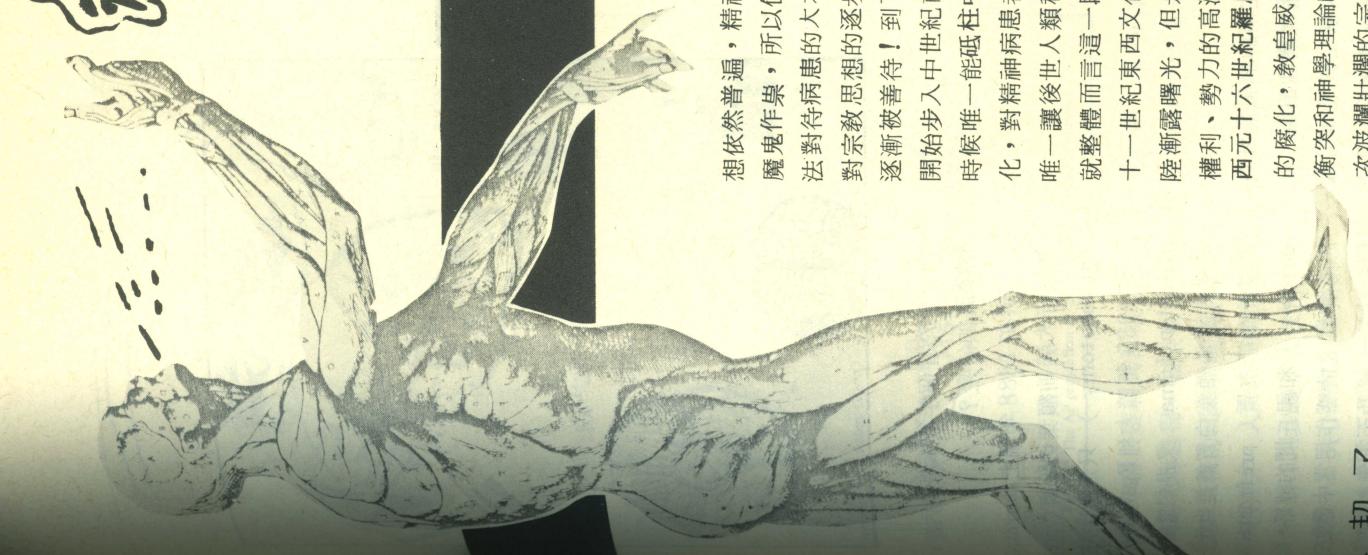


我愛我



一、契子

生物觀祇是一種精神知識，一種對精神而言而不是整套治療的計劃。生物學在研究和治療身心重要性，而不在精神上。科學或社會文化的主要的探索方式。

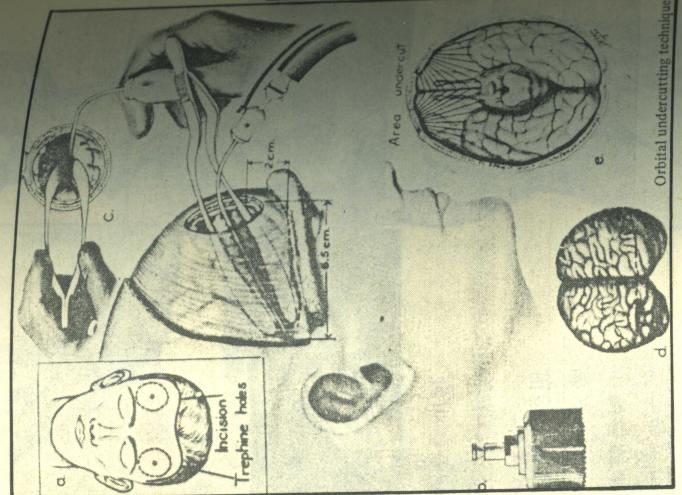
想依然普遍，精神疾患被認為是因為魔鬼作祟，所以使用咒術與處罰的方法對待病患的人有！其後，社會對宗教思想的逐步認同，精神病患者逐漸被善待！到了西元第四世紀歐洲開始步入中世紀前期的黑暗時代，那時候唯一能抵住中流的只有基督教文化，對精神病患者的待遇而言，這是唯一讓後世人類稍得心安的地方，但就整體而言這一段時期是停頓了！第十一世紀東西文化再次交會，歐洲大陸漸露曙光，但是就基督教本身由於權利、勢力的高張，逐漸腐化，到了西元十六世紀羅馬公教更因教會內部的腐化，教皇威望的低落，政教間的衝突和神學理論的分歧終於發生了一次波瀾壯闊的宗教改革！說到歷史，這當然是轟轟烈烈，可是真正需要的人，在這種餘波盪漾的時代，偏見多於關切。自然不是什麼好事，所以一直到十七世紀後期歐洲啟蒙時代的降臨前，少數的關切與照顧總是被大多數的誤解和錯誤衝動遭蹋了！

西元一七九三年Philippe Pinel (1745 ~ 1826) 在精神醫學上留下許多驚人的一筆，他取下了精神養護院中精神病人身上的鐵鍊，繼Pinel之後在法國J.E.D. Esquirol (1772 ~ 1840) 繼續推展精神病人解放運動，並會試圖用鴉血的方法治療病人，但基本上他是相信了精神病患的思

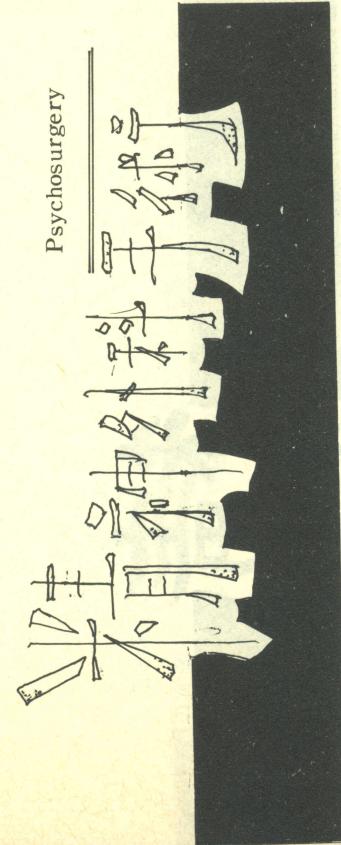
，治療方法上，1833年法國Ambroise Liobeault首先使用催眠術(Hypnosis)於轉化型歇斯底里的病人(Conversion hysteria)，其後 Hippolyte Bernheim (1840 ~ 1919) 研究催眠後暗示法及暗示移植的方式在精神官能症患者身上 (psycho-neurosis)，到了1896年Sigmund Freud (1856 ~ 1939) 創立精神分析學說，自此而後，在精神病的治療領域內打下了一支有力的鋼柱。

這一個開始，至二十世紀中精神病患始有真正的福音，就像風起雲湧一般，不斷的帶來令人雀躍的訊息！

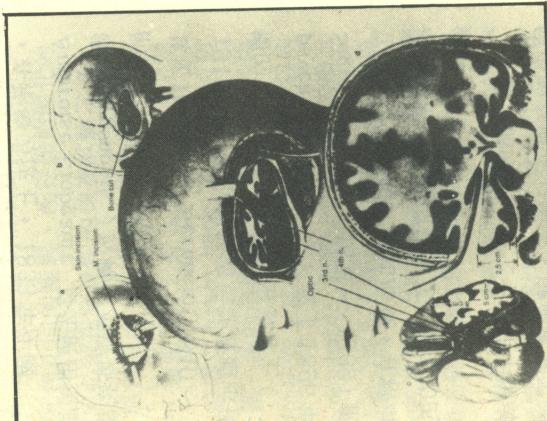
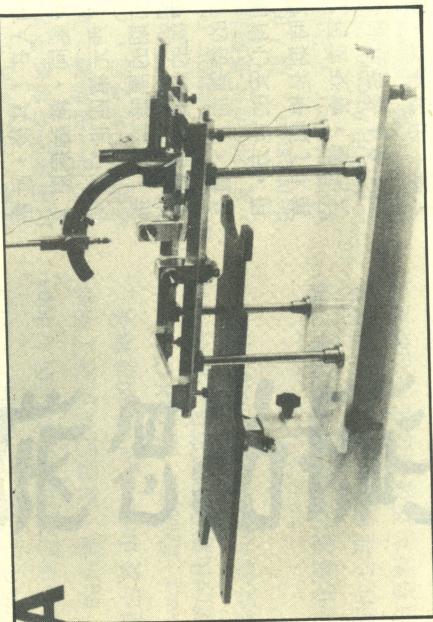
朱示申疾病的治療



Psychosurgery



▲ stereotactic approach technique



▲ temporal lobe approach

至於這個手術本身內容、意義和發展如何呢？

早在 1888 年瑞士 Burkhardt 就會施行大腦前額葉切除術（prefrontal lobotomy）只是當時不被注意。到 1935 年義大利 Egaz Moniz 和 Almeida Lima 又提倡這種手術一切離大腦前額葉白質纖維也就是切斷大腦前葉額皮質（prefrontal leucotomy）和視丘間的連絡，使病態思考和異常情感作用當中發生中斷以期症狀的減輕乃至消失。Moniz 則因當時這種績效明顯而得到諾貝爾獎金。

腦部外科手術在精神病患是針對去除症狀所做的一種傷害性治療，可以預見的是要期待大腦在破壞後能像過邊神經纖維的再生是幾乎不可能的，也就是說它是一種永久性的破壞的，如果大家看過《飛越杜鵑鵠》這一下男主角最後就是被施行了大腦前葉破壞的手術，那麼一個令人難過、精神呆滯、行屍走肉的樣子，也許有助於大家了解接受這個手術的結果！！

其實醫學的研究發展，並不止於此，像台灣目前精神科醫院沒有做這種手術，除了台灣本身精神醫學體系尚在茁壯中無暇顧到以外，就是這手術本身關係到“人性、人格”的改變，在道德、人情和法律尚未有明確肯定的此時此刻，沒有任一個人可以讓別人接受這種改變！！

事實上，這種手術所能帶來的是一些短暫的改善，但卻不是長期的，它會給患者帶來一些副作用，如：情緒呆滯（apathy）、昏睡（lethargy），不能控制的偶發攻擊衝動，癲癇後遺症發生率高等等，所以其後很快的就被藥物所取代了。

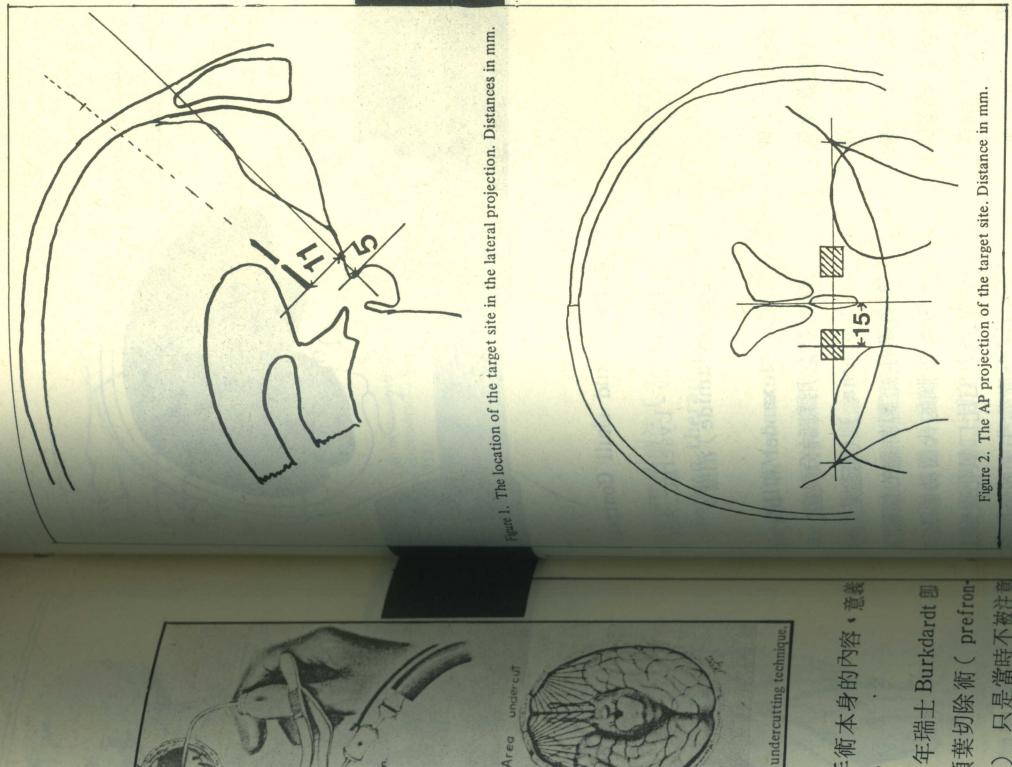


Figure 1. The location of the target site in the lateral projection. Distances in mm.

只是醫學發展雖有其目標，總也必不可少的過程，如果要等待法德、人情的同時肯定再做打算也無可厚非，人非上蒼難以預見！

到最近幾年更發展了許多立體接觸（stereotactic）的步驟用在這方面的外科手術，例如大腦前葉兩側立體接觸纖維束切離術（bifrontal stereotactic tractotomy），它的方法是將兩排放射性鈦種（yttrium seeds）分別放入大腦第十三區視皮質內的白質中（white matter of the posterior orbital cortex in area 13）利用放射線破壞纖維束，另外例如：實體接觸緣葉白質切離術

事實上，科學的脚步常不是文化所能限制，有點像苟延殘喘，總有一些地方有一小撮人慢慢的走路。他們往最大療效、最小副作用，修飾改良大腦前額葉白質手術。例如：中央兩側白質分離（Bimedial leucotomy）是以直視的情況下將視丘到大腦前額葉分離，因為我們已經了解那個視丘（thalamus）到前額葉（frontal pole）和眼額（orbital frontal）皮質的主要幹道。另外類

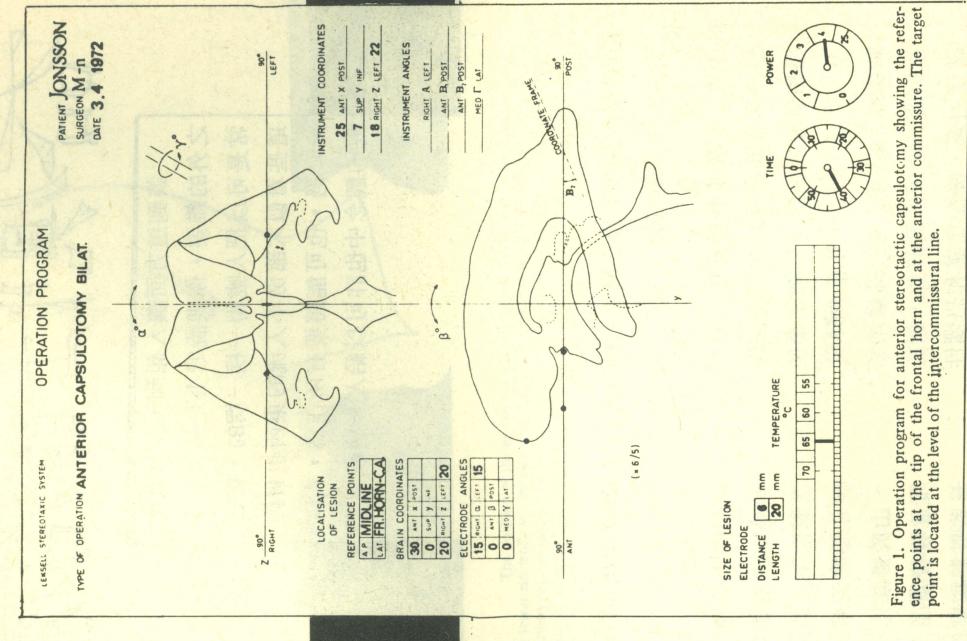


Figure 2. The AP projection of the target site. Distance in mm.

似的是 orbital undercutting 兩個都是好控制而且有較高精確度的方法！

如果我們能針對病患的選擇，訂定一個合理的選擇標準。諸如極端不穩定、危險，不能修正的人格違常極端歇斯底里人格（marked hysterical personality）等等，確是這樣的人或者是在有害社會安全，或者實際上缺乏人的功能為法律和家屬所同意的情況下接受手術治療。

治療後，經由社會作工具，社區護士和家屬的支持，了解，幫助的復健過程，讓病患能獲得相當程度的恢復社會生活力，不管是家屬，在學、就業、結婚等都盡量讓他邁向正常，相信這不會是一個不可努力的方向的！！

（stereotactic limbic leucotomy）和大腦前葉皮質的聯繫……，諸如此類增加手術的精確性和減少副作用使得手術本身的信度提高很多。

PATIENT JONSSON
SURGEON M.-N
DATE 3.4.1972

OPERATION PROGRAM
TYPE OF OPERATION ANTERIOR CAPSULOTOMY BILAT.

LESELL: STEROTACTIC SYSTEM

LOCALISATION OF LESION
REFERENCE POINTS
A.P. MIDLINE
LAT. FR. HORN - CA

BRAIN COORDINATES
30 mm x +5°
0 mm x +4°
20 mm z +2°

ELECTRODE ANGLES
15° front. a. (lat.) 15°
0° mid. b. 0°
0° mid. z 0°

INSTRUMENT COORDINATES
25 mm x post.
7 mm y inf.
18 Right 2 Left 22

INSTRUMENT ANGLES
Right A 10°
Left B 20°
Ant. B post.
Med. C Ant.

SIZE OF LESION
ELECTRODE DISTANCE mm mm TEMPERATURE °C
DISTANCE LENGTH 20 mm 65 60 55

TIME POWER
TIME

90° ANF

(+ 6 / 5)

COORDINATE FRAME
B1 Y1
B1 Y1
POST

Figure 1. Operation program for anterior stereotactic capsulotomy showing the reference points at the tip of the frontal horn and at the anterior commissure. The target point is located at the level of the intercommissural line.

◎ 藥物治療

(organic therapy)

談到這方面讓人想到，正統武術之外的雜要，你要說它不是功夫，它常常是可以把人唬得一愣一愣的，總之這些看似大部份不入流的東西也曾經光形過，也可能將要有所作為，在零散的觀念中也許可以給人一些啟示吧：

(一) 改良後的麻醉治療（Modified Narcosis Therapy）：

1922 年發現麻醉療法，可是由於病人長期昏迷狀態的副作用和併發症，曾一度被放棄使用，到了 1972 年無意中發現將電療（ECT），抗抑鬱劑和連續間隔使用的麻醉藥，對於嚴重沮喪，慢性焦慮和恐懼性焦慮而拒絕使用其它方法的患者，目前已經治療的很成功了。對於強迫性精神官能症（obsessive-compulsive neurosis）和情感分裂性精神病（schizoaffective-psychosis）也有了相當的成效。

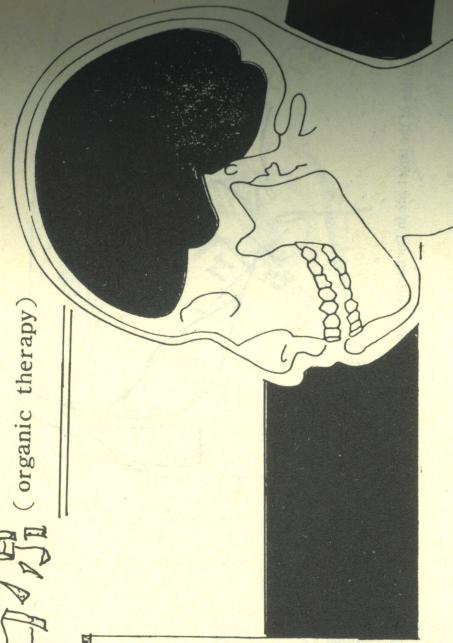
(二) 腸島素休克治療：

1936 Dussik by Sakel，理論是：應用胰島素注射導致低血糖性休克的效果，來使得精神分裂症的患者症狀可以改善，由於實效比不上藥物和電療而且發費頗高！加上使用時有一些限制和副作用，目前已不被使用，奇怪的是台灣還有一些私人病院在使用。

在 1972 年以後胰島素已捨棄鎮靜效果的利用，而擷取它少量使用時可增加病人體重的優點來和電療、抗鬱劑等方式配合！！

(三) 二氧化碳治療法：

在 1929 年 Loevenhart at all 首先提出它的理論是：較高濃度的 CO₂，來刺激中樞神經以改變精神官能症患者的一些症狀，像：焦慮、口吃、痙攣性大腸炎、酒精中毒、同性戀等。會一度被認為適用於這些症狀的消除，但截至目前則認為一種效果可能是來自治療實施過程強迫呼吸的結果沒有什麼真正的實效！！



▲ brain and skull Contrast

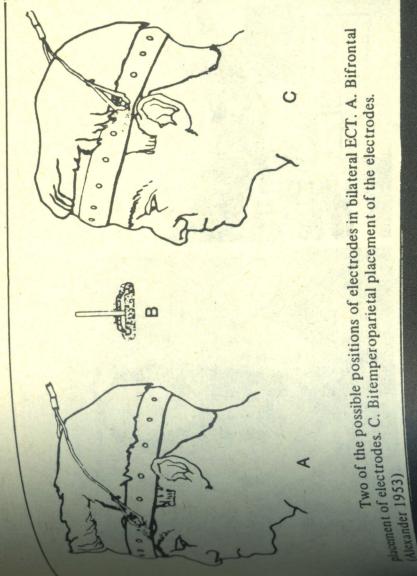
(五) LSD (D-Lysergic Acid, Diethylamide) 治療：

1936 Alexander 和 Hilt which 首次將之用精神分裂症（schizophrenia），理論是：吸入後會產生短暫持續的缺氧狀態，使得大腦的代謝功能降低才有效的！它比二氧化碳受歡迎是因為不產生失去知覺和呼吸短促的副作用，由於藥物效果較之更佳，所以目前只在東歐有選擇性的使用。

在 1972 年以後胰島素已捨棄鎮靜效果的利用，而擷取它少量使用時可增加病人體重的優點來和電療、抗鬱劑等方式配合！！

(四) 一氧化氮和氮氣治療：

1943 年偶然發現此法，因為它可以產生短暫而持續的症狀反應，有助於心理治療的過程！在支持者方面覺得它在精神官能症特別異常和酒精中毒和偏差的性行為有令人驚訝的療效，但反對者方面他們認為 LSD 之所以有效果，則另有可能是治療者長時期費心和照顧的結果，因此目前尚處於爭論的階段。



Two of the possible positions of electrodes in bilateral ECT. A. Bifrontal placement of electrodes. C. Bitempoparietal placement of the electrodes.
(Meduna 1933)

Contrast sergic Acid,)治療：

是1935年Meduna醫師首先使
用，當時會有癲癇和精神分裂
是相互拮抗的概念。

在使用時，目前是先全身麻醉
thiopentone 和 methohexitone
後再加上肌肉鬆弛劑，

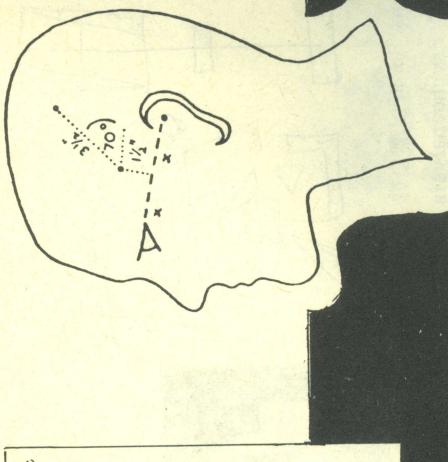
例如 succinylcholine 使得不致
發生骨折或骨脫位。一般是最
星期治療兩次大約 7 到 12 星
期病情有所改善。它的施用
方式是兩側式的將電極置於
兩個 mastoid bone 下緣，單

側式的則是將電極分別設在顳
骨和 mastoid 下緣兩個位置，
以後者較為看好了。適用對象則
是顱腦損傷的病人，對精神分
裂本身無效但若有極度沮喪的
症狀時也適用。

(八)除去睡眠治療法 (sleep w- ithdrawal therapy)

1970 年首先由 Fink 和 Schafte
介紹出來用在沮喪症狀的
治療，療效方面有一部份的病
人還是需要配合其它藥物治療
像 Amitriptyline，而其本身
的理論：有人說：因沮喪會使

得 REM 加速而除去睡眠後會
有一種類似抗鬱劑的效果降低
REM，由於在效率上尚未被
肯定，所以還有待努力！



The position of the electrodes in unilateral ECT. In the unilateral placement the lower electrode was midway between the lateral angle of the orbit and the external auditory meatus and 1/2 inches above this line. The upper electrode was 3 inches higher than the lower and at an angle of 70° to the line. (Slight deviations from these points do

(九)針灸療法 (Acupuncture therapy)

Contrast

sergic Acid，

)治療：

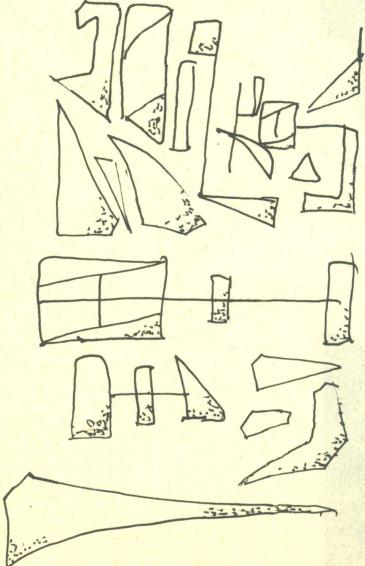
在這方面的效果具可施用的是
藥物成癮的戒斷症狀和酒精中
毒的戒斷等方面，理論方面則
不清楚！

(十)血液透析法 :

1977 年由 Wagomarker 和
Caele 介紹出來說，有改良精
神分裂症狀的能力，理論是因
為它可以移除精神分裂誘發物
質像 leu-endorphin 和 endo-
morphin 和 leucine，但由於這
些物質不被肯定，這種方法才
有待研究。

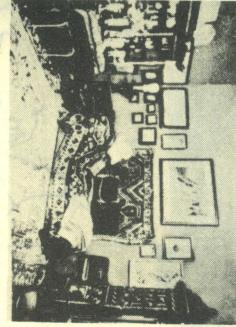
(十一)除去睡眠治療法 (sleep w- ithdrawal therapy)

寫到這裡，可以說我們是得到許
多可能的啟示和概念，但明顯的可以
發覺這個領域在病因學上還有諸多迷
惘，因此，治療方法上也顯得有很多
不肯定，也許人之所以一代接續一代
的原因就是在彌補這種不足吧！

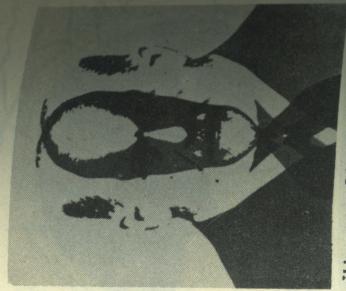


談到「心理治療」，可以溯自弗洛依德的精神分析（ Psychoanalysis ）但是心理治療並不就等於弗氏的「精神分析」，目前它已經可以說是諸多治療方式的代稱了！由於到現在為止，學者對於「心理治療」一詞有二十餘的說法，至今對這個名詞也尚未有一個公認的定義！甚至有學者主張：目前我們尚不能用「心理治療」一詞，因為至今我們尚不能證明心理學的應用對於心理疾病，會有多大治療效果，這雖是實話，但是，就助人的實效和它有系統的理論根據，「心理治療」的工作畢竟還是相當值得發展推廣的！

柯永河先生在「臨床心理學—心理治療」一書當中指出：歐爾貝爾克（ L. Wolberg , 1967 ）所下的心理治療定義具有參考的價值。歐氏認為此詞的定義應包括五個因素：(1)治療者的條件；(2)受治療者的條件；(3)治療情境；(4)治療技巧；(5)治療目標。因此柯先生就為心理治療暫做如下的定義：



Freud's sitting room in his Vienna office. His patients lay on the couch at the right, and Freud sat behind them. (Courtesy Historical Pictures Services - Chicago.)



根據這樣一個定義，大家也許可以假想一下，一個素昧平生的人在無意間來求助，經過了登記的手續後、求助者在治療者引導下兩人先後進入了晤談室，在大約呈 90 度角的面對方式分別坐定，然後雙方進入治療情況，除了心理分析那種權威治療形態外！晤談室頂多多了張空椅，空杯或空碗而已！對整個，治療情境而言，可以說大致就是這個樣子！

了解了治療中的情境，如果再了解一下心理治療的種類，多少更能幫助我們去了解治療的進行！目前心理治療在精神科所使用的大致有：領悟性心理治療（ Insight psychotherapy ）和行為治療（ Behavior therapy ）和支持性心理治療（ Supportive psychotherapy ）三種；但以臨床心理學者的觀點則大致可歸成六種：

「心理治療」是指有心理治療工作經驗及訓練背景的人有意地和因於心理問題的個案建立關係、尊重、瞭解、誠懇及助人的關係，並依個案問題之需要，使用適當的心理學方法、企圖減輕或消除個案的不適應性心理現象（包括心理症狀、習慣性情緒、動作、思考、態度、信念或價值系統），並進一步培養更多適應性習慣及促進健全成熟的性格的發展。

(一)精神分析治療法

Freud (1856-1939) 創立這學說，用性需求（ Libido ）來解釋人類行為的原始動機，受到頗大的非議，但它學說本身事實上開啟了一條現代心理的主流，引起後來學者廣泛的爭論，研究，開發，實在居功厥偉。而在這個理論上所使用的神經分析治療技術有：

- (1)自由聯想（ free association ）
- (2)解釋（ Interpretation ）
- (3)夢的解析（ dream analysis ）
- (4)抗拒的分析（ analysis of resistance ）
- (5)移情的分析（ analysis of transference ）

雖然 freud 不斷改變他的理論雖然在歷史上却留下以下 4 種但是始終沒有改變的概念！

- (1)人類的每一行為均有其原因。
- (2)人類行為的原因可能意識不到，但人類行為被與本能有關的力量的推動。
- (3)用一些方法可將不被意識到的力量被變為可被意識到的，而被意識到的力量可被控制。
- (4)自我瞭解的加強可增加一個人的自由度，反之自我瞭解的減少，會使一個人更受意識不到的內在力量所控制。

目前所使用的心理分析經過大致的修飾改良，還是在較被認可的治療方式。

(二)精神分析治療法

- (1)存在意識治療法
- (2)重視當場情緒經驗的心理治療法
 - (1)個案中心治療法
 - (2)完形治療法
 - (3)溝通分析
 - (4)會心團體
 - (5)行為治療法
 - (6)理性治療法
 - (7)現實治療法



存在意識治療法（ Existential Humanistic approach ）

這種療法除代表學者 V. Frankl (1905~) 外，尚有不少人也是用存在論立論點來發展自己的理論。Rogers 認為人的問題有生理、心理和精神的不同層面，因此也有各別需要對應的治療法來克

哲學思維困擾由最好用這種療法。雖然這種療法絕對有它本身對各名詞的界定，不過哲學思維畢竟抽象。此法亦有其理論基礎，但它本身治療技術和過程則常借用完形治療（ Gestalt approach ）和溝通分析（ Transactional analysis ）的技巧。

Rogers 的治療理論可以這樣說：「心靈不良好者或靈魂失調者之所以有問題乃是因為生活意義的遺失，遺失意義的人會面臨存在挫折，及生活意義等問題。生活的意義無法得人對生活的要求所做出的反應。治療者自由選擇對命運所要採取的態度也許是說如果能讓一個人如此，到人還是自由的，至少精神上是如此。」

類似這種架構偶而會被主觀的使在實際上，除了課堂以外此法

(三) 重視當場情緒經驗的心理治療法：

這個領域的療法，在目前頗受注目，而且在很多場合都被拿來應用，雖然沒有人確實預估它們的療效，但在讓一個人認識自己、能好好的成長、自然的參與社會和人羣這方面確實使人受益匪淺。

它包括了：



① 個案中心治療法（ client center therapy ）
② 完形治療法（ gestalt therapy ）
③ 溝通分析（ transactional analysis ）（ TA ）：
④ 會心團體（ encounter group ）

③ 溝通分析

① 個案中心治療法

C. Rogers 於 1951 年創立是許多心理治療論中最重視人際關係的一支。同理心（ Empathy ），積極的尊重（ Positive regard ）和誠實（ Genuines ）是它的治療理論。

② 完形治療法

F. Perls 於 1951 年創立，它的理論有一部份是建立在心理分析上面，在許多觀點上與 Rogers 的理論相似。但是他將 Rogers 的新談話方式做了些改變，例如、他引導患者注意非語言身體反應，也鼓勵患者用非語言的方式表達自己的感覺和情緒。並利用空椅子（ empty chair ）的技巧來使患者矛盾的經驗回到目前。這個療法在半年前才有人加以推廣，就其理論的深奧面來看，相似中國的禪宗頗刺激人們的興趣！

類似這種架構偶而會被主觀的使在實際上，除了課堂以外此法

Eriz Berne 於 1950 ~ 1970 年間倡導了這種溝通性的心理治療，他覺得每一個人自其由娘胎呱呱墜地後，受到父母、環境的影響，自幼就寫定了自己未來一生中的生活腳本（ Life script ），它決定了你一輩子中所要發生的大小事情。這理論用 p (parent) 、 A (Adult) 、 C (Child) 三個向度來描寫一個人的自我狀態，在生命歷程中好和不好與 P.A.C. 之個角色就不斷的出現在人際的交往溝通關係中，在個案發現自己的生活腳本不契合意而求助於治療者時，這就形成了一種契約的治療。由於 T.A. 基本觀念簡潔只有 P.A.C. Game. Script 等五個左右所以實行容易也好澄清。一般而言，此治療過程通常是結構分析—構通分析—社會控制（ Social control ）。



(五)理情治療法 (Rational - emotion therapy) 簡稱 RET

經 Albert Ellis 由 1955 ~ 1962 努力推展 RET 到目前已為大家所熟知和重視，是心理治療學派中特別強調理智歷程以矯正和學習的學者。他們認為人同時是理性 (rational) 和非理性的動物；他的情緒或心理困擾，大部分是導自於不合邏輯或不合理性的思考；要是一個人學會並擴大利用理性思考而減少非理性思考，則大部分的 A — B — C 理論 (activating event → belief system → emotional consequence) 是這個治療法不同於其他治療法最主要的地方，因為 Ellis 實際的將它施用於輔導治療之上。

(四)行為治療 (Behavior therapy)

此理論的特色有(1)直接修正使個人發生不適應行為的刺激一反應的聯結(2)使用科學方法來評估其結果並指出治療過程中的變項。

它的治療過程包括了建立治療關係，指示定行爲治療的策略，系統減敏法 (Systemic desensitization)，自我表達訓練，嫌惡的刺激等。



這個理論本身不同於傳統治療的原因大致有六個：

- (1)現實治療認為心理病狀的發生是沒有責任所使然的，當然，它並不否認是有器質性 (organic) 的心理疾病。
- (2)它重視現在和未來；而傳統則強調過去經驗！
- (3)若有轉移理論 (transference) 現實治療的轉移對象是病人自己而不是別人！
- (4)它不允許病人以潛意識動機為自己行為誤失的藉口，強調現在想做的！
- (5)它於治療之初就要病人接受一些事實一樣「你要為你自己的行為負責！」這是有社會道德和價值的評判意義在當中的
- (6)它會教導個案一些較好的行為方式，使它們能實現應滿足基本的心理需要，因為個案常不是在了解問題之後就能做什麼！

現實治療算是一種折衷式的治療學派！簡單的說就是它很講究實際！目前在台灣也在推廣當中。



(六)現實治療法 (Reality therapy)

Dr. William Glasser 發展出的一套理論性原則，治療者致力於「現在」和「行為」的層面上，他引導個體在不傷害自己和別人的原則下，去看清楚自己、去面對現實、努力實現自己的需要。有一個主要關鍵就是在於使一個人對自己的行為負責！不論過去的歷史如何，不論現在的環境多麼惡劣、殘酷，導致現在的他，自己是應當負某些責任的，不應該過去種種境遇作為脫身的藉口。

寫到這裡，雖然大致歸納成六種，其實在臨床心理學的領域尚有相當多相關研究，只是上述，這些理論在精神科醫師和臨床心理學家的差異是在於藥物的使用！雖然外國精神科醫師都必需接受心理分析、心理治療方面長期的訓練，但是在台灣目前著力推廣，但臨床上則較少只有精神科有三種人會使用這些理論：精神科醫師，臨床心理學家和社會工作員，前兩者重治療，後者重輔導。而輔導和治療其實只是程度上的差別而已！

在精神科醫師和臨床心理學家的差異是在於藥物的使用！雖然外國精神科醫師都必需接受心理分析、心理治療方面長期的訓練，但是在台灣目前著力推廣，但臨臨上則較少只有精神科有三種人會使用這些理論：精神科醫師，臨床心理學家和社會工作員，兩者在心理治療方面的理論應用並不相同，只是目的仍是相似的！

心理治療是一項深奧而有趣的學問，想想，幾千年人類歷史在“心”上的做的學問真是不計其數！

悲哀中的希望

身不同於傳統治療法

為心理病狀的暴
所使然的，當然，
是有器質性（Organic）
理疾病。

和未來；而傳統則
論（transference）的轉移對象是病人，
人以潛意識動機作
失的藉口，強調

才就要病人接受—
你要為你自己的
這是有社會道德
意義在當中的
一些較好的行為
能實現滿足基本
之後就能做什麼！

才是一種折衷式的治療！
就是它很講究實際！
在廣當中。

雖然大致歸納成六種
理學的領域尚有相當
上所述，這些理論在
也有不少人在嘗試
精神科、社會工作者，
而輔導。這些理論：精神科
理學家和社會工作員，
與後者重輔導。而輔導
程度上的差別而已！
異民族心理學家的差
心理分析、心理活
真，但是在台灣目前
的理論應用並不
方面的是相似的！

是不計其數！

