

結膜炎에 對한 文獻的 考察

孫炯宰* · 金中鎬** · 蔡炳允**

I. 緒 論

結膜炎은 眼疾患 中에서 가장 흔한 疾病이며, 結膜의 充血과 分泌物이 臨床的 特徵이 되는 것으로 微生物뿐만 아니라 有機物·無機物의 毒性 및 免疫性 機轉에 依해 일어나는, 結膜에 發生하는 炎症의 總稱이다.

外氣에 直接的 接觸을 갖는 結膜은 大氣의 汚染과 氣候의 급격한 變化로 因하여 알레르기성 結膜炎이 더욱 頻繁하게 發病되고 있으며 尹等에 依하면, 그 分類는 即時形, 遲延性 및 自家免疫 疾患으로 나눌 수 있는 바, 即時形에는 枯草熱性, 아토피성 및 春季性으로 나눌 수 있고 枯草熱成은 대개 꽃가루, 풀, 동물성 털 등에 대한 알레르기가 있다는 病歴을 가진 사람에게서 볼 수 있으며, 春季性은 季節性으로 봄과 여름에 多發하며 더운 지방에서 흔히 볼 수 있다. 遲延性에는 플라텐성과 接觸性 眼疾患에 의한 瘢發性으로 나눌 수 있는 바, 플라텐성은 細菌性 蛋白에 對한 反應이며, 接觸性 眼瞼炎에 依한 瘢發性은 點眼藥 投與 後 發生한 眼瞼炎으로 나타나는 것이다. 自家 免疫 疾患에는 Sjogren증후군과 粘膜 類天疱瘡으로 나눌 수 있는 바, Sjogren증후군은 乾燥性 角結膜炎, 口腔乾燥症 및 關節炎으로 이 중 적어도 두가

지 症狀은 있어야 하며, 粘膜 類天疱瘡은 보통 非特異性 慢性 結膜炎으로 시작되는 疾患으로 結膜에만 單獨으로 나타나기도 하고 結膜과 함께 입, 코, 식도, 생식기 등 粘膜에도 나타나기도 한다. 康에 따르면 알레르기성 結膜炎을 結膜에 직접적 刺載으로 인한 外因性과 食品類에 의한 内因性으로 나누고 있음을 볼 수 있다.

東洋醫學에서 (初期에) 眼科를 重點的으로 다룬 書籍은 龍木論을 收錄한 銀海精微로서 여기에서 結膜炎에 해당하는 것으로 技術된 것은 暴風客熱, 天行赤眼 및 肝風積熱이며, 그외에 紅眼, 火眼, 風熱眼, 白澁, 肝臟積熱 및 金疳 等이 여기에 屬한다. <靈樞大惑論>에서 “五臟六腑之精皆上注於目而爲之精 精之窠爲眼”이라 하여 眼은 五臟이 모두 密接한 關係를 지니고 있으면서 眼의 正常的 生理機能을 發揮하도록 한다. 또한 “其窠氣之精爲白眼”이라 하여 氣輪 또는 白睛이라 稱하는 結膜部位는 肺에 屬하는 바, 肺主氣, 肺主皮毛 하기 때문에 眼에서도 가장 먼저 外氣에 接하는 部位가 되는 것이다.

이에 著者は 文獻을 통하여 本疾患의 治療에 도움을 주고자 暴風客熱, 天行赤目, 白澁, 金疳 및 肝臟積熱 등, 각 疾患의 原因, 症狀, 治療藥에 대하여 調查整理한 結果를 報告하는 바입니다.

* 형재한의원장

** 경희대학교 한의과대학 교수

II. 資料 및 方法

1. 資料

文獻 57種을 資料로 選定하여 暴風客熱, 天行赤目, 白澁, 金疳 및 肝臟積熱에 關한 内容을 拔萃하여 그 原因, 症狀 및 治療藥에 대하여 研究・檢討하였다.

2. 方法

1) 각 疾患에 대하여 原因, 症狀, 治療藥을 分類하고 그 頻度를 調査하였다.

2) 暴風客熱, 天行赤目에 대한 分類가 不分明한 경우, 두 疾患에 모두 포함시켰다.

3) 각 疾患의 症狀에 있어 그 内容이 類似한 것은 하나의 항목에 포함시켰다.

4) 治療藥에서는 處方名과 構成藥物이 같으나 構成藥物을 한 두가지 加減하였을 경우, 같은 항목에 기입하고 加減된 治療藥은 따로 出典을 기록하였다.

5) 頻度에 있어 原因, 症狀, 治療藥 모두 2回以上만을 기록하였다.

III. 本 論

1. 暴風客熱

1) 暴風客熱의 原因分類와 頻度

| No | 原 因 | 頻度 |
|----|---------------------------------------|----|
| 1. | 風熱所攻 ^{1, 3, 13, 15, 26, 39)} | 6 |
| 2. | 燥急勞苦 素養不清 客感風熱 ^{33, 41, 56)} | 3 |
| 3. | 肺客邪熱 外召風邪 ^{13, 32, 44)} | 3 |
| 4. | 肺火熾盛 ^{17, 47)} | 2 |
| 5. | 肺經受毒 風不散 ^{28, 46)} | 2 |
| 6. | 肝肺二經 鬱熱 ^{28, 47)} | |

2) 暴風客熱의 症狀 分類와 頻度

| No. | 症 狽 | 頻度 |
|-----|--|----|
| 1. | 白睛起障 覆黑珠 眼腫痒痛 ^{12, 15, 30, 39, 40)} 淚出難閉 ^{17, 32)} 疼痛難閉 ⁴⁴⁾ | 9 |
| 2. | 暴發眼腫如桃 並赤眼痛溢難閉 ^{16, 28)} | 2 |
| 3. | 症似天行 但不假傳染加甚, 寒熱往來 ^{41, 56)} | 2 |
| 4. | 胞瞼紅腫, 白睛紅赤, 热目如湯, 瞼明隱澁 鼻塞頭痛 惡寒發熱 ^{20, 51)} | 2 |

3) 暴風客熱의 治療藥 種類와 頻度

| No. | 處方名 | 構 成 藥 物 | 頻度 |
|-----|-------|--|----|
| 1. | 瀉肝散 | 大黃 甘草 郁李仁 菊芥梗 ^{12, 13, 15, 30, 39, 49)} | 7 |
| 2. | 瀉青丸 | 當歸 草龍膽 川芎 桔子 大黃 羌活 防風 ^{21, 22, 29, 33, 41, 44)} | 6 |
| 3. | 清肺散 | 桑白皮 片芩 甘菊 桔梗 防風 菊芥 柴胡 升麻 赤芍梗 當歸尾 玄參 苦參 白蒺藜 木梔 旋覆花 草薢子 甘草 ^{12, 13, 155, 30, 49)} | 5 |
| 4. | 四物龍膽湯 | 當歸 川芎 赤芍梗 生地黃 羌活 防風 草龍膽 防己 ^{5, 12, 21, 33, 49)} | 5 |
| 5. | 羌活勝風湯 | 白芷 桔梗 羌活 川芎 白芷 獨活 防風 前胡 桔梗 薄荷 菊芥 甘草 柴胡 黃連 ^{13, 26, 51, 55)} | 4 |
| 6. | 桑螵蛸酒 | 當歸 麻黃 蒼朮 赤芍梗 菊花 甘草 羌活 大黃 蒼朮子 桑螵蛸 ^{13, 20, 28, 55)} | 4 |
| 7. | 菊花通聖散 | 芒硝 大黃 桔梗 石膏 黃芩 桔子 白芍 菊芥 菊花 紫荊子 甘草 滑石 ^{13, 20, 34)} | 3 |
| 8. | 活肝散 | 薄荷 當歸 羌活 防風 桔子 甘草 大黃 川芎 ^{13, 21, 49)} | 3 |
| 9. | 散熱飲子 | 防風 羌活 黃芩 黃連 ^{21, 33, 41)} | 3 |
| 10. | 龍膽瀉肝湯 | 草龍膽 柴胡 泽泻 木通 車前子 赤芍梗 生地黃 當歸 桔子 黃芩 甘草 ^{13, 49, 50)} | 3 |
| 11. | 雙解散 | 滑石 甘草 石膏 黃芩 桔梗 防風 川芎 當歸 赤芍梗 大黃 麻黃 薄荷 連翹 芒硝 菊芥 白芷 桔子 ^{28, 55, 56)} | 3 |

| No. | 處方名 | 構成藥物 | 頻度 |
|-----|-------|---|----|
| 12. | 瀉肝湯 | 黃芩, 桔梗, 羌活, 玄參, 大黃, 芒硝 地骨皮 ⁽⁴⁾ 加甘草, 桑白皮, 去桔梗 | 3 |
| 13. | 祛風清熱散 | 當歸, 赤芍藥, 川芎, 生地黃, 黃芩 梔子, 連翹, 薄荷, 防風, 荆芥, 羌活, 桔梗 枳角, 白芷, 甘草 ^(1, 16) | 2 |
| 14. | 瀉肺飲 | 石膏, 赤芍, 黃芩, 桑皮, 枳角, 木通, 連交 薄荷, 防風, 梔子, 白芷, 羌活, 甘草 ^(13, 20) | 2 |
| 15. | 涼膈連交散 | 連交, 大黃, 黃連, 薄荷, 梔子, 甘草 黃芩, 朴硝 ^(13, 20) | 2 |
| 16. | 防風通聖散 | 滑石, 甘草, 石膏, 黃芩, 桔梗, 防風 川芎, 當歸, 赤芍藥, 大黃, 麻黃, 薄荷 連交, 芒硝, 薄荷, 白朮, 梔子 ^(23, 53) | 2 |
| 17. | 瀉白散 | 桑白皮, 地骨皮, 甘草 ^(4, 47) | 2 |

2. 天行赤目

1) 天行赤目의 原因 分類와 頻度

| No. | 原 因 | 頻度 |
|-----|--|----|
| 1. | 天行時疾 ^(2, 15, 17, 28, 33, 39, 55) | 7 |
| 2. | 四時流行 風熱之毒 ^(4, 13, 20, 31, 32, 42) | 6 |
| 3. | 天時流行 累邪相感 ^(33, 55, 56) | 3 |
| 4. | 素有目疾 及痰火熱病 ^(33, 56) | 2 |
| 5. | 水少元虛者 ^(33, 56) | 2 |

2) 天行赤目의 症狀 分類와 頻度

| No. | 症 狀 | 頻度 |
|-----|--|----|
| 1. | 日忽赤腫 晨昏痛甚 長幼相似 ^(4, 12, 15, 28, 30, 39) | 6 |
| 2. | 眼忽赤腫 痛痒交作 怕熱羞明, 流淚雙開, 眼屎膠粘, 每于晨起時睫毛與兩眼膠粘 ^(4, 13, 20, 50, 54) | 4 |
| 3. | 先患一眼而累及兩眼, 或兩眼齊發 ^(33, 31, 47) | 4 |
| 4. | 怕羞明 眼淚交流 日赤痛 或 瞼腫 頭重 ^(9, 44, 51) 惡寒發熱 ⁽⁵⁶⁾ | 4 |
| 5. | 白睛紅赤灼熱 眼多粘結 怕日羞明 眼屎 雜汗 ^(31, 51) | 2 |
| 6. | 一家之內 一里之中 往往老幼相傳 ^(33, 51) | 2 |

3) 天行赤目의 治療藥 種類와 頻度

| No. | 處方名 | 構成藥物 | 頻度 |
|-----|-------|---|----|
| 1. | 石決明散 | 石決明, 草決明, 羌活, 梔子, 木賊, 青葙子 9 赤芍藥, 大黃, 菊花 ^(1, 2, 6, 9, 12, 13, 15, 30, 43) | 9 |
| 2. | 驅風散熱飲 | 防風, 牛蒡子, 大黃, 羌活, 赤芍藥, 連翹 8 梔子, 薄荷, 當歸, 川芎, 甘草 ^(3, 13, 20, 32, 42) 51, 54, 55) | 8 |
| 3. | 瀉肝散 | 大黃, 甘草, 郁李仁, 菊花 ^(4, 12, 15, 30, 39) 5 | 5 |
| 4. | 活肝散 | 羌活, 當歸, 薄荷, 防風, 大黃, 川芎, 梔子 5 甘草, 草龍膽 ^(5, 28, 29, 40, 55) | 5 |
| 5. | 救苦湯 | 蒼朮, 草龍膽, 當歸, 甘草, 川芎, 生地黃 4 黃芩, 黃芩, 知母, 羌活, 升麻, 柴胡, 防風 藁本, 黃連, 桔梗, 連翹, 細辛, 菊花 ^(9, 13, 15, 38) | 4 |
| 6. | 銀翹散 | 金銀花, 連翹, 桔梗, 牛蒡子, 薄荷, 竹葉 4 薄荷梗, 甘草, 豆豉 ^(13, 47, 54) 加蒲公英 ⁽⁶⁰⁾ | 4 |
| 7. | 瀉熱黃連湯 | 黃連, 黃芩, 草龍膽, 生地黃, 升麻 3 柴胡 ^(9, 13, 20) | 3 |
| 8. | 洗肝明目湯 | 當歸, 川芎, 赤芍藥, 生地黃, 黃連, 黃芩 3 梔子, 石膏, 連交, 防風, 薄荷, 薄荷, 羌活 蔓荳子, 甘菊, 白蒺藜, 草決明, 桔梗 甘草 ^(3, 6) 去石膏加柴胡 ⁽⁹⁾ | 3 |
| 9. | 龍膽瀉肝湯 | 草龍膽, 柴胡, 泽瀉, 木通, 車前子, 赤茯苓 2 生地黃, 當歸, 梔子, 黃芩, 甘草 ^(3, 50) | 2 |
| 10. | 涼膈連交湯 | 連交, 大黃, 黃連, 薄荷, 梔子, 甘草, 黃芩 2 朴硝 ^(13, 50) | 2 |
| 11. | 普濟消毒飲 | 黃芩, 黃連, 人蔘, 陳皮, 玄參, 柴胡, 甘草 2 桔梗, 連翹, 牛蒡子, 板藍根, 馬勃, 升麻 白蘚 ^(3, 50) | 2 |
| 12. | 蒲公英湯 | 蒲公英 ^(13, 20) 2 | 2 |

3. 白澁

1) 白澁의 원인 분류와 빈도

| No. | 원인 | 빈도 |
|-----|---|----|
| 1. | 天行赤眼後 外邪滯留(失治) ^{4, 6, 13, 51, 54)} 熱伏于肺經 ⁽⁷⁾ | 6 |
| 2. | 肺臟有濕熱 ^{13, 23, 33, 42, 54)} | 5 |
| 3. | 眼部長期受風寒等 刺激 ^{13, 47, 54)} | 3 |
| 4. | 肺陰不足 ^{47, 54)} | 2 |
| 5. | 屈光不正 ^{13, 54)} | 2 |

2) 白澁의 증상 분류와 빈도

| No. | 증상 | 빈도 |
|-----|---|----|
| 1. | 不適不紅 但 沙澁刺痛 ^{13, 33, 42, 51, 54)} | 6 |
| 2. | 乾澀 刺痛 眼眵少 目痒 或 燥熱感 等 ^{47, 54)} 于午後 或 夜間 加重 ⁽³⁾ | 3 |
| 3. | 眼內乾澀不舒 痘情緩慢 ^{31, 54)} | 2 |

3) 白澁의 치료약 종류와 빈도

| No. | 處方名 | 構成藥物 | 빈도 |
|-----|------|--|----|
| 1. | 桑白皮湯 | 澤瀉, 玄參, 黃芩, 桔梗, 菊花, 甘草, 旋覆花, 白茯苓, 桑白皮, 麦門冬 ^{13, 23, 32, 33)} ^{42, 54, 55)} | 7 |
| 2. | 葛肺湯 | 桑白皮, 黃芩, 地骨皮, 知母, 麦門冬, 桔梗 ^{32, 33, 41)} | 3 |

| No. | 處方名 | 構成藥物 | 빈도 |
|-----|-------|--|----|
| 3. | 明肺飲 | 白茯苓, 桂枝, 白朮, 甘草, 車前子, 黃連 細辛 ^{3, 6, 9)} | 3 |
| 4. | 十珍湯 | 生地黃, 當歸, 白芍藥, 地骨皮, 天門冬, 知母, 牡丹皮, 麦門冬, 人蔴, 甘草 ^{47, 54)} | 2 |
| 5. | 洗眼青皮湯 | 青皮, 桑白皮, 乳麋, 大黃, 玄參, 桔子, 竹葉 ^{32, 33)} | 2 |
| 6. | 養陰清肺湯 | 生地黃, 麦門冬, 白芍, 貝母, 牡丹皮, 薄荷 玄參, 甘草 ^{31, 54)} | 2 |

4. 金疳

1) 金疳의 원인 분류와 빈도

| No. | 원인 | 빈도 |
|-----|--|----|
| 1. | 真虛不足 ^{13, 20, 23, 50, 54)} | 5 |
| 2. | 肺經燥熱 熱邪犯肺 ^{13, 23, 47, 50, 51)} | 5 |
| 3. | 肺火亢盛 ^{30, 50, 54)} | 3 |
| 4. | 肺陰不足 外感風熱 離而成結 ^{51, 54)} | 2 |
| 5. | 肝肺風熱 ^{23, 50)} | 2 |

2) 金疳의 증상 분류와 빈도

| No. | 증상 | 빈도 |
|-----|---|----|
| 1. | 白睛表面出現 略為隆起的 灰白色 小顆粒 周圍并有血絲 眼淚流溢 痘瘍難解 ^{13, 20, 50, 54)} | 4 |
| 2. | 輕度異物感 怕光怕強光 ^{13, 47, 51)} | 3 |
| 3. | 初起與玉粒 相似 瞳內必礙 珠澣痛 以生障翳 ^{30, 33)} | 2 |

3) 金疳의 治療藥 種類와 頻度

| No. | 處方名 | 構成藥物 | 頻度 |
|-----|-------|--|----|
| 1. | 養陰清肺湯 | 生地黃, 麥門冬, 白芍, 貝母, 牧丹皮, 薄荷 玄參, 甘草 ^[1, 20, 23, 30, 54] | 5 |
| 2. | 桑白皮湯 | 桑白皮, 蔊蔴, 玄參, 甘草, 麥門冬, 黃芩 旋覆花, 菊花, 地骨皮, 桔梗, 白茯苓 ^[20, 23, 54] | 3 |
| 3. | 葛肺湯 | 桑白皮, 黃芩, 地骨皮, 知母, 麥門冬, 桔梗 ^[20, 23] | 2 |
| 4. | 退赤散 | 黃連, 黃芩, 白芷, 常蘿, 赤芍藥, 桑白皮 梔子, 木通, 桔梗, 連翹 ^[20] , 加貝母 ^[50] | 2 |

5. 肝臟積熱

1) 肝臟積熱의 原因 分類와 頻度

| No. | 原 因 | 頻度 |
|-----|----------------------------|----|
| 1. | 肝實熱 ^[1, 15, 19] | 3 |
| 2. | 肝臟積熱 ^[2, 39] | 2 |
| 3. | 肝臟風熱 ^[5, 33] | 2 |

2) 肝臟積熱의 症狀 分類와 頻度

| No. | 症 狀 | 頻度 |
|-----|--|----|
| 1. | 眼先患赤腫多痛 怕日羞明難開 忽生翳膜 初患一日不見 以致兩目齊患 ^[15, 30, 39] 視物昏暗 ^[32] | 4 |
| 2. | 眼赤而痛 ^[1, 15] | 2 |

3) 肝臟積熱의 治療藥 種類와 頻度

| No. | 處方名 | 構成藥物 | 頻度 |
|-----|--------|---|----|
| 1. | 石決明散 | 石決明, 草決明, 羌活, 梔子, 木賊, 青葙子 赤芍藥, 大黃, 荆芥 ^[1, 2, 5, 12, 15, 39] | 6 |
| 2. | 局方密蒙花散 | 密蒙花, 石決明, 羌活, 菊花, 白蒺藜 ^[1, 15, 40, 52] | 4 |
| 3. | 四物龍膽湯 | 川芎, 當歸, 赤芍藥, 生地黃, 羌活, 防風 草龍膽, 防己 ^[5, 15, 30, 40] | 4 |
| 4. | 瀉肝散 | 大黃, 甘草, 郁李仁, 荆芥 ^[1, 15, 39] | 4 |
| 5. | 發雲散 | 羌活, 防風, 甘草, 柴胡 ^[1, 15, 52] | 3 |
| 6. | 蟬花散 | 草龍膽, 甘菊, 密蒙花, 蔓荳子, 蒲蒼穂, 川芎, 蟬退, 青葙子, 草決明, 梔子, 防風 木賊, 白蒺藜, 甘草 ^[15, 40, 52] | 3 |
| 7. | 洗肝明目湯 | 當歸尾, 川芎, 赤芍藥, 生地黃, 黃連, 黃芩 梔子, 石膏, 連翹, 防風, 蒲蒼, 薄荷, 羌活 蔓荳子, 甘菊, 白蒺藜, 草決明, 桔梗 甘草 ^[1, 12, 15] 去石膏加柴胡 ^[3] | 3 |
| 8. | 洗肝散 | 羌活, 當歸, 薄荷, 防風, 大黃, 川芎, 甘草 梔子, 草龍膽 ^[15, 30, 39] | 3 |
| 9. | 瀉青丸 | 當歸, 草龍膽, 川芎, 梔子, 大黃, 羌活 防風 ^[15, 30] | 2 |
| 10. | 散熱飲子 | 防風, 羌活, 黃芩, 黃連 ^[15] | 2 |
| 11. | 柴胡湯 | 柴胡, 赤芍藥, 川芎, 當歸, 青皮, 草龍膽 梔子, 連翹 ^[1, 15] | 2 |

IV. 考 察

眼은五官의 하나에 屬하며 視覺을 담당하는 器官으로 生理 및 病理上으로 内臟과 더불어 密接한 關聯이 있으며 内經^[14]에서 “五臟六腑之精氣皆上注于目而爲之精, 精之窠爲眼, 骨之精爲童子, 筋之精爲黑眼, 血之精爲絡, 其窠氣之精爲白眼, 肌肉之精爲約束, 裹攝筋骨血氣之精而與脈并爲係,

上屬於腦，後出于頂中”이라 하였는데 이는 눈의各部位가 臟腑와 密接한 相關性이 있음을 말하는 바，腎主骨，肝主筋，心主血，肺主氣，脾主肌肉이라 하여 이를 具體的으로 눈의 各部位와 連係하면 童子는 腎係에 屬하고，黑眼은 肝係에 屬하고，約束(上·下眼瞼)은 脾係에 屬한다. 内經¹⁴⁾에 依據하여 五輪學說의 理論이 發展되어 왔는데，五輪을 臟腑와 聰闢지¹⁵⁾보면 肉輪은 肺係에 屬하고，血輪은 心係에 屬하고，氣輪은 脾係에 屬하고，風輪은 肝係에 屬하고 水輪은 腎係에 屬한다^{13, 20, 23, 28, 32, 33, 38)}하였다.

눈은 크게 眼球와 眼附屬器로 나누고 結膜은 투명한 粘膜으로 眼結膜，球結膜 그리고 이 두 부분을 연결하는 圓蓋結膜의 3부분으로 나누어진다.^{7, 8, 57)}

結膜은 외부로 노출되어 있어서 항상 微生物뿐만 아니라 먼지, 털, 꽃가루, 약품, 연기, 광선 등과도 쉽게 접촉하고 있어，結膜은 안과에서 가장 罹患率이 높다.^{7, 8, 16)}

尹¹⁷⁾等⁵⁷⁾에 依據하면 結膜炎을 일으키는 主要因子는 細菌, 클라미디아, 바이러스, 리케차, 真菌, 寄生蟲, 아토피, 화학제품 等이며 結膜에 炎症이 유발되면 充血과 粘性 또는 膿性 分泌物을 나타내고 自覺症狀으로는 疼痛, 燥痒感 및 異物感 등을 호소하게 된다.¹⁷⁾

이러한 結膜炎은 韓醫學에서는 白睛疾患 中에 屬하며 暴風客熱, 天行赤目, 白澁, 金疳, 肝臟積熱에 해당하는 疾患이다.

暴風客熱^{14, 26)}에 對하여 考察해보면 紅眼, 火眼, 또는 紅眼病, 暴發火眼³¹⁾이라고도 稱하는데, 그 原因은 許¹⁵⁾等^{1, 3, 13, 26, 39)}은 “風熱所致”이라 하였고 吳²²⁾等^{13, 44)}은 肺에 邪熱이 客한데 外部에서 風邪가 들어왔다 하였고 王³³⁾等은 “燥急勞苦한데 素養不清하여 客感風熱”한다 하였고 孫²⁸⁾等⁴⁷⁾은 “肝肺二經鬱熱”이라 하여 外的 要因은 風熱

이며 關聯臟腑는 肝肺임을 알 수 있다.

症狀은 危³⁹⁾等^{15, 39, 39, 40)}은 “白睛起하여 障覆黑珠 하며 瞼腫痒痛한다” 하였고 孫²⁸⁾等¹⁸⁾은 “暴發眼腫如桃并赤眼痛澁難開”라 하였고 劉⁴¹⁾等⁵⁶⁾은 “症似天行 但不假傳染而加甚，寒熱往來”한다 하였다. 이와같이 갑작스런 發病, 白睛의 充血 및 痒痛感을 主症狀으로 가짐으로 急性 結膜炎이라 볼 수 있다. 治療藥은 滌肝散이 7회로 가장 높았고 滌青丸이 6회, 清肺散 및 四物龍膽湯이 각 5회,羌活勝風湯, 桑螵蛸酒散이 각 4회의 順으로 나타났다. 點眼藥으로 金絲膏^{33, 34, 36, 41, 48, 49)}, 琥珀煎^{33, 36, 48, 49)}이 使用頻度가 높았다.

天行赤目^{13, 15)}은 天行赤熱²⁶⁾, 天行赤眼²⁸⁾, 또는 天行氣運⁵⁶⁾이라고도 稱하는데, 그 原因은 孫²⁸⁾等^{12, 15, 17, 28, 33, 39, 55)}은 “天行時疾”이라 하였고 吳³²⁾等^{9, 13, 20, 31, 42)}은 “四時流行，風熱之毒”이라 하였고 王³³⁾等^{55, 56)}는 “天時流行熱邪相感”이라 하여 流行性임을 알 수 있고 그 症狀은 許¹⁵⁾等^{4, 12, 28, 30, 38)}은 “目忽赤腫，晨昏通澁，長幼相似”라 하였고 蔡¹³⁾等^{20, 50, 54)}은 “갑자기 赤腫하고 痒痛이 交作하고 怕熱羞明하며 流淚가 계속되어 눈을 뜨기가 어렵고 眼眵가 粘稠하여 아침이 되면 麒毛와 瞼部가 膠粘한다”라고 하였고 黃⁵⁶⁾은 “目赤痛 或眼腫 頭重 怕熱羞明，涕淚交流”라 하였다. 以上과 같이 症狀은 눈이 갑자기 赤腫되며 粘性 或 膿性 分泌物이 많이 흘러 아침 起床時에 眼瞼에 膠粘하며 어른과 어린이가 症狀이 서로 類似하다라 했고 王은 “一家之内 一里之中 往往老幼相傳”이라 하여 傳染性이 강한 流行性 結膜炎임을 알 수 있다.

治療藥은 石決明散이 9회로 가장 많았고 驅風散熱飲이 8회, 滌肝散, 洗肝散이 5회의 順으로 나타났다. 滌肝散은 天行赤目과 暴風客熱에서 모두 5회以上의 頻度를 나타내었다. 洗眼藥으로 五行湯^{1, 2, 12, 15, 30, 39, 49)}이 가장 높은 使用頻度를 나타냈다.

白澁¹³⁾은 白睛澁痛³¹⁾, 白眼痛³³⁾, 白目痛⁵¹⁾이라 고도 稱하며 그 原因은 蔡¹³⁾等^{4, 6, 51, 54)}은 “天行赤眼後 外邪滯留”라 하였고 王³³⁾等^{13, 24, 42, 54)}은 “濕熱 蔥積肺脾, 火伏氣分”이라 하였고 張⁴⁷⁾은 “長期受風, 沙, 烟, 膜 等 刺激”이라 하여 急性 結膜炎을 失治하거나 食生活에서 脂肪厚味나 飲酒過度로 脾肺兩經에 濕熱이 蔥積되거나, 長期間 눈에 外部의 刺戟을 주므로 發生한다는 것을 알 수 있고 그 症狀은 王³³⁾等^{13, 42, 51, 54, 55)}은 “不腫不紅 但 沙澁疼痛”이라 하였고 張⁴⁷⁾等^{13, 54)}은 “輕度乾澁, 刺痛, 眼眵少目痒 或灼熱感 等 于午後或 夜間 加重”이라 하여 充血이 甚하지 않고 分泌物도 매우 적고 다만 異物感을 느끼고 疼痛감을 느끼는 것 이 오후나 밤에 甚하다는 것을 알 수 있고 慢性 結膜炎에 해당한다. 그 治療藥은 桑白皮湯이 7회로 가장 많이 利用되었고 瀉肺湯과 明朗飲이 3회의 順으로 나타났다.

金疳¹³⁾은 金瘡玉粒³¹⁾이라고도 稱하며 그 原因은 蔡¹³⁾等^{20, 23, 50, 54)}은 “營養不良과 體質虛弱의 兒童과 青年에게 容易하게 反復發作한다.”하였고 張⁴⁷⁾等^{13, 23, 50, 51)}은 “肺經燥熱 热傷陰津”이라 하였다. 그 症狀은 王은 “初起如玉粒相似瞼內必礙 珠澁痛 以生翳翳”라 하여 白睛表面에 泡性 小顆粒이 隆起되어 眼球에 刺戟을 주는 泡性 結膜炎에 해당된다.^{13, 23)} 治療藥은 養陰清肺湯이 5회, 桑白皮湯이 3회, 瀉肺湯과 退赤散이 2회의 順으로 나타났다.

肝臟積熱¹⁵⁾은 肝虛積熱³²⁾, 肝風積熱²⁸⁾이라고도 稱하는데 原因이 疾患名이 되는 경우인데 眼은 肝의 外竅로서 肝經이 虛弱한데 다시 熱이 壊盛하여 發生하며 그 症狀은 危³⁹⁾等^{15, 30, 32)}은 “眼疾患赤腫疼痛, 怕日羞明難開 忽生翳障”이라 하여 眼疾患에 慢性的으로 發生하는 結膜炎을 말하며 治療藥은 石決明散이 6회, 局方密蒙花散, 瀉肝散, 四物龍膽湯이 4회의 順으로 나타났다.

V. 結論

以上과 같이 暴風客熱, 天行赤目, 白澁, 金疳 및 肝臟積熱의 原因, 症狀 및 治療藥에 대하여 調査整理하였던 바 다음과 같은 結論을 얻었다.

1. 暴風客熱은 急性 結膜炎에 해당하며 原因은 風熱이 가장 많았고 症狀은 主로 白睛起障覆黑珠 瞼腫疼痛이었고, 治療藥은 瀉肝散이 7회로 頻度數가 가장 높았다.
2. 天行赤目은 流行性 結膜炎에 해당하여 原因은 時氣邪毒이 가장 많았고 症狀은 主로 目忽赤腫, 晨昏痛澁 長幼相似이었고, 治療藥은 石決明散이 9회로 頻度數가 가장 높았다.
3. 白澁은 慢性 結膜炎에 해당하며 原因은 天行赤眼後 外邪滯留가 가장 많았고 症狀은 主로 不腫不紅 但沙澁疼痛이라 하였고, 治療藥은 桑白皮湯이 7회로 頻度數가 가장 높았다.
4. 金疳은 泡性 結膜炎에 해당하며 原因은 真賦多虛가 가장 많았고 症狀은 主로 初起如玉粒相似瞼內必礙 珠澁痛 以生翳翳이었고 治療藥은 養陰清肺湯이 5회로 頻度數가 가장 높았다.
5. 肝臟積熱은 慢性 結膜炎에 해당하며 그 原因은 肝實熱이 많았고 症狀은 主로 眼先患赤疼痛 怕日羞明難開 忽生翳障이었고 治療藥은 石決明散이 6회로 頻度數가 가장 높았다.

参考文獻

1. 康命吉 : 濟衆新編, 서울, 杏林出版社, 1982, pp. 116-118
2. 康秉秀 : 알레르기, 서울, 成輔社, 1988, pp. 173-175
3. 金永勳 : 晴嵐醫鑑, 서울, 成輔社, 1984,

- pp. 340-341
4. 金定濟 : 診療要鑑(上), 서울, 東洋醫學研究院, 1983, pp. 322
 5. 朴盛洙 : 現代韓方講座, 서울, 杏林出版社, 1985, pp. 512-513
 6. 朴炳昆 : 韓方臨床50年, 서울, 大光文化社, 1979, pp. 397-398
 7. 尹東浩 : 眼科學, 서울, 一潮閣, 1990, pp. 83-98
 8. 尹源植 : 眼科學, 서울, 一潮閣, 1980, pp. 100-113
 9. 李相漸 : 眼耳鼻咽喉科學, 서울, 壽文社, 1967, pp. 38-40
 10. 李麟宰 : 袖診經驗神方, 서울, 癸丑文化社, 1985, 券下 p. 138
 11. 丁奎萬 : 알레르기와 韓方, 서울, 第一路出版社, 1990, pp. 119-120
 12. 周命新 : 醫門寶鑑, 서울, 杏林書院, 1975, pp. 187-189, 193, 194
 13. 蔡炳允 : 眼耳鼻咽喉科學, 서울, 集文堂, 1982, pp. 79-84
 14. 洪元植編 : 精校黃帝內經, 서울, 東洋醫學研究院, 1981 pp. 138, 146, 214, 345
 15. 許浚 : 東醫寶鑑, 서울, 南山堂, 1981, pp. 140, 217, 218, 220-222
 16. 姜基洪 : 結膜炎에 應用되는 蕃肝湯이 白鼠肝損傷에 미치는 影響 서울, 慶熙大 論文集, 1987, pp. 185-194
 17. 顧世澄 : 痘醫大全, 서울, 太醫社, 1975, p. 326
 18. 袁廷賢 : 藥理保元, 臺北, 旋風出版社, 1973, pp. 420-427
 19. 袁廷賢 : 萬病回春, 臺北, 大中國圖書公司, 1984, 券下 pp. 24-41
 20. 廣州中醫學院編 : 中醫眼科學講義, 香港, 醫學衛生出版社, 1967, pp. 58-64
 21. 楊英 : 醫學綱目, 서울, 一中社, 1991, pp. 407, 411, 412, 425
 22. 潘楫 : 醫經續焰, 北京, 人民衛生出版社, 1988, pp. 444-449
 23. 上海中醫學院編 : 五官科學, 香港, 商務印刷館, 1982, pp. 41-46
 24. 徐大春 : 徐靈太先生 醫書全集, 臺北, 五洲出版社, 1980, p. 193
 25. 徐學山 : 醫學文徑, 臺北, 新文豐出版社, p. 423
 26. 葉天士 : 臨證指南醫案, 香港, 商務出版社, 1976, 券1 p. 27
 27. 巢元方 : 諸病源候論, 臺中, 昭人出版社, 券二十八 p. 1
 28. 孫思邈 : 銀海精微, 서울, 驪江出版社, 1987, 卷3 pp. 963, 966, 967, 995, 996
 29. 孫一奎 : 赤水玄珠全集, 北京, 人民衛生出版社, 1986, pp. 125, 128
 30. 沈金鰲 : 沈氏尊生書, 臺北, 自由出版社, 1979, pp. 540-546
 31. 楊醫亞 : 中醫學問答(下), 北京, 人民衛生出版社, 1985, pp. 550-553
 32. 吳謙 : 醫宗金鑑(下), 北京, 人民衛生出版社, 1981, pp. 2019, 2062-2064
 33. 王肯堂 : 治瘉準繩, 上海, 科學技術出版社, 1984, 卷1 pp. 452-453, 500
 34. 王焘 : 外臺秘要, 臺北, 國立中醫藥研究所, 1964, pp. 563-565, 568
 35. 汪訊庵 : 醫方集解, 서울, 成華社, 1983, p. 367
 36. 王懷隱 : 太平聖惠方, 서울, 輸成社, 1980, pp. 909-911, 914-916, 932-934
 37. 姚香雄 : 症狀鑑別手冊, 香港, 協和醫學出版社, pp. 573-575

38. 虞 搏 : 醫學正傳, 서울, 成輔社, 1986, p. 223
39. 危亦林 : 世醫得效方, 서울, 驪江出版社, 1987, 券14 pp. 528-529, 523
40. 劉 純 : 劉順醫學全集, 北京, 人民衛生出版社, 1986, pp. 639-640, 641-842, 645, 647
41. 劉河間 : 劉河間三六書, 서울, 成輔社, 1975, pp. 373-375
42. 陵青節 : 萬病醫藥顧問, 臺北, 大中國圖書公司, 1973, pp. 32-34, 75
43. 李 挺 : 醫學入門, 南昌, 江西科學技術出版社, 1988, p. 753
44. 林珮琴 : 類證治裁, 서울, 成輔社, 1980, pp. 375-376
45. 張介賓 : 景岳全書, 서울, 大星文化社, 1988, p. 559
46. 張璐玉 : 張氏醫通, 臺北, 自由出版社, 1963, pp. 386, 868
47. 張梅芳 : 中醫眼科, 北京, 人民衛生出版社, 1989, pp. 66-68, 70-74
48. 趙信外 : 聖濟總錄, 中國, 文瑞樓 券 103pp. 1-10, 券104pp. 1-4, 券106pp. 10-13
49. 朱 橘 : 普濟方, 上海, 人民衛生出版社, 1982, pp. 581-585, 611-622, 661-665, 713-717
50. 中國眼喉科學編 : 中國眼喉科學, 成都, 四川人民出版社, 1982, pp. 23-25
51. 中國研究院編 : 中國症狀鑑別診斷學, 北京, 人民衛生出版社, 1987, pp. 570-572
52. 陳師文 : 太平惠民和劑局方, 臺北, 旗風出版社, 1973, pp. 199, 201
53. 陳士鐸 : 辨證錄, 北京, 人民衛生出版社, 1989, pp. 150-151
54. 天津中醫學院編 : 中醫學解難, 天津, 科學技術出版社, 1987, pp. 69-73, 77
55. 胡蔭臣 : 眼科三字經淺釋, 西安, 陝西科學技術出版社, 1991, p. 28
56. 黃庭鏡 : 目經大成, 北京, 中醫古籍出版社, 1987, pp. 99-101
57. Daniel Vaughan 外 1人 : Genetal Ophthalmology Francisco Lange Med. Pub. 1968 pp. 95-101