養血滋陰熄風의 治法을 使用한다고 하였고, 朴²⁹⁾은 養血祛風 清肝化痰을 爲主로 治療한다고 하였으며, 宋¹⁾은 標治와 本治를 兼하여 治療하는데 本治는 痙攣이 發作하지 않을 때 辨證論治함을 말하고 標治는 痙攣을 停止시키는 것을 말

한다고 하였다. 總括的으로 子癇의 治法은 安胎를 爲主로 하여 標治와 本治를 兼함을 原則으로 하며, 淸肝鎮痙 補血祛風 補氣散風 淸肝淸熱 行氣祛痰 淸熱活血의 治法을 活用한다.

西洋醫學的 子癇의 治療는 먼저 痙攣을 除去하고, 低酸素症과 酸症(acidosis)을 교정해 주며, 血壓이 상당히 增加한 境遇에는 血壓을 低下시키고, 妊婦의 痙攣이 그치고 가능하면 意識이 恢復된 後에는 分娩을 시키도록 하는 것이다¹⁶⁾.

治方에서는 대부분 鎮痙熄風爲主의 羚羊角散, 鈎藤湯이 多用되었으며 痙攣이 일단 鎮靜된 後에는 四物湯, 逍遙散, 歸脾湯, 紫蘇飲, 二陳湯의 加味方이 多用되었는데, 文獻上 最多 使用된 處方은 羚羊角散(23), 鈎藤湯(11), 加味逍遙散(9), 加味歸脾湯(6), 加味四物湯(7), 紫蘇飲(8), 二陳湯(8), 葛根湯(5), 鈎藤散(3), 淸痰四物湯(2), 小續命湯(2), 單荊芥散(2), 羌活酒(2), 防風通聖散(2), 淸神湯(2), 그리고 四君子湯, 八物湯, 六君子湯, 加味里中湯, 琥珀壽聖丸, 古芎活散, 荊防安胎散, 通關散, 加減四物湯, 天麻鈎藤湯, 犀角地黃湯, 羚羊鈎藤湯, 杞菊地黃湯이 各各 1번씩 使用되었다.

<表.1> 29種 文獻에 나타난 子癇의 治方

女科百問	葛根湯	婦人良方 大 全	羚羊角散, 鈎藤湯, 加味歸脾湯, 紫蘇飲, 鈎藤散, 二陳湯
葉天士女科	羚羊角散, 淸痰四物湯	萬病回春	羚羊角散
醫學入門	羚羊角湯, 加味四物湯, 小續命湯, 四君子湯, 單荊芥散	東醫寶鑑	羚羊角湯, 加味四物湯
六科準繩	鈎藤湯, 加味逍遙散, 加味歸脾湯, 紫蘇飲, 鈎藤散, 二陳湯, 羚羊角散, 葛根湯, 羌活酒, 防風通聖散	濟陰綱目	鈎藤湯, 加味逍遙散, 加味歸脾湯, 紫蘇飲, 鈎藤散, 二陳湯, 羚羊角散, 葛根湯
醫門寶鑑	羚羊角湯, 鈎藤湯, 加味逍遙散, 加味歸脾湯, 紫蘇飲, 八物湯	醫學心悟	羚羊角散, 逍遙散, 紫蘇飲, 六君子湯, 理中湯
女科經綸	鈎藤湯, 加味逍遙散, 防風通聖散	徐靈胎 醫書全集	羚羊角散, 加味逍遙散, 防風通聖散

張氏醫通	逍遙散	胎產心法	羚羊角散, 加味四物湯, 二陳湯, 加味逍遙散, 加味歸脾湯, 紫蘇飲, 琥珀壽聖丸, 荊防安胎散, 鈎藤湯, 清神湯
女科輯要	靑沿煎液에 生地一兩, 天門冬二錢, 石斛三錢, 甘草一錢, 石菖蒲一錢을 煎湯服用, 二陳湯	濟衆新編	羚羊角湯, 加味四物湯
醫宗損益	羚羊角散, 加味四物湯, 葛根湯	春鑑坤	羚羊角湯, 加味四物湯
醫宗金鑑	羚羊角散, 鈎藤湯	類證治裁	加味逍遙散, 鈎藤湯, 紫蘇飲, 二陳湯, 羚羊角散
醫學門徑	羚羊角散	中國漢方醫學叢書	羚羊角散, 鈎藤湯
東醫婦科診療의 實際	羚羊角散, 鈎藤湯	靑囊訣	羚羊角湯, 加味四物湯
醫方一盤珠	羚羊角散, 通關散, 加味六味地黃湯, 歸脾湯	中醫師臨床手冊	羚羊鈎藤湯加減, 杞菊地黃湯合鈎藤湯加減
漢方臨床學	清痰四物湯, 清神飲, 羚羊角散	漢醫學辭典	羚羊角散, 天麻鈎藤飲
漢方婦人科學	小續命湯, 加味四物湯, 四君子湯, 單荊芥散, 葛根湯, 羚羊角散, 羌活酒, 加味逍遙散, 紫蘇飲, 二陳湯, 加味犀角地黃湯		

IV. 結 論

子癇에 對하여 文獻的 考察을 한 結果 다음과 같은 結論을 얻었다.

1. 子癇은 妊娠·分娩 또는 産褥期에 突然히 일어나는 強直性 또는 間代性的의 痙

攣을 主徵으로 하는 急性病症으로 妊娠痙·妊娠風痙·風痙·妊娠癱症·兒暈·兒風·兒痙·子冒·胎風·妊娠子癱·痙 및 産驚 等の 異名으로 불리워지며 이 中 子癱(29), 子冒(5), 風痙(5)이란 名稱이 多用되고 있다.

2. 子癱의 原因은 外因으로 風寒, 內因으로 血虛, 陰虛陽亢, 肝心經의 風熱, 痰飲을 들 수 있다.

3. 子癱의 主要症狀으로 忽然 眩暈卒倒, 不省人事, 全身痙攣, 角弓反張, 手足抽搐, 目睛直視, 牙關緊急, 痰涎流出, 脈弦數 等이 있다.

4. 子癱의 治法은 安胎를 爲主로 하여 標治와 本治를 兼함을 原則으로 하며, 清肝鎮痙 補血祛風 補氣散風 清肝清熱 行氣祛痰 清熱活血 治法을 活用한다.

5. 治方은 羚羊角散(25), 鈎藤湯(12), 加味逍遙散(12), 加味歸脾湯(11), 加味四物湯(9), 紫蘇飲(9), 二陳湯(8), 葛根湯(5), 鈎藤散(5) 等이 使用되었다.

參 考 文 獻

1. 宋炳基 : 漢方婦人科學, 서울, 杏林出版, pp.307~323, 1986.
2. 洪元植 外 : 韓醫學大辭典(婦人小兒科編), 서울, 東洋醫學研究院出版部, p.183, 1987.
3. 武之望 : 濟陰綱目, 臺北, 旋風出版社, pp.300~302, 1975.
4. 巢元方 : 諸病源候論, 北京, 人民衛生出版社, 1982.
5. 楊思樹·張樹生·傅景華主編 : 中醫臨床大全, 北京, 北京科學技術出版社, pp.635~637, 1991.
6. 王肯堂 : 六科準繩(女科), 서울, 翰成社, p.374, 1982.
7. 肅 垿 : 女科經綸, 江蘇, 江蘇科學技術出版社, p.126, 1986.
8. 閻純璽 : 胎產心法, 北京, 人民衛生出版社, p.257~260, 1988.
9. 許 浚 : 東醫寶鑑, 서울, 學力開發社, p.615, 1988.
10. 周命新 : 醫門寶鑑, 서울, 醫聖堂印影, p.344.
11. 濟仲甫 : 女科百問, 上海, 上海古積書店, p.33~34, 1983.
12. 李 梴 : 醫學入門(卷3), 서울, 大成出版社, p.55, 1984.
13. 劉子剛 : 婦科病症의 治療法, 臺北, 文光島嶼有限公司, pp.120~123, 1978.
14. 王 琦 外編著 : 素問今釋, 貴州, 貴州人民出版社, p.439, 1981.
15. 傅方珍釋 : 醫宗金鑑·婦科要訣釋, 河南, 河南科學技術出版社, p.143~144, 1981.
16. 大韓産婦人科學會 教科書編纂委員會 : 産科學, 서울, 도서출판갈빈서적, pp.431~449, 1991.

17. 陳自明：婦人良方大全(卷14)，臺北，文光書籍有限公司，pp.2~4.
18. 葉天士：葉天士女科全書，臺北，力行書局有限公司，p.75~76，1984.
19. 龔廷賢：萬病回春(卷下)，서울，癸丑文化社，p.100，1977.
20. 程國彭：醫學心悟，香港，友聯出版社，p.244，1961.
21. 徐靈胎：徐靈胎醫書全集，臺北，五洲出版社，p.192，1981.
22. 張璐：張氏醫通，上海，上海科學技術出版社，p.549，1990.
23. 沈堯封：女科輯要，北京，人民衛生出版社，p.41~42，1988.
24. 康命吉：濟衆新編，서울，杏林書院，p.249，1971.
25. 金信根主編：韓國醫學大系第26冊中 醫宗損益，서울，驢江出版社，pp.274~275，1992.
26. 金信根主編：韓國醫學大系第27冊中 春鑑坤，서울，驢江出版社，p.596，1992.
27. 林佩琴：類證治裁，臺北，旋風出版社，p.525~526，1970.
28. 徐學山：醫學門徑(卷6)，臺北，新文豐出版公社，p.443，1977.
29. 朴鍾甲譯：中國漢方醫學總書，大邱，東洋綜合通信大學教育部，p.438，1972.
30. 李泰浩：東醫婦科診療의 實際，서울，杏林書院，p.187，1964.
31. 南采祐：青囊訣，서울，癸丑文化社，p.92，1973.
32. 洪金鼎：醫方一盤珠，臺北，新文豐出版公司，1976.
33. 馬康慈編著：中醫臨床手冊，衆女圖書公司，p.414~415.
34. 蔡仁植：漢方臨床學，서울，大成文化社，p.582，1987.
35. 楊向輝注釋：金匱要略注釋，臺北，國立編譯館，p.259，1986.
36. 白洪老編著：常見病證辨證診治概要，昆明，雲南人民衛生出版社，pp.419~422，1984.