

진단(診斷)

제1절 四診 : 望 - 환자의 精神, 顏色, 形態 및 배설물 관찰

聞 - 患者에게서 나는 소리와 냄새 관찰

問 - 病情發生과 發展과정 및 현재의 主要症狀과 治療狀況 問議

切 - 주로 脈과 신체 각 부위를 만져보는 방법

※ 四診合參 : 四診의 결과를 綜合하여 參考해야만 비로소 정확한 진단 처방 가능

1. 望診 - 患者的 “神色形態”를 관찰 : 人體內 臟腑에 疾病이 발생하면 반드시 體表上에 反映

“有諸內 必形于外”

神 → 人體 生理活動과 病理病變의 外的表現(形徵)

色 → 五臟氣血의 運動의 外榮

形 → 形體

態 → 動態

1) 全身望診

① 望神 : 得神(有神), 失神(無神), 假神(回光返照, 殘燈復明), - 失神者死 得神者生,

② 望色 : 色은 臟腑氣血의 外在表現이다

光澤은 精氣의 盛衰, 病情의 輕重을 반영

- 素問五藏生成論 : 五臟之氣 故色見青如草茲者死 黃如枳實者死 黑如炱者死

赤如衃血者死 白如枯骨者死 此五色之見死也.....

- 面黃....皆不死也

③ 望形體와 望動態 : 形과 態 → 상호 밀접한 관계

- 肥人多濕, 肥人多痰, 瘦人多火, 瘦人多勞嗽

(素問 脈要精微論) 『頭者 精明之府 頭傾視深 精神將奪矣

背者 胸中之府 背曲肩隨 臨將壞矣

腰者 腎之府 轉搖不能 腎將憊矣

膝者 筋之府 屈伸不能 行則僂附 筋將憊矣

骨者 髓之府 不能久立 行則振掉 骨將憊矣』

※ 形態의 异常 → 臟腑의 病變을 豫知

2) 局部望診

(1) 望頭面部 : 頭髮面目鼻耳口脣齒齦咽喉頸項등의 변화 관찰

① 頭部 : 諸陽之會, 腦髓貯藏, 腎이 주관 - 小兒額門이상 : 腦髓의 病이나 腎氣不足

② 毛髮 : 毛髮은 血의 餘分, 腎의 機能이 표현됨 => 腎氣와 營血의 盛衰 반영

③ 얼굴 : 얼굴은 臟腑氣血의 外榮(足陽明胃經이 얼굴에 분포)

■面部 五色望診

青	主寒證, 痛, 氣閉, 瘀血, 驚風
赤	熱證, 赤甚屬實熱, 微赤爲虛熱
黃	虛證, 濕
白	虛證, 寒證, 脫血, 脫氣
黑	腎虛(腎陽虛), 寒, 痛, 水飲, 瘀血

④ 目 : 眼神, 眼色, 外形, 動態 등의 변화 관찰 :

■五輪說:

肝	心	脾	肺	腎
黑睛-風輪	兩眥血絡-血輪	眼胞-肉輪	白睛-氣輪	瞳孔-水輪

⑤ 鼻 : 肺와 胃의 病變반영 : 肺의 外竅, 足陽明胃經이 鼻傍에서 始發

⑥ 齒와 齦 : 齒는 骨之餘로 腎이 주관, 齦은 陽明經이 分포

⑦ 口脣 : 脣은 脾의 外候로 手足陽明經이 口脣을 環繞 - 脾胃의 病變 반영

⑧ 耳 : 腎의 外候, 少陽經이 分포하고 耳者宗脈之所聚 - 特히 腎과 膽의 病變관찰 가능

⑨ 咽喉 : 咽은 飲食의 통로, 喉는 呼吸의 통로 (肺와 胃의 門戶)

咽喉로 肺胃腎의 病變 診察가능 - ex) 乳蛾 : 肺胃積熱에다 外邪感受

⑩ 頸項 : 頸項부는 手足三陽經이 循環하는 곳으로 食道와 기관지가 지나감

(2) 四肢를 통한 望診

① 胸腹背腰 : 藏象과 經絡의 관련성 근거로 關聯病證 판단

② 四肢 : 手足의 皮膚色, 形態, 痛症

掌腕의 色澤 : ex) 색이 朱砂처럼 검붉으면 肝經의 血脈凝滯

指甲 : 指甲은 肝膽의 外候로 筋肉의 餘分

③ 皮膚 : 皮膚의 色澤과 形態를 관찰하여 内部臟腑의 病變을 파악, 皮膚는 肺와 內合

斑疹, 癬疹(尋麻疹), 風疹, 白瘡, 水痘(急性傳染病), 癬(陽證) 瘡(陰證)疗 癬

④ 前陰과 後陰 : 肝經이 隱器에 絡, 隱囊은 腎에 속하며 精竅는 腎에 通, 尿竅는 膀胱에 通./ 隱囊의 痘 (水痘, 癬痘, 狐痘), 下疳(尿道입구에 結硬), 隱挺(婦女의 隱中에 突出物) / 脫肛(氣虛下陷), 痔瘡

3) 望舌 :

(1) 望舌의 診斷學的 根據

① 舌爲心之苗 : 心氣通於舌 心和則舌能知五味矣;

心主血脈하며 舌에는 脈絡이 豐富하여 心血이 舌에 上榮할뿐만 아니라

舌의 運動도 心神의 支配를 받기 때문에 心과 血의 關係는 根本과 枝葉의 關係

② 舌爲脾胃之外候 : 脾氣通於口 脾和則口能知五穀矣」

脾는 口로 開竅하고 舌은 口中에 居하여 味覺을 擔當하며 脾胃의 運化狀況이 舌에 反映되는데 이를 가리켜 「舌爲脾之外候」라 한다.

③ 舌은 經絡과 相互 聯關 : 手少陰心經의 別絡(經別)은 繫舌本, 足太陰脾經은 連舌本 散舌下, 足厥陰肝經은 絡舌本, 足少陰腎經은 循喉嚨 挾舌本, 足太陽膀胱經의 經筋은 舌本에 結.

※ 臟腑에 의한 舌의 分할 : 舌尖은 心肺, 舌中은 脾胃, 舌邊은 肝膽, 舌根은 腎

(2) 望舌의 診斷學의 의미

- 舌診의 주요내용 : 舌質과 舌苔(胃氣의 熏蒸)의 양방면으로 관찰
- 意義 : 舌象은 氣血의 盛衰, 病情의 進退, 疾病의 寒熱, 痘邪의 深淺을 객관적으로 반영
- 舌質(舌體)을 통해 臟腑의 虛實, 氣血의 盛衰 ---> 血病
- 舌苔를 통해 痘位의 深淺, 痘病의 性質, 痘邪의 進退, 胃氣의 存亡을 살펴 -> 氣病
- 가. 正常 舌象 : 舌淡紅 苔薄白
- 나. 特徵的 舎象 : 舌質과 舎苔로 나누어 살펴 봄

(가) 舎質 : 人體臟腑 虛實과 氣血의 盛衰 반영 : 神色形態

- ①舌神 : 津液이 充足한 상태를 “榮”
- ②舌色 - 舎淡: 氣血不足, 舎紅: 熱證, 舎絳: 熱證極甚, 舎紫: 血瘀
- ③舌形 - 粗老舌(實證, 熱證), 細嫩舌(虛症, 寒證), 肥大舌(重舌-心脾熱盛과 濕熱內盛)
 - 瘦薄舌(瘦瘠舌-氣血兩虛), 裂紋舌(熱盛傷津, 氣血兩虛) 齒痕舌(虛證, 水濕內停)
 - 芒刺舌(熱邪亢盛)
- ④舌態 - 強硬舌(熱入心包, 肝風內動, 言語蹇澁), 痰軟舌(氣血兩虛), 颤動舌(虛風內動)
 - 歪斜舌(肝風), 吐弄舌(心脾熱盛證, 動風의 징조, 小兒智力不良),
 - 短縮舌(捲縮舌-危重한 상태)

(나) 舎苔:

- ①苔質 - 厚薄 : 痘邪의 輕重, 痘病의 進退
 - 潤燥 : 津液의 盛衰變化(潤은 津液未傷, 水濕內停, 燥는 熱盛傷津)
 - 膩腐 : 胃腸의 濕濁 :
 - 膩苔 - 陽氣가 陰邪에 억압된 것, 잘 안 닦임. - 濕濁, 痰飲, 食積등
 - 腐苔 - 有餘한 陽氣가 胃中의 混濁한 氣를 熏蒸 - 食濁(痰濁), 食積등
 - 剝落 : 胃의 氣와 陰의 存亡 판단
 - 有根과 無根 : 有根은 舎苔가 堅實, 胃氣가 있음, 實證, 熱證을 나타냄
 - 無根은 胃氣손상, 虛證, 寒證 등
- ②苔色 - 黃苔 : 裏證, 熱證
 - 白苔 : 表證, 寒證, 濕證,
 - 灰苔 : 裏證(三陰의 寒證이나 熱證)
 - 黑苔 : 危重한 裏證- 환자의 抵抗力이 极도로 저하된 상태

*鏡面舌 : 舎苔가 剝落하고 舎面이 거울처럼 光絳한 것, 즉 剝苔

胃陰枯渴과 胃氣가 크게 손상된 表現임(形成機理는 ‘胃無發生之氣’)

4) 望排泄物 - 諸病水液 澄澈清冷 皆屬於寒(素問至真要大論)

- 諸轉反戾 水液混濁 皆屬於熱
- 가래(痰涎)에 피가 섞인 경우는 肺熱이 絡脈을 손상한 경우(痰中帶血-肺陰虛에 多發)
- 嘔吐物이 噴射狀으로 나오며 頭痛, 發熱 동반하면 腦病인 경우가 많다

* 望髮의 진단 의의 ⑦腎氣의 충족여부 판단 ⑧營血의 성쇠를 판단

2. 聞診 (聽覺, 嗅覺)

1) 聽聲音 : ①言語音聲의 變化 → 疾病의 內傷, 外傷, 寒熱, 虛實 등을 判別

例) 言語低而微者 → 內傷으로 인한 虛症

高音, 多語 或 謳語 → 热症, 實症

低音, 少語 或 鄭聲 → 寒症, 虛症 : “實則狂言謳語, 虛則鄭聲”

②呼吸 : 氣微 -> 氣虛, 寒證, 氣粗 -> 實證, 热證

哮(喉中에 哮鳴하는 소리), 喘(呼吸 短促急迫), 鼻鼾(코골다)

③咳嗽 : 有聲無痰 → 咳, 有痰無聲 → 嗉, 有聲有痰 → 咳嗽.

④嘔吐, 呃逆(액역), 嘘氣

─呃逆(膈氣逆) : 嘘, 吃逆(噫), 打呃 - 胃氣가 上逆한 所致

─ 嘘氣(嗳氣, 트림) - 胃氣不和

─嘔吐 : 有聲有物이 嘔, 無聲有物이 吐, 無物有聲은 乾嘔(=噦)

⑤嘆息(太息) : 氣鬱로 인해 多見

2) 聞氣臭 : ①病臭 - 例) 傷寒病 ┌ 初期 - 無病臭

└ 傳入陽明腑症 → 病臭發生

②口臭와 痰涕 - 例) 胃中有熱 → 热臭氣. 胃中有停食 → 酸臭氣

鼻臭 -> 鼻流出濁涕而有腥臭氣 → 鼻淵(腦漏), 消渴病

③二便 - 例) 大便酸臭 → 腸中有積熱者, 大便腥臭而溏薄者 → 多爲腸寒者

※小便臭而濁者 → 多爲濕熱下注膀胱.

大便奇臭者 → 消化不良, 宿食停滯

※小便清長하고 量이 많은 것은 寒證, 小便短少하고 黃赤色은 热證

3. 問診 : - 陳修園<醫學實在易>과 張景岳 <景岳全書>에도 비슷한 내용 : 十問歌

■十問 : 一問寒熱二問汗三問頭身四問便 五問飲食 六問胸七聾八渴俱當辨

九問舊病 十問因 再兼服藥參機辨 婦人必問經期 遲速閉崩皆可見

再添片語告兒科 天花麻疹全占驗

1問 寒熱	2問 汗	3問 頭身	4問 二便	5問 飲食口味	6問 胸腹	7問 耳目	8問 口渴, 睡眠	9問 舊病	10問 情緒, 習慣
-------	------	-------	-------	---------	-------	-------	-----------	-------	------------

1) 問 寒熱 : 病變의 性質 과악

①但寒不熱 : 裏虛寒證 - 畏寒, 蒼白, 倦怠, 少氣乏力, 舌質淡

裏實寒證 - 外感寒邪에 感受 또는 寒邪가 臟腑에 直中

②但熱不寒 :

壯熱(傷寒의 陽明證, 溫病의 氣分證) -面赤, 口渴, 喜冷飲, 多汗, 舌紅, 黃苔, 脈洪大

潮熱 - 陽明潮熱(傷寒 陽明腑證=日晡潮熱) : 燥屎內結, 腹滿硬痛, 拒按, 舌芒刺

濕溫潮熱(濕溫病, 脈濡 苔膩) : 身熱不揚

陰虛潮熱(五心煩熱, 骨蒸潮熱, 虛陽偏亢으로 內熱, 顴紅, 盜汗, 口乾咽燥, 舌紅少津

微熱(長期低熱, 溫病後期, 內傷氣虛나 陰虛, 小兒의 夏季熱病)

氣虛發熱 : 氣虛로 發生하는 長期的인 微熱

③惡寒發熱 : 寒熱이 同時에 兼하여 發生

④寒熱往來 ; 惡寒과 發熱이 交替로 發生 - 少陽病, 溫病, 瘟疾 등에서 觀察 가능

2) 問汗 : 體內의 津液이 化生하여 肌表로 外泄된 것인 汗液 - 體內陽氣가 陰液을 蒸發시킴

* 汗의 주요기능 : 體溫을 調節하고 機體의 陽氣와 陰液의 平衡이 유지되게 함

①無汗 - 衛氣의 調節作用喪失症(肺失宣發)

- 津液의 不足

②有汗 - 實熱證 : 面赤, 口渴冷飲 同伴

亡陽陰竭證 : 冷汗淋漓, 汗出이 油脂狀 = 脫汗, 絶汗

③自汗 - 活動後 甚 : 氣虛나 陽虛

④盜汗 - 잠을 자면서 땀을 흘리고 깨면 땀이 그침 - 陰虛

3) 問頭身

①問疼痛 : 實證 - 通하지 않아 痛症이 誘發되는 것

虛證 - 營養供給을 못 받아 痛症이 있는 것

① 疼痛의 性質에 의한 분류

脹痛 : 腹脹證, 寒의 凝結로 인한 胃脘痛, 肝氣鬱結의 胸脇痛, 肝陽이 솟구쳐 생긴 頭痛

刺痛 : 鍼으로 찌르는 듯함, 痛處固定 -- 痢血證

絞痛 : 痛症이 매우 劇烈, 疼痛의 傷위가 매우 크다

串痛 : 痛症部位가 游走, 經絡의 游走와 관련됨

掣痛(掣痛) : 痛處에 잡아 당기는 느낌,

筋脈失養이나 氣機不通이 원인, 대부분 肝과 관련됨

灼痛 : 痛症部位에서 燃燒하면서 타는 듯한 느낌

冷痛 : 寒邪가 經脈을 凝滯

重痛 : 疼痛部位가沈重한 느낌 - 濕邪로 인해 氣機가 막혀 발생

空痛 : 精血이 부족해서 발생

隱痛 : 氣血不足, 陽氣虛弱으로 經脈氣血 운행이 滯滯 - 은은하면서 면면히 이어지는 통증

② 痛症部位

頭痛 : 外感頭痛 - 風寒頭痛, 風熱頭痛, 風濕頭痛(首如裹)

內傷頭痛 - 氣虛頭痛(隱隱, 過勞後 甚), 血虛頭痛(眩暈, 面白),

腎虛頭痛(腦髓空虛, 腰膝痠軟), 脾虛頭痛(自汗, 便溏)

血瘀頭痛(刺痛), 痰濁頭痛(嘔吐, 眩暈), 食積頭痛(惡心嘔吐, 心下痞悶)

肝火上炎에 의한 頭痛(脹痛, 口苦, 咽燥),

經絡分布 - 頭項痛(太陽經病), 前額痛(陽明經病), 前頭痛(太陰經病),

頭側部痛(少陽經病), 頭頂痛(厥陰經病),

少陰經病(頭痛이 齒에까지 이르러 痛症)

胸痛 : 心肺

腸痛 : 肝膽이 있고 肝膽經脈이 분포

胃脘痛 : 上脘(噴門부위), 中脘, 下脘(幽門) ; 灼痛하고 噌雜症(胃陰虛)

腹痛 : 大腹(배꼽 위), 中腹, 小腹(배꼽이하), 少腹(小腹兩側 肝經이 지나는 곳)

腰痛 : 腰為腎之府

背痛 : 背部 중간이 脊骨, 督脈이 순행하고 양측으로 膀胱經이 지나감

四肢痛 : 風寒濕熱痺

全身痛 : 外感이나 氣血虛로 인한 經脈 不通

⑤周身의 기타 불편한 증상을 묻는다

眩暈 : 清陽不升, 風火上擾, 腦部失養

目眩(目濛, 視力減退) : 肝藏血, 腎藏精하여 精血이 目을 滋養

肝陽上亢(面赤동반), 肝火上炎(目赤), 肝腎虧虛(視力減退)

耳痛, 耳鳴, 重聽, 耳聾 : 耳는 腎이 主管, 手足少陽經脈이 耳中에 모임

腎, 膽, 三焦와 가장 밀접한 관계가 있음

胸悶(胸痞, 胸滿) : 胸部에 滿悶不舒의 감각이 있는 것

心悸, 怔忡 : 心悸는 대부분 自發的, 驚悸는 대부분 外因의所致

怔忡은 心悸와 驚悸가 進一步 發展된 것

腹脹 : 腹部飽脹, 滿悶하여 손에 잡힐 듯 하거나 혹은 腹部가 增大

氣機不暢이 가장 중요한 痘機

疳積 : 小兒가 腹大, 얼굴이 黃色, 몸이 마르고 밥맛이 없는 증상 동반

麻木 : 知覺이 약해지고 소실되는 증상

주요한 痘機는 經脈에 氣血의 營養을 받지 못하여 발생

4) 問 口渴과 飲水 : 飲食의 消化吸收는 脾胃, 肝膽, 大腸, 小腸, 三焦의 기능활동과 밀접

體內의 津液이 體外로 땀으로 배설되면 입안의 津液이 감소하여 口渴을 느낍니다.

- 원인 : ①津液不足

②津液의 輸布 障碍 - 渴不多飲(津液不足이 微微하거나 輸布에 障碍)

*蓄水證 : 脈浮, 小便不利, 小腹脹滿, 물을 마시면 吐

痰飲證 : 水入即吐, 頭暈, 目眩, 胃腸에 물 흐르는 소리가 남

5) 問 飲食과 口味

가. 飲食 : 胃主受納, 脾主運化에 의하여 소화 - 脾胃機能의 주요한 標識

나. 口味 : 口中 酸苦甘辛鹹의 異常感覺

*口苦(熱盛, 肝膽의 火), 口鹹(寒盛), 口酸(오래된 飲食, 肝胃蘊熱, 傷食), 口澀(煩燥),

口淡(虛症), 口甘(疸 - 脾胃濕熱), 口臭(勞鬱, 胃腸에 熱, 脾胃濕熱, 口腔자체 痘變)

6) 問 二便

가. 問 大便 : 大便排泄은 직접적으로 大腸이 주관, 동시에 脾胃의 腐熟運行, 肝膽의 疏泄, 肺津의 司布, 腎陽의 溫煦등과 밀접

①배변 횟수의 异常

便秘 : 大便이 秘結되어 마르고 단단하여 짊

溏瀉(便溏, 泄瀉) : 예)五更泄(腎泄, 晨泄) - 腎陽虛(命門火衰)

③排便感覺의 异常 : 肛門灼熱(濕熱性), 排便不爽, 裏急後重(痢疾),

滑泄失禁(脾陽虛, 腎陽虛), 肛門氣墜(中氣下陷)

나. 問 小便 : 小便排泄은 직접 膀胱이 주관,

腎藏의 氣化, 脾의 轉輸, 肺의 宣肅, 三焦의 決瀆과 밀접

①尿量異常 : 尿量增多(예, 腎陽虛衰로 開多闊少)

尿量減少 - 浮腫, 水腫 (腎陽虛와 관련됨)

②排尿回數異常 : 小便頻數(ex. 濕熱下注膀胱)

③排尿異常 : 尿痛(淋病, 濕熱下注膀胱), 瘰閉(陽虛水泛), 餘瀝不盡(腎氣虛)

小便失禁(尿失禁), 遺尿(睡眠中 小便이 나오는 것)

7)問 睡眠 : 失眠과嗜眠

8)問 婦女 : “經 帶 胎 產”이 중요함

月經의 形成 : 腎 脾 胃 肝 胞宮 衝脈 任脈

月經先期 : 血熱妄行과 氣虛不攝이 원인

月經後期 : 血寒, 血虛, 血瘀

月經先後不定期(月經衍期) : 肝氣鬱結, 脾氣虛衰, 衝任脈失調, 瘀血阻滯

經行不止(崩漏)

經行腹痛 : 月經前 痛症은 實證, 月經後 痛症은 虛症

9)問 小兒 : ‘虎口三關指紋法’ - 風關, 氣關, 命關 활용

4. 切診 : 醫師가 손끝으로 환자의 일정한 부위에 觸摸按壓하여 질병의 변화와 체표의 반영을 이해하는 진단방법의 하나

1)脈診 : 疾病의 發病原因, 發展, 治療의 預後判斷의 根據가 된다.

(1)脈診의 임상적 意義

『夫脈者 血之府也 長則氣治 短則氣病 數則煩心 大則病進』(素問, 脈要精微論)

『脈之盛衰 所以候氣之虛實 有餘不足』(靈樞, 逆順論)

==>脈象에 臟腑와 氣血의 盛衰와 邪氣와 正氣의 消長 상황이 반영됨

==>四診合參이 반드시 필요

(2)脈診하는 部位

①遍診法 : 內經의 三部九候法<素問 三部九候論> - 全身에서 診脈

診脈할 수 있는 動脈으로 머리(上), 손(中), 발(下) 三部가 있고 각각 天地人 三候로 나뉨

『人有三部 部有三候 以決死生 以處百病 以調虛實 以除邪疾』(素問, 三部九候論)

②三部診法 : 靈樞 禁服篇의 “寸口主中, 人迎主外”를 기초로 발전

* 張仲景의 <傷寒論> → “三部診法”

‘人迎’脈(頸側動脈) 以候胃氣

‘寸口’脈(橈骨動脈) 以候臟腑, 十二經脈의 變化를 진찰

‘趺陽’脈(足背動脈- 胃經의 衝陽脈) 以候胃氣

③寸口診法 : <內經>에 처음 보이고,

<難經>에서 上세해지고 : 內經의 三部九候를 氣口部位의 寸關尺으로

<脈經>에서 확정됨 : 寸關尺 세 부위와 臟腑의 배합원칙 제시

* 內經의 脈診部位 : 1. 遍診法(①動脈法 ②三部九候法), 2. 人迎氣口脈法, 3. 氣口脈法

■ <難經>의 寸口 診法

寸口를 氣口 또는 脈口라고 부름,
 寸口를 다시 寸 關 尺의 三個部位로 나누고
 각 部位에서 浮 中沈을 鑑別하여 三部九候脈이라 칭함
 即 「三部者 寸 關 尺也. 三候者 浮 中沈也.」

■ 王叔和 <脈經>의 寸關尺과 臟腑배합원칙 (※外: 손가락 쪽 内: 팔꿈치 쪽)

	左手			右手		
	寸 外 內	關 外 內	尺 外 內	寸 外 內	關 外 內	尺 外 內
王熙<脈經>	心 小腸	肝 膽	腎 膀胱	肺 大腸	脾 胃	命門 膀胱 三焦
醫宗金鑑	膻中 心	肝 膽	小腸膀胱 腎	胸中 肺	胃 脾	大腸 腎

■ 寸口脈診의 原理

- 주요근거 : i. 肺朝百脈 - 寸口는 手太陰肺經으로 經脈이 모두 모이고, 五臟六腑氣血은 모두 肺에 모인다
- ii. 肺經은 中焦에서 시작하고 脾經과 더불어 太陰에 속함
-->脾胃는 後天之本으로 각 臟腑 氣血 經絡의 根源임
- 意義 : 따라서 臟腑經脈의 氣血의 상태는 모두 寸口脈을 통해 반영됨으로 寸口脈象에 대한 切診 으로써 각개 臟腑疾病的 表裏寒熱虛實 등의 병리 변화를 파악할 수 있다. 그러나 반드시 四診合參을 통한 診斷上 분석과 종합을 필요

(3)脈診時間 - 診脈常以平旦, 50搏動이상 관찰 필요

(4)指法 : 舉(浮取), 按(沈取), 寻(中取 - 舉하거나 按하며 자세히 살피는 것)

- 浮按法 : 六腑의 盛衰를 진찰
- 中按法 : 胃氣를 진찰
- 沈按法 : 五臟의 生死盈虧

※ 總按 : 세 손가락 同時사용,

單按 : 한 손가락으로 눌러봄

(5) 정상적인 脈象 : 平脈

① 一息에 四~五回搏動

② 胃神根의 有無重視

胃 : 有胃氣則生 無胃氣則死, 脈象이 不沈不浮, 來去가 조용하고 均均

神 : 得神者昌 失神者亡, 脈象이 緩和有力

根 : 脈有根本 人有元氣 故知不死, 脈을 深取할 때도 힘이 있음

③脈合四時 : 春 夏 秋 冬 - 弦 洪(鈎) 毛(浮) 石(沈) - 規矩衡權(圓方輕重)

(6) 脈診時 注意事項

- 傷寒은 脈緊, 傷風은 脈緩, 热病은 脈數, 中暑는 脈虛

- 陽證에 陽脈(浮大滑數), 陰證에 陰脈(沈細微澀)이 보이면 諸候가 順
陽證에 陰脈은 凶, 陰證에 陽脈은 諸候가 吉.

※ 六要脈 : 浮(表證) 沈(裏證) 遅(寒證) 數(熱證) 滑(實證) 澀(虛證)

七表脈 : 浮, 沖, 滑, 實, 弦, 繫, 洪

八裏脈 : 沈, 微, 緩, 濡, 伏, 遅, 弱, 濡

七怪脈 : 魚翔, 蝦游, 釜沸, 解索, 雀啄, 屋漏, 彈石

※ 脈證相應 : 有餘한 痘이나 暴病에 浮洪數實한 脈, 久病에 沈細微虛한 脈 => 預後가 좋음 / 脈證不相應 : 逆症에 속하고 예후도 비교적 좋지 않음.

(7) 痘脈 主病 : 相似脈

- 浮脈 : 脈來浮於皮膚表面, 輕手按之指下則感知。 主病 - 外感表症, 虛陽浮越
- 芤脈 : 脈形如葱管, 浮而無力, 按之中空 主病 - 大失血症, 勿刺
- 散脈 : 脈來浮而散亂, 無力不齊, 中按近於空虛, 重按即來去不明。主病-心氣衰敗之症

- 沈脈 : 脈來沈行於筋骨間, 重按則顯明 輕手不明。 主病 - 邪氣內伏的 裏症
- 伏脈 : 隱伏, 極重按之於透筋着骨, 指下始嘗其形 主病 - 痘邪內伏深沈之症
- 牢脈 : 脈來大弦實, 沈按始得 主病 - 陰寒이 쌓인病證(疝氣, 癥瘕, 痞塊)

- 遷脈 : 脈來緩慢 一息三至 主病 - 陰寒症, 冷積, 陽虛
- 緩脈 : 脈象 - 脈來和緩調整其形, 不沈不浮, 非數非遲 → 主病 - 無病脈

- 數脈 : 脈來急速 一息六至 主病 - 热症
- 疾脈 - 一息 7-8至 主病-亢進의 陽을 제압할 수 없고 真陰이 없어지려는 위급한 症候

- 虛脈 : 浮, 遷, 軟, 힘이 없는 맥의 總稱 主病 - 氣血 모두 虛
- 短脈 : 來脈이 短, 濡(처음과 끝이 無에 가깝다.) 主病 - 氣鬱, 氣虛, 失精, 亡血

- 實脈 : 充實, 長大, 堅實 去來가 모두 盛 主病 - 邪盛症, 實證
- 長脈 : 來脈이 長, 寸關尺을 초과함 主病 - 有餘之象, 實證, 亨 健康

- 滑脈 : 脈形往來流利圓滑, 無病脈(妊娠), 主病 - 痰飲, 食積, 實熱, 妊娠期
- 動脈 : 見於關上爲動脈. 其形如豆隆然高起 主病 - 驚恐, 痛甚症

- 濡脈 : 脈形濡, 亂, 대나무를 칼로 가볍게 긁어 놓은 형상 主病- 血少, 精傷者, 氣滯, 血瘀

- 細脈 : 脈來細直而軟, 往來如蠶絲 細하며 힘있으면 濕病, 힘없으면 勞傷, 虛損, 氣血兩虛
- 濡脈 : 脈來浮而細柔. 輕取即得 重取即沒 主病 - 氣血不足, 濕症
- 微脈 : 脈來不明顯 脈細而柔. 似有似無. 主病 - 亡陽症(임종직전)
- 弱脈 : 脈來沈遲細少, 按之如欲絕, 略舉手即無 主病 - 氣血兩虛

- 洪脈 : 脈來가 盛大(脈이 끝날때 약간 衰) 主病 - 陽熱이 매우 亢盛

- 弦脈 : 脈來如按琴線 主病 - 肝膽病, 氣滯疼痛, 痰飲, 瘰疾
- 繁脈 : 脈來繁張有力 主病 - 寒症, 痛症이 심할 때
- 革脈 : 脈來大而弦急, 浮取即得, 按之即空, 如按鼓皮, 外強中虛 主病 - 出血, 失精

- 代脈 : 遷中一止, 규칙적, 止하는 시간이 길다. 心臟疾患(건너 뛰는 脈)
- 促脈 : 脈急數時一止, 불규칙적 間歇 主病 - 陽盛
- 結脈 : 遷中一止, 불규칙적 間歇 主病 - 陰盛

◎脈學上 가장 特徵있는 책으로 獨取寸口法을 주장하였고 遍診法을 새로이 解석함으로써
獨取寸口法의 근거를 마련한 책

難經

2) 觸診(按診) : 體表와 痘變부위를 觸摸 按壓하여 질병의 부위와 성질을 探索

(1) 皮膚觸診 - 皮膚의 寒熱, 潤燥, 肿脹, 瘡瘍을 관찰

潤燥(皮膚甲錯은 癥血), 肿脹(氣腫, 水腫)

(2) 四肢觸診 - 진단의 근거: 四肢者 諸陽之本也 陽盛則四肢實(素問陽明脈解)

四肢觸診의 의의 : 手足의 冷暖으로 질병의 寒熱과 陽氣의 존재 여부를 진단

- 手足俱冷 - 險寒, 亡陽 또는 热邪內閉

- 內傷及勞役, 飢飽不節 - 手心熱盛

- 外感風寒 - 手背熱盛

(小兒) - 小兒가 高熱이면서 手指尖冷 - 驚厥

- 中指獨冷 - 主外感風寒

(3) 胸部觸診 - 胸者五臟六腑之宮城, 心의 拍動여부

<故人> 胸部 - 五臟六腑之宮城, 營衛氣血의 發源地

* 虛里穴 : 左側 乳頭下 4-5번 肋骨處의 心尖 搏動處

→ 胃之大絡, 人以胃氣爲本, 宗氣亦以胃氣爲源

例) 1. 按之應手 動而不繁 緩而不急 → 宗氣積於胸中(無病之證)

2. 其動微而不見 → 宗氣不及

3. 高動而應衣 → 太過(宗氣外泄之狀)

(4) 腹部觸診 - 喜按(寒痛) 拒按(熱痛), 瘀斗 積(實邪結), 瘰와 聚(氣滯의 所致)

ex. 結胸(心下가 그득하고 痛症), 瘰氣(心下가 그득하나 아프지는 않음), 少腹痛(瘀血)

- 積聚 : 『瘀 積』 → 痛有定處, 按之有形而不移

『瘕 聚』 → 痛無定處, 聚散不定

(5) 瘓穴按診(按五輸穴) - 臓腑의 痘變이 經絡聯系를 통하여 相應하는 瘓穴에 반응이 출현

- 壓痛點 또는 背瘓穴 - 膀胱經의 脊柱兩側傍 一寸五分 ex. 肝病 ->肝瘓, 期門穴