

青少年期의 精神衛生

國立精神病院

—金東純—

1. 特性

兒童期에서 移行하는 思春期로부터 20세程度 까지를 말한다. Puberty라던지 Adolescence를 學者들에 따라 別에多少의 差는 있으나 여기서는 Puberty(思春期)를 Adolescence에 包含시켜 青少年期(Adolescence)로 부르기로 한다. 이 時期에는 身體的으로 急激한 革命的變化가 오면서 同時に 精神的으로도 變動이 크다. 女子는 初潮로 始作 男子는 變聲期로 始作되나 一般的으로 보아 男子에 있어서 女子보다 若干 빠다. 思春期가 되면 차차 個性이 強해지면서도 安定感을 잃고, 懷疑的이고, 不安하고 孤獨을 느끼고 指針을 잃어(彷徨)하기 쉽고, 同時に 権威나 父母로부터 自由를 갈망 拘束에 反抗하게 되며, 그 反抗은 흔친다던지, 집을 뛰쳐나간다던지, 심술을 부리고 누워만 있다던지, 其他 社會의 行動으로 나타난다. 이 時期에는 身體의 ین發育에 比해 情緒的으로는 実熟하여 判断力이 充分치 않고 感情의 으

로 된다. 같은 마음의 蔴藤이라도 成人과는 달라 여러 가지 問題에 對한 反應이 行動型式으로 나타나게 된다. 失望이나 不安을 直接的으로는 反社會的인 行動障礙로 나타내고間接的으로는 精神身體장애 或은 神經症으로 나타낸다.

思春期의 後期 即 滿 15세를 지나게 되면 身體的으로는 成人와 다를 없이 發達하고 智能も體도 成人에 가깝게 되지만 精神生活은 아직도 未熟한 狀態로 종종不安, 混亂, 徘徨은 계속되고 反抗的傾向은 더욱 심해지고 恩考, 分別들은 弱하다 따라서 不安焦躁와 激情으로 새로운 指針을 바라고 새로운 傷値를追求하여 浪漫의이고 理想을�아 文學哲學宗教書籍등을 탐독, 觀念의이 되어 平凡한 것을 싫어하고 妥協을 미워해 現實에 對해 否定的 조조적이이고 虛無的破壞的傾向을 가진다. 身體的으로 成인이 되었으니 成人과 같은 行動을 하려고 喫煙 飲酒를 시작하게 된다. 그러므로 이 時機에는 父母나 教師들이 細心히 監督하고 감독

이 必要하나 強壓은 反抗을 조성할 뿐 좋지 않다.

또 이 時期에는 性에도 눈을 끄게 되며 同性의 親舊와의 友情이 깊어지는 동시에 异性에도 關心을 가지게 된다. 手淫은 그 自體에 큰 害가 있는 것이 아니라 그 行動自體에 對한 不安과 畏懼感 때문에 마음을 쓰는 수가 많다. 이 時機에는 또한 自己의 容貌에도 關心을 많이 가져 남보다 못하다면지 不具인 경우 또는 落第를 했다면지 때문에 劣等感에 사로잡혀 自身의 能力を 키우지 못하고 精神科的問題를 일으키는 수도 많다.

2. 神經精神科疾患

이 時期에 오는 神經性疾患과 精神疾患은 많으나 여기서는 青少年期에 가장 많고 또 양호教室에서 볼 수 있는 疾患 몇 가지에 限해 그 預防, 早期發見 簡單한 處置등을 말해 볼까 한다.

1) 癲癇 Epilepsy

癲癇은 하나의 疾病이기보다 여러 가지 原因으로 일어나는 間歇의이며 一時的인 意識狀態의 變動이다. 이 癲癇은 感情障害나, 行動障害, 或은 경련性運動等의 어느 하나 또는 몇 가지를 相伴하여 일어난다.

그 頻度는 美國의 例로는 人口 200名에 1名 程度이며 우리나라에는 正

確한 統計는 없으나 이와 大差없으며 肺지스트마의 腦內寄生으로 오는 癲癇發作도相當히 많다.

癲癇을 腦組織의 變化를 發見할 수 없는 경우의 真性癲癇과 外傷, 中毒, 腫瘍, 炎症, 退行性疾患等으로 腦細胞의 生理的 變化, 純粹의 損傷등이 있을 때 오는 症候性癲癇으로 나누며 真性癲癇의 70~80%는 20歲前에 發病한다. 真性癲癇의 遺傳性與否는 尚今 確實치 않으나 近親間의 發生頻度는 一般人口에 있어서의 그 것보다 높다고도 한다.

原因이 무엇이던 간에 癲癇을 反復, 할에 따라 차차 그 程度가 甚해지고 理解力 記憶力 思考力의 減退가오고 感情이나 行動에 障害가 나타나는 수도 있어 中學以上에 就學못하고 있는 경우가 많다. 어떤 경우에서든지 先發作을 없애는 方向으로 治療를 함은 말할 餘地도 없다. 癲癇樣相에 따라 臨床的으로 몇 가지를 別한다.

a) 大發作 Grand mal

흔히 볼 수 있는 癲癇이며 갑자기 또 完全히 意識을 상실하고 쓸어지자 全隨意筋은 계속적인 收縮을 일으키므로 소리를 지르고 尿失禁을 볼 수 있고 눈알을 치뜨고 顔色은 苍白해진다. 10~20秒間의 이 狀態에 계속해 間代의인 筋收縮을 일으키므로서 혀도 깨물고 呼吸이 恢復되면

서 거품을 흘리게 되며 症狀後昏睡狀態에 잠간있다가 1~2時間 자고 일어남이 常例다. 覺醒後 頭痛 筋痛을呼訴하는 경우가 많다. 때로는 覺醒後 意識混迷를 가지오므로서 精神 없이 웃을 빛으려고 한다던가, 왔다 갔다 한다던가, 입을 점점 다신다던가, 目的 없는 行動을 하는 경우도 있다. 심하면 幻覺과 興奮이 나타나고 破壞의 이며 攻擊的으로 되어 他人에게 危害를 加할 可能性이 높게 된다. 이런 大發作이 意識이 恢復되기 前에 계속해서 몇번이고 일어나는 떼를 癲癇重疊症(Status epilepticus)라 하며 이런 狀態는 生命을 위협하는 수 있어 應急 入院이 必要하다.

b) 小發作 Petit mal

突然한 意識의 一時的인 中斷狀態가 일어나면서 患者는 進行하던 會話나 動作을 中止하고 顏色은 蒼白, 隻孔은 焦點을 잃고 姿勢도 固定된 狀態로 5~30秒間 경과한 後 意識을恢復하고 發作前의 會話나 動作을 재속하게 된다. 眼瞼이나 頭部에 가벼운 경련 或은 少量의 침을 흘리는 수도 있다. 가벼운 것은 瞬間的임으로 옆의 사람이 눈치채지 못하는 수도 많다. 小發作은 自然히 차차 없어지거나 大發作으로 移行 或은 大發作과 共存發生하는 수도 있으며 約 2/3의例에 있어 大發作으로 移行하게 된다. 小發作에는 意識상실을 隨伴하-

지 않고 筋肉의 경련만을 보는 일도 있고 筋肉緊張의 상실만 나타나는 것도 있다.

c) 精神運動性發作

獨立的으로 或은 運動障害와 같이 오는 發作의 意識混迷狀態이며 成人에서 흔히 본다. 意識混迷狀態에서 공포 분노 등의 情緒障害를 수반하는 自動的行動으로 나타나는 경우가 많으며 때로는 易刺激性 憂鬱 등의 情緒障害만으로 나타나는 때도 있다.

어떤例에 있어서는 常位하는 環境을 떠나 精神 없이 떠돌아 다니는 狀態도 있고 이것은 發作이 끝나면 그 間의 記憶이 없음이 常例다. 運動상태에서 幻覺 공포, 분노등 정서 장해가 심해 견잡을 수 없는 興奮狀態에 이르는 경우 이로 因하여 공격적 파괴적行動을 取하므로서 가장 처참한 犯罪를 저지르는 수가 있다. 이 發作은 數分間 或은 數日間 계속하지만 때로는 數週日以上 계속하는 수도 있다.

※ 癲癇大發作과 怡似한 경련發作으로서 히스테리발작(Hysterical convulsion)이 있는데 이것은 癲癇과 달리 意識이 있고 혀를 깨물다던가 尿失禁은 없고 아무도 없는 곳이나 위험한 곳에서는 일어나지 않는다.勿論 發作期間의 事件에 關해 記憶하고 있다. 學校에서도 때로는 볼 수 있을 것이며 區別이 必要하다. 危險

性은 거의 없다.

d)豫防과 治療

原因을 除去할 수 있는 것은 原因治療가 必要하지만 어떤 경우면지 抗경련劑의 服用은 必要하다. 抗경련劑의 服用과一般的인 精神衛生에 유의 하므로서 約 50%는 學校나 職場에 從事할 수 있고 抗경련剤로서 80%以上 경련이 調節된다.

一般的인 措置로는 不治의 痘이라는 個人及社會의 偏見을 是正 健康狀態에 留意하여 本人이나 他人에게 危害가 없는 限度內에서 社會生活시킴이 좋다. 다음 몇 가지 事項이 發作豫防에 重要하다.

- ① 갑자기 多量의 飲料를 摄取하지 말 것 (水分의 過量은 경련을 유발)
- ② 山이나 江河등 危險한 場所를 피할 것.
- ③ 승차일이나 심한 運動은 피할 것.
- ④ 空腹狀態로 힘든 일은 말것.
- ⑤ Alcohol을 摄取할 것.
- ⑥ 充分한 수면을 取할 것.

藥物로는 (1) Phenobarbital (2) Sodium dilantine (3) Mesantoin 등 大發作에 쓰고 (4) Tridion (5) Nilantin 등 小發作에 有効하다.

癲癇重疊症이 뒤울 때는 應急患者로 入院治療시켜야 하며 大量의 鎮靜剤로서 경련을 中止 시키고 수면은 維持해야 한다. Phenobarbital의 突然中斷도 癲癇重疊症을 가져올

수 있다.

上記한바로 알수 있지만 學校에서 發作이 있은 患者는 그後 치치료서 安靜을 시키며 外傷이나 畏懼가 없도록 보호하고 또 精神衛生에 對한 配慮도 잊지 않아야 된다.

2) 人格障害

靑少年期의 特性에서 말했으므로 省略하며 審容과 支持 그리고 適度의 감독으로서 善導에 힘쓰고 精神科醫師의 診療를 받도록 해야 한다. 反社會的反應이 가장 많다.

3) 精神病

그中 가장 많은 精神分裂症에 關해보면 忌春期와 精神分裂症의 사이에 直接的인 因果關係가 있는 것이 아니라 身體的 精神的 社會的條件의 急速度의 變化 即 急速度로 發育하는 身體的條件와 性的慾求, 宗教의 問題, 職業問題등 새로운 附屬를 처리함에 있어 情緒的準備가 되어있지 않기 때문에 容易하게 適症失敗가 일어날 수 있는 것으로 믿어진다. 精神分裂病이란 外的世界에 對한 成熟된 適症이 不可能하게 本身으로서 現實로부터 물려나 内的世界에 도피하게 되는 結果 幻覺이나 妄想이 일어나고 情緒障害, 退步된 行動 나아가서는 人格崩壊까지 가져오는 것이 特徵이다.

그 症狀으로는

a) 情緒障害

外界에 無關心하여지고 興味가 없어져 外界와 關聯性없는 情緒反應을 나타낸다. 奇異한 웃음, 울음 등.

b) 思考障害

無意識에 支配되는 思考로서 꿈에 恰似하다. 論理的으로 前後關係가 없고 때로는 思考進行의 停止 思考의 비약등으로 종열 종열한다던지 單語의 羅列, 目的없는 횡설 수설 아무말이나 닥치는대로 주어설기는등의 症狀이 나타난다.

c) 思考內容의 障害

妄想(Delusion)은 外的現實을 當曲하므로서 空想과 實際과의 區別이 없어지고 怪異하고 一見系統없는 妄想을 形成한다. 그러나 表面上無意味한 妄想은 그 患者의 心理的慾求에 따라 決定된다. 關係妄想이나 強迫的인 생각으로부터 점차 怪異한 被害的인 誇大한 또 性에 對해서 妄想을 形成하는수가 많다.

d) 知覺의 障害—幻覺(Hallucination)

抑壓된 慾求나 죄악감등이 象徵되어 느껴지는 內的知覺이며 마치 外部世界에서 知覺하는 것처럼 認知하게된다. 이때大概是 明瞭한 意識下이며 그 내용은 妄想의 内容과一致되어 幻覺이 많다.

e) 行動의 障害

自殺이나 自害行爲도 있고 주위事物이나 自身의 용모 웃치장에 無

關心해짐은 自發性의 缺如, 目的의 상실에 起因한다. 周圍에 對한反抗의이고 攻擊的인 意思의 表示는 拒絕症으로서 나타나며 無言, 拒食, 嘔下拒否, 排泄拒否 등을 본다. 精神分裂病은 몇가지 型으로 區別

- a) 破爪型
- b) 緊張型
- c) 單純型
- d) 妄想型
- e) 傷神經症性
- f) 小兒期精神分裂病

등으로 區別하나 그 說明은 省略한다.

早期發見

治療는 精神科專門醫가 해야 하나 病院에 오기까지 發病해서相當한 時日이 經過될수가 많아豫後에 影響을 미친다. 精神分裂病中 緊張型을 除外하고는大概 그 發病은 1~2年은 두고 서서히 進行되며 처음에는 周圍에 無關心해지고 孤獨을 즐겨 들어 앓는것 같이 原題에 決凍해지고 白日夢이 많아진다. 차차 수면障礙등이 나타난다. 學生은 交友關係가 죽어진다면지, 말이 죽어진다면지, 成績이 차차 떨어진다면지, 의심이 많아진다면지, 할경우 반드시 그 精神狀態에 變動을 가져오지 않았나留意해야 되고 精神科診察을 권해야 될것이다. 훈히 보는例로 大學入試準備때문에 잠을 안자는줄 알았더니 大學入試에도 意外로 失敗하고 그후

도 睡眠치 못하는것을 보고 病院에 찾아왔을 때는 發病한지 오래된 경 우가 많다.

上記한 뚜렷한 症狀이 보이면勿

論이거나와 그렇지 않더라도 少前 과 性格에 變化가 온것처럼 보일때도 精神病의 初期如否를 診斷반도록 하 고 神經衰弱같이 보이는 수도 많다.



『엄수목씨 가시다』

경북외대 간호학교에서 수년간 충실히 근무하시던 고 엄수목씨는 작년 12월 20일 급작히 뇌혈로 별세하였다. 고인의 약력은 다음과 같다.

출생: 충북 청주시 빙월동에서 1913년 1월 25일 엄주환씨 3녀로 출생.

1. 학력

- | | |
|----------|-------------------|
| 1937년 3월 | 춘천 여학교 졸업 |
| 1940년 3월 | 개성 남성병원 간호학교 졸업 |
| 1943년 3월 | 일본 경도 산파보건간호학교 졸업 |
| 1961년 6월 | 경북 여자 초급대학 졸업 |

2. 경력

- | | |
|-----------|-------------------------|
| 1941년 2월 | 개성 남성병원 간호원으로서 1년간 복직 |
| 1947년 2월 | 국립 마산 결핵요양원 1년간 복직 |
| 1949년 2월 | 서울 특별시 의약과 2년간 복직 |
| 1952년 9월 | 대구 동산기독병원 3년간 복직 |
| 1963년 12월 | 경북외대 부속간호학교(교감) 11년간 복직 |
| 1963년 12월 | 대한 간호협회 이사직 15년간 |
| 1963년 12월 | 대한조산원회 이사직 10년간 |
| 1963년 12월 | 대학 가족계획협회 이사직 1년간 |

3. 신앙 경력

- | | |
|-------|---------------------|
| 1929년 | 기독교에 입신 |
| 1929년 | 세례 받음 |
| 1950년 | 대동교회 집사 |
| 1950년 | Y. W. C. A. 이사직 1년간 |
| 1961년 | 부산 대학생 선교회 이사 |
| 1963년 | 대동교회 |

유족으로는 부·군과 아들이 있다.