

# 消化器系統의 精神身體 疾患

가톨릭醫大 精神神經科 閔秉根

Noyes는 精神身體疾患을 說明하는 일에 앞서 “슬픔이 눈물 속에 發散解决 되지 않으면 다른 臟器가 울 것이다.”라는 Henry Maudsley의 句節을 引用하였다. 精神的 或은 情緒的 葛藤이 身體에 미치는 影響을 認識하고 特히 이와 같은 것이 自律神經系가 分布하고 있는 領域에 보이는 各種 身體的 障碍를 說明하여 주는 學問이 精神身體醫學이다.

精神身體疾患의 發生原因是 알기 어려운 것 같으면서 事實은 우리가 늘 經驗하고 있는 몇 가지를 살펴 볼 때 쉽게 알만한 問題이다. 情緒의 變化나 感情의 狀態는 곧 身體의 증상을 보이는 일이 있다. 많은 사람들은 앞에 나설 때에 不安해지고 焦燥해지면 얼굴이 붉어지고 가슴이 두근거리고 땀이 흐르며 폭소리가 떨려, 하고 싫어하면서 일이 제대로 안되는 일이 있다. 이와 같은 것이 바로 精神的 或情緒的 變化가 身體의 生理機能에 影響을 주어 症狀을 構成한다는 것을 說明하여 주는 것이다.

슬픈 感情은 淚腺의 正常的 生理機能의 變化를 가져 와서 눈물을 보게 하며, 두려움은 恐怖의 크기에 比例하여 身體的 症狀을 보여 腺孔의 散化, 心悸亢進, 血管收縮, 筋肉의 強直等의 症狀을 招來한다.

「四寸이 땅을 사면 배가 아프다.」라는 속담은 시기와 질투의 感情이 배가 아픈 것으로 表現되었고, 「화가 나면 消化가 않된다.」는 말이나, 「氣分이 나쁘니 입맛이 없어지는」例는 모두 情緒的 狀態와 身體의 生理機能間의 미묘한 相互關係를 說明하여 주는一般的인 이야기가 된다.

이렇듯 우리 人間의 感情은 身體의 生理機能에 影響을 주고 있음을 說明하고 特히 우리의 感情의 狀態가 自律神經系統이支配하고 있는 各種 臟器에 症狀을 보이는 것을 說明하는 것이 精神身體醫學이며 그와 같은 結果로 招來된 疾患을 精神身體疾患이라고 한다.

精神身體疾患은 평시 輿奮하였을 때 呼吸이 거칠고 빨라지는 일이나

憂鬱할 때 呼吸이 얕고 느린 同時に  
가끔 한숨을 짓는 일로부터 喘息症  
에 이르기까지 各様各色의 呼吸器系  
統의 疾患으로부터 圓型脫毛症, 濡  
疹等의 皮膚科疾患에 이르기까지 여  
러 가지가 있다.

특히 消化器系統의 精神身體疾患  
에 對하여 아래에 적어 보기로 한다.

消化器系統의 이와 같은 疾患은 特  
히 多이 보는 것으로서 이 方面의 關  
心이 集中되는 경우가 많다.

個人의 生活經驗에 있어 出生과 徒  
부터 곧 始作되는 것이 看護와 養育  
에 따르는 消化器系統의 機能이다.  
어린이는 젖을 빨아 먹는 일로 身體的  
의 不便과 緊張을 없앤다. 그려므로  
배고픔을 充足시킨다는 것은 成長과  
健康을 爲하여 첫째로 要求되는 것  
임을 느끼게 된다. 反面 食慾의 不足  
이나 不規則的인 食物供給은 不安과  
緊張과 憤怒를 가져 올 것이다.

이러한 關係는 乳兒로 하여금 食事  
의 提供者인 어머니에게 依存하여야  
만하고 漸次 사랑을 느끼게 된다.  
어린이는 스스로 먹이를 求하지 못하  
는 까닭에 더 한층 어머니에게 依存  
하게 된다. 乳兒期에 充分히 먹는다  
는 것은 充分한 사랑을 받고 있다는  
것과 같으며 나이를 먹을 수록 어린  
이는 安定感을 얻게 된다. 大小便 가  
리기는 消化器系와 關係하여 어린이  
의 人格構成에 重要한 役割을 한다.

充分히 먹지 못하였을 때 不安과 緊  
張이 招來되어 攻擊的行動이 發生한

다. 消化器系統의 生物機能은 特히  
上記한 理由로 重要視되며 自身의 健  
康과 關聯하여 貴重하게 여겨지는 것  
이다. 따라서 이 系統에 적은 異常이  
와도 크게 關心을 띠는 일을 하는 사  
람을 많이 본다. 特히 우리나라 사람  
은 充分히 먹지 못하고 골질 설사나  
消化不良을 經驗하여서 그런지 消化  
器系統의 精神身體疾患을 많이 보이  
는 것 같다.

不安이나 緊張이 問題가 되어 發生  
하는 消化器系統의 症狀은 anorexia,  
nausea, nervous indigestion, vo  
miting, belching, distress from  
gas, epigastric pain, diarrhea, co  
nstipation 等等이 있으며 chèque 痢勞  
를 느낀다. 이러한 境遇의 腹痛은  
chronic appendicitis나 gall bladder  
disease로 誤判되어 手術을 받  
는 수도 종종 보게 된다.

消化器系統의 精神身體疾患 몇가  
지를 다음에 들어 보기로 한다.

### I. Peptic ulcer:

事業의 失敗, 家庭不和, 愛情失敗,  
悲哀 其他 情緒的障礙를 가져 올 만  
한 境遇에 消化障碍를 보인다는 例는  
醫師나 一般人이나 모두 常識的으로  
알고 있는 일이다. 같은 程度로 잘  
알려져 있는 事實의 또 한가지는 胃  
潰瘍이나 十二指腸潰瘍이 情緒的原  
因으로 發生할 수 있다는 點이다.

生理學的으로 한가지 事實은 pylorus  
의 spasm을 가져오는 運動性障  
碍는 胃酸의 長期的인 胃內滯留를 招

來한다는點일 것이다. 또한自律神經系의興奮에依하여胃의血液循環에支障이 올것임은推測할 수가 있다.

潰瘍症狀은何如間에精神身體疾患의重要한問題가되어왔다. 더욱새로운것은過去에는潰瘍症狀이女性에게 많았으나近年에는女性보다男性에게서大部分보이고있다는點이다. 이와같은男女間의變化와差異는仔細히說明되지않고있으나Peptic ulcer가萎縮症患者나Alcoholic患者間에 많다는點과小兒에게서도볼수있는點이라던지精神分裂症患者間에는적다는point은어느程度그와같은것을説明하여주는것이될것이다.

刺戟的이며苦痛스러운外的의問題는胃潰瘍와關係가있다고한다.戰場의軍人們의消化不良이나潰瘍症狀은그리한것이기도하며,激務에시달리는事務官들의그것도같은것이라고할수있다. 그러나精神의內部에서오는抑制는挫折과緊張은가져오며結果的으로胃腸障礙를보이는例가많다. 더욱重要한것은根本的으로未熟한人格者들中에消化障礙를앞세워自身의依存性을滿足시키려는傾向을보이는사람들이있다는point이다. 即이들은他人 특히父母에게依存하려는無意識的慾求에依하여消化障碍를내세우는때가있다는것이다.

精神科醫師들의研究는이들이根

本의으로는獨立의이며活動的이고能動의이고野心의이어서大端히活潑한性格을보인다고말하고있으나이와같은性格은어대까지나表面의인것에불과하다고評하고있다. 이들은事實根本의으로依存의이며,依頼心이強하게作用하고있다고하였다. 潰瘍症狀을보이는患者들의人格은表面의으로活潑하기만한것이아니라경우에따라서는끝까지無責任하고依存의인性格을보이는例도있다.

以上과같은point은結局潰瘍性胃腸障礙는胃酸의分泌過多를보이는患者가情緒의緊張이나不安等의眞因을갖고있을때發生하기쉽다는것이된다.

女性들의胃潰瘍에對한研究의結果그들은外科的手術이나其他身體의in一時의장해가있은다음女性으로서의性生活에支障이올것을念慮한경우에많이發生하였다고하였다. 이와같은疾患의治療의面에서重要視되는point은精神療法的方法이며그들의根本의인依存的態度의改善과罪惡感의發散을圖謀하는데있다고한다. 이와같은일은精神療法外에環境調整으로休息,療養,對人關係의改善,醫師와의緊密한連絡等이좋은것으로알려져있다.

萎縮症患者들은消化障碍,潰瘍症狀等을많이보이고있어萎縮症의解消는重要하다.

## 2. Ulcerative colitis:

Ulcerative colitis 는 情緒的障礙와 疾病의 發生間의 關係를 잘 說明하여 주는 疾患이다. 一般的으로 急性的인 同時に豫期치 못하였던 精神的或은 情緒的 충격은 이러한 疾病을 發生시킨다고 한다.

家族의 死亡, 離別, 拒絕, 誤解, 身體的 損傷과 缺損 等은 上記한 情緒的不安定을 가져 오는데 充分한 動機가 되며 또한 學業의 失敗, 職業의 失敗, 愛情生活의 失敗 等은 自尊心의 損傷을 招來하여 問題가 될 것이다.

이러한 患者들은 大體로 知性이 優秀하며 便이기는 하나 情緒的으로 未熟하고 不安定하여 感情生活에 缺點을 많이 보이고 있다. 反面에 그들이他人의 일에는 봄시 敏感하고 刺戟的인 것이 또한 特徵이다.

이들은 對人關係에서의 不安을 보이며 消化障礙를 앞세워 그 뒤에 瘫瘓症과 憤怒의 感情을 가지고 있다.

그들의 憤怒와 憎惡心은 罪意識을 가져오게 하여 그러한 感情의 清算을 爲한 方法으로 無意識的으로 ulcerative colitis를 일으킨다고 한다.

Ulcerative colitis의 治療는 쉬운 일이 아니다. 一般的으로 內科의 領域에 屬하고 있으나 情緒的問題의 處理를 爲하여 精神科의 治療를 必要로 한다. 治療를 擔當하는 醫師나 看護員은 그들의 情緒的問題의 核心을 把握하여 適切히 發散할 機會를 주어야 할 것이다.

### 3. Anorexia nervosa

繼続的인 食慾不振과 飲食物에 對한 심증과 強制的인 食事 後에 口吐症을 보이는 것이 特徵인 anorexia nervosa는 色 다른 精神身體疾患이다. 1874年 Gull이 命名한 以來 젊은未婚女性에게 많다고 報告하고 있다.

이들은 一般的으로 知能이 매우 優秀하며 깨끗하고 內性的이며 敏感하고 영리하며 利己的이고 完全한 것을 好んで 便이고 固執의 세고 自賛感이 많은 強迫性人格의 所有者들이라고 하였다.

上記한 症狀外에 便秘, 月經不順, BMR의 低下, 脫水, 皮膚의 乾燥, 脫毛, 不安, 焦燥 等의 症狀을 함께 갖는例가 많다.

本疾患의 治療는 精神療法이 有効하다. 親切히 食이하는 일을 계속하는 것으로부터 食事에 對한 興味를 느끼게 하여 心理的葛藤을 除去하도록 努力할 것이다.

### 4. Mucous colitis:

便秘, mucous stool, 消化不良, 食慾不振, distention of stomach, belching, flatulence, nausea 等이 主症狀이다.

이러한 患者들은 不安問題의 處理가 不適當하여 憎惡感, 敏感性과 緊張等을 가지고 있으며 지나칠 程度로 良心的이며 不滿이 많은 人格의 所有者들이라고 알려져 있다.

따라서 이들이 보이는 症狀은

(67 P. 계속)