

惡性腫瘤心身症

鄭淑鎂 培真中醫診所

摘要

本文討論惡性腫瘤病人之心身症。文章共分以下幾部分探討:

- 壹、前言
- 貳、病案介紹
- 參、晚期癌症病人的特殊體質狀態
 - 一、副癌綜合徵
 - 二、異位激素綜合徵
 - 三、代謝紊亂
 - 四、虚弱體質
 - 五、癌性疼痛
- 肆、晚期癌症與心身症
 - 一、心身症
 - 二、晚期腫瘤病人易罹心身症
- 伍、腫瘤惡化途徑與心身症之鑑別
 - 一、心身症之鑑別
 - 二、腫瘤惡化途徑
- 陸、中醫的治療對策
 - 一、先醫其心後醫其身
 - 二、中醫藥治療
 - 三、醫師的態度決定病痛的程度
 - 四、行動醫學的治療運用
- 柒、結論

關鍵字:心身症、腫瘤惡化途徑、副癌綜合徵、癌性疼痛、行動醫學

壹、前言

癌症病人因腫瘤本身,或腫瘤破壞正常組織,或治療因素…等,有許多特殊

的體質變化。尤其是晚期的腫瘤病人,在身體方面,隨著病情進展,其內分泌、營養吸收、代謝、神經系統上,更顯紊亂,症狀多變且積重;在心理上,腫瘤病人特殊體質的干擾與不適、治療的副作用、營養不良、癌症惡液質…等,長期的失望及對臨終的恐懼,都直接或間接促使晚期腫瘤病人併發心身症,加速病情惡化。本篇探討惡性腫瘤心身症的辨別,及中醫在心理、藥物、行動醫學上的治療對策。

貳、病案介紹

【病案一】骨肉瘤肺轉移之喀血

男,22歲,17歲發生骨肉瘤,經中西醫合療後恢復就學及工讀,22歲肺轉移,快速增生併發急性胸腔積液,經手術、引流,及中醫治療後緩解,之後發生喀血,每日喀出痰血約350cc,住院2周治療症無改善,但檢查無咽喉、氣管轉移阳塞。

《臨症觀察與治療》:

病人神情驚恐無助,不自主提肩,胸肋上縮,肢端逆冷,喀時咽緊用力,痰液夾血,量少色暗,終日咽痛不舒,睡時可稍減緩,但睡眠不佳。經判斷應為心身症,經給予開導鼓勵,處方:甘麥大棗湯合併半夏厚朴湯後,於2日後緩解出院。

【病案二】乳癌多處轉移之胸悶、呼吸困難、疼痛

女,55歲,腹腔有3腫瘤(10cm,6cm,8cm),右乳癌潰破出血,淋巴液及血水滲溢,右上肢淋巴腫,終日疼痛,尤其是晚間11點至凌晨3點間(即膽、肝經循行時辰)疼痛加劇,不能稍緩,病人畏懼西醫治療,僅願意服中藥,經半年治療,病情穩定,生活品質改善,腹腔腫瘤僅餘一個可觸及且縮小變軟,仍可正常上班。之後突復發終日疼痛,且較原來加劇,令病人沮喪復有輕生念頭。

《臨症觀察與治療》:

病人體質尚可,主訴疼痛劇烈不能稍緩解,以致極難入眠,但睡後半小時即痛醒,胸悶,吸短,食欲不振,憂鬱低潮,不自主哭泣,經詢問後得知近二周,因欲離開其長期供養之出家眾,遭其告誠其業障深重,業力催討將速得惡報,病人心生恐懼,自覺時日不多,且病情必如出家眾所言迅速惡化。經開導後並曉以腫瘤惡化途徑之鑑別,處方:加味逍遙散加香附、元胡、大棗,一周後改善又恢復旺盛抗病企圖心。



【病案三】膽管癌之劇痛

男,38歲,膽管癌術後多處轉移,且腦轉移,持續2年中西醫合療,病情穩定,雖化療腫瘤無縮小,但尚能維持相當體力,在某次化療誘發腫瘤溶解症,經中醫處方穩定病情後,病情轉爲全身嚴重疼痛,須每日六次強效止痛藥才稍能緩解,最後連嗎啡止痛亦無效。

《臨症觀察》:

病人的疼痛,連風吹至皮膚皆痛不能忍,但無明確的痛處,行動正常,無神經壓迫症狀,呼吸短促,據其母親私下透露,因前一周回醫院就診時,病人問其主治醫師,是否有藥能醫好,其主治醫師無奈的表示:膽管癌存活率低,他能存活二年已經不錯,許多與它同時發病的人,早已不治…。似乎從那一天起,疼痛日益加重。至此判斷可能是心因痛,但病人深信無藥可醫,從此拒絕服中藥。

《後記》:

病人持續服止痛劑,三個月後,併發肝膿瘍終不治。

【病案四】大腸癌肺轉移之咳嗽、吸短

男,45歲,大腸癌手術、化療後即發現肺轉移,病人對醫療失去信心,任由 病情進展,於一年後,經朋友推薦求治中醫,但病人拒絕會診西醫。於第二次門 診(一周後)時,主訴頻頻乾咳,胸悶、乏力,吸氣困難。

《臨症觀察與治療》:

病人面色及皮膚晦暗,但無消瘦體態,無水腫,寸口處無水腫指壓痕(無大量胸腔積液),語音低沉,食欲減退,近二周胸背處皮膚,有多處發作如鴿蛋大、纖維性、肉瘤突起。據其主訴之不適實難判斷,但可知近期迅速皮膚轉移,處方以柴苓湯加方,並再三囑咐須會診西醫。

《後記》:

病人之症狀於三日後更惡化:呼吸困難,甚至暈厥送醫,於隔日終告不治。 據其友人轉述,其皮膚肉瘤快速佈滿胸背。因無相關檢查證實,但竊思死因可能 是癌性淋巴管炎、或急性心包填塞。

【病案五】攝護腺癌骨轉移之腰背痛

男,74歲,因血精來診,經檢查是攝護腺癌,併發左髖、左膝、第四腰椎轉移。病人堅持純中醫治療,服中藥八個月期間,體力及外表健康,血檢改善,骨掃描找不到轉移病灶,但病人仍時有腰背酸痛、膝蓋痛,極度擔心檢查不準,仍骨轉移復惡化。

《臨症觀察與治療》:

病人之腰背痛、膝蓋痛,爲晨起顯著,活動後、或熱敷、或按壓後舒解,判 斷應爲退化性關節痛,時值中秋天涼,病人已有年歲,保暖不足,其抗癌中藥又 多苦寒,遂改方並囑咐保暖後改善。

參、晚期癌症病人的特殊體質狀態

一、副癌綜合徵

腫瘤本身分泌的毒素所產生的作用,或腫瘤破壞正常組織產生的症狀,或其 他不明原因,致使晚期癌症病人在臨床上,有類似內分泌疾病、代謝性疾病、血 液系統疾病、或神經肌肉疾病等表現,且普遍存在虛弱、厭食、體重減輕,稱為 副癌綜合徵。

二、異位激素分泌綜合徵

腫瘤細胞可能產生多種激素分泌,致使病人產生激素過多的臨床症狀。如: 高血壓、高血糖、中心性肥胖、色素沉著、高血鈣、低血鈉、甲狀腺亢進、紅血球增多、男性女乳症…等。

三、代謝紊亂

晚期癌症病人,因腫瘤本身的產物、或釋放激素作用,治療過程常發腫瘤細胞破壞溶解,易發生代謝紊亂。臨床最常發生的有:高血鈣症、腫瘤溶解綜合徵、抗利尿激素分泌不適當症候群、高尿酸血症、及尿酸性腎病、低血糖症、乳酸中毒…等。

四、虚弱體質

虚弱體質來自於以下因素

1. 資血:

相關因素有出血、感染、骨髓內轉移、營養障礙、腎功能減退、溶血、化療等。

2. 營養不良:

飲食障礙、吸收障礙、臟器功能不全、腫瘤致消耗增加、出血…等因素。

3. 治療的副作用:

手術、化療、放療的營養併發症。



4. 癌症惡液質:

主要表現爲厭食,代謝和消耗升高,蛋白質、脂肪及其他重要成分的耗竭,體重、體力、活動能力進行性喪失以及精神的改變,味覺異常,致對熱量攝取減少,病人日益衰竭,表現淡漠甚至輕生傾向。

五、癌性疼痛

在各期癌症病人中,約有一半以上病人伴有不同程度之疼痛。癌性疼痛是 生理性及心理性的交互影響,通過傳入與傳出神經,激活腦中的化學或機械接受 器,並連結情緒和認知,形成複雜及頑固的疼痛。

在生理機制上,骨、軟組織、淋巴管、血管、神經、內臟,通過機械性(腫瘤壓迫)或化學性(骨轉移)刺激。另外間接性原因,如病理性骨折…等,激活及致敏化學感受器和機械刺激感受器,導致間歇性或持續性疼痛。

晚期癌症病人中,影響疼痛程度的主要因素,是病人的心理因素。失望的感覺及對臨終的恐懼,各種有害身體的刺激,包括如心理、精神、社會、經濟因素等,增加神經對情緒及認知的敏感度,加深了病人的痛苦指數,同時使疼痛加劇。

肆、晚期癌症與心身症

一、心身症

心身症乃指個體面對挫折、壓力、或困難時,可發生 "心身"整體的應激反應,心理上的緊張壓力長期蓄積後,就會經過間腦→腦下垂體→自律神經及內分泌系統→引起身體某器官或系統的病變,因而使功能失常。此類心理導致身體不適之反應稱爲驅體症狀疾患(somatoform disorders)。

驅體症狀疾患可有四種分類:即「體化症」(somatization disorder)、「轉化症」(conversion disorder)、「慮病症」(hypochondriasis)、「痛症」(pain disorder)

早期之心身症是狹義性單指體化症而言,但現階段談晚期癌症病人之心身症,應廣義的包含所有軀體症狀疾患。

體化症出現之身體症狀,以自律神經系統及其所支配之器官為主。轉化症表現在感覺或運動系統之機能障礙。慮病症是過度擔心病情是否惡化。痛症以嚴重而長期性的痛訴為主。

依門診病歷所見,癌症病人心身症其主要身體症狀如:

1. 假性神經系統症狀:如無法吞嚥、失聲、耳聾、視線不清、暈倒、痙攣、

行走困難、肌肉麻痺、小便排泄困難等。

- 2. 腸胃症狀:如腹痛、脹氣、噁心、嘔吐、食慾不振、腹瀉、便秘等。
- 3. 呼吸系統症狀:短氣、嘆息、打嗝、換氣過度症候群等。
- 4. 心臟血管症狀:心悸、胸悶、偏頭痛、血壓升高等。
- 5. 骨骼肌肉系統:頭痛、頸部僵硬、腰酸背痛、肌肉緊張僵硬等。
- 6. 內分泌系統:血糖上升或低下、浮腫或壅腫感、甲狀腺機能亢進或低下 等。
- 7. 生殖泌尿系統:頻尿、夜尿、子宮出血、經期不順等。
- 8. 心因性疼痛:嚴重的局部或全身性疼痛。
- 9. 運動及感覺系統障礙:如單癱、下肢麻痺、感覺麻木、感覺異常等。
- 10. 過度擔心注意自己身體的不適及病情惡化。〔1〕

二、晚期腫瘤病人易罹心身症

在心理方面,身體的不適無法得到緩解、人生的計劃被迫放棄、長期的失望 及對臨終的恐懼。在生理方面,腫瘤病人特殊體質的干擾與不適、治療的副作 用、營養不良、癌症惡液質…等,都直接或間接促使晚期腫瘤病人併發心身症。

伍、腫瘤惡化途徑與心身症之鑑別

一、心身症的分辨

心身症涵蓋了自律神經、感覺、及運動神經的分佈範圍,不適症狀遍及全身,病人亦只申訴身體症狀,而很少意識到自己的心理與情緒問題,實難與真正 生理疾病症狀作分辨,臨症上須愼重審察。

分辨屬心身症大致上有以下幾點參考:

- ◆ 心身症的脈象多有明顯的弦脈,或弦緊、或弦細弱、或弦細數…。其神情 多焦躁、或愁悲…。
- ◆ 心身症之症狀與腫瘤惡化進展,或治療過程之不適範圍不符。
- ◆ 有明顯的心理因素,往往經醫師在檢查時適當的誘導,會申訴許多心情方面的問題。
- ◆ 痛訴發生與心理因素的發生有時間上的聯繫關係。
- ◆ 症狀隨談話中受到瞭解、安慰而緩解,且不因動作加重。
- ◆ 症狀在熟睡後會改善,清醒時復感不舒。

二、腫瘤惡化途徑



咳嗽、胸悶、呼吸短淺

◆腫瘤相關因素

咳嗽、咳血、胸痛、呼吸困難…等症,須考慮腫瘤併發肺感染、腫瘤肺轉移、化療藥物毒性、放療導致肺水腫等可能因素,須透過檢查及對病程的瞭解,作綜合判斷。

◆癌性淋巴管炎

瀰慢性間質浸潤。臨床表現爲乾咳,低氧血症,嚴重的呼吸困難,活動後 尤顯。

◆心包塡塞

胸痛、呼吸困難、咳嗽、不安、聲嘶、惡心、腹痛。有時積液量多時,頸 靜脈怒張,心動過速,收縮壓降低。

◆惡性胸腔積液

呼吸困難,乾咳,胸痛、倚息不得臥。聽診時可出現支氣管嘯鳴音。

疼痛

◆心因性痛

嚴重而長期性的痛訴,所訴疼痛與神經系統的解剖分佈不符合。有明顯的心理因素,如痛訴發生與心理因素的發生有時間上的聯繫關係,或經由他人關懷呵護可減輕痛楚。

◆癌性神經痛

腫瘤對神經的壓迫、浸潤。痛處不移,疼痛部位與腫瘤生長處相應,夜間 較痛,活動後緩解。

◆骨髓壞死

明確部位的劇裂骨痛及發熱。

◆骨轉移痛

初期夜間痛,從睡中痛醒,活動後緩解。

◆病理性骨折

活動後骨痛加重。

頻尿、排尿困難

◆腫瘤壓迫或浸潤了脊髓或馬尾神經

有定位意義的脊柱痛,排尿困難,合併排便障礙,下肢感覺麻木或異常、 神經反射改變。

◆麻醉、鎭靜劑

排尿困難,無漲尿感,頭暈、噁心,有使用麻醉劑、止痛劑、神經安定劑 之證據。

◆放療性膀胱炎

明顯且嚴重的頻尿,血尿,尿時疼痛,甚至發熱…等。

◆泌尿系統感染

頻尿且少尿,尿黃赤,尿時疼痛,發熱,尿液檢查有感染證據。

咳嗽、咳血

◆氣道阻塞

氣道腔內的腫瘤持續生長。臨床表現爲咳嗽、咳血、呼吸困難。

神經精神狀態改變

◆腫瘤溶解綜合徵電解質及代謝異常

主要可能發生之紊亂有高血鈣症、高血鉀症、高磷酸血症、低血鈣症、低血鈉症、低血鉀症。在神經精神狀態的臨床表現有:心律不整、焦慮、不安、嗜睡、意識模糊、麻木、無力、震顫、抽筋、遲鈍、反射降低、噁心、嘔吐、腹瀉、便秘…等。

◆低血糖症

過度疲勞,衰弱,頭暈,易激動,震顫,語言困難,甚至癲癇,中風樣, 昏迷。

◆藥源性

頭痛、頭暈、憂鬱、嗜睡、呼吸困難、震顫、抽搐、焦慮、運動失調、倦怠、尿滯留、噁心、嘔吐、腹痛、腹瀉…等。有以上症狀且服用止痛劑或安眠劑的證據。

◆脳轉移

頭暈、頭痛、噁心、嘔吐、注意力不集中、意識模糊、嗜睡或昏迷。



神經功能障礙

◆脊柱轉移癌

脊髓和神經根受壓迫之神經流布區域疼痛、無力、行走困難、反射改變, 甚至麻痺、截癱。

◆癌性神經肌肉病變

肌肉無力、消瘦、易疲勞、感覺遲頓,亦可能聲嘶、吞嚥困難、語言不清。

◆中樞神經系統表現

視力模糊、眩暈、共濟失調、木僵或昏迷、顱內出血。

虚弱、疲倦乏力

◆貧血、營養不良

有貧血及營養不良之證據。如:

血色素Hemoglobin 男<12 g/dL 女<10 g/dL

血清總蛋白Total Albumin < 6 g/L

血清白蛋白Albumin < 2.8 g/L

運鐵蛋白 Transferrin < 1g/L

◆癌症治療之營養併發症

化療對營養造成影響的副作用,如噁心、嘔吐、胃炎、腹瀉、肝毒性…等。

放療對營養造成的影響,如口腔黏膜炎、唾液腺分泌障礙、食道發炎及狹窄、胃炎、放射性腸炎等。

手術的營養併發症,如頭頸癌口咽部根治術至喪失飲食動作、胰腺癌手術後脂肪和蛋白質的吸收障礙、肝癌術後發生低蛋白血症、腸道手術後併發短腸綜合徵及營養吸收障礙…等。

噁心、嘔吐、溏便、腹脹、食慾不振

◆神經精神安定劑副作用

噁心、嘔吐、腹痛、腹瀉、食欲不振,合併其他神經精神症狀,且有使用 神經精神安定劑的證據。

◆電解質紊亂

各種電解質紊亂,如高血鉀、低血鈉、高血鈣…等,可表現腸胃道症狀,如噁心、嘔吐、腹瀉、便秘…等,但應合併其他神經精神狀態之改變。

◆癌症治療之營養併發症

化療後之噁心、嘔吐、胃炎、腹瀉等不適,可隨著中藥投入後改善。 有腹腔臟器手術後證據之溏便、腹脹、食欲不振、營養吸收不良。^[3]

陸、中醫的治療對策

一、先醫其心,後醫其身

罹患惡性腫瘤病人之情志多傷於:憂苦、煩思、愁悲、抑鬱、驚恐。然而, 憂則氣聚,思則氣結,悲則氣消,恐則氣下,驚則氣亂…,情志所傷能使氣機功 能紊亂,陰陽、臟腑、經絡、氣血的升降出入失衡,致使心神無主,腎損精怯, 脾胃運化失常,滋生百病,更加重癌症病人的沮喪與絕望。

故必先醫其心,而後治其身。務必讓病人相信:目前的不適與腫瘤無直接關係,或非腫瘤惡化,或其病尚可控制至何許程度…,令病人豁然開朗,重拾信心,服藥才會有較滿意的效果。

門診上,對於腫瘤病人在心理上的建議,大致可考慮以下幾種方法:

◆靜志安神:

指導或直接陪伴病人調息寧神,靜氣平心。此法適用正處於疼痛難忍,或 過度焦慮狀態而產生心身症之病人。

◆怡悦開懷:

以開朗樂觀的態度,讓病人對治療有信心,並鼓勵病人不問心情,只管大聲唱歌及發自內心開懷大笑,自然可改變腦內荷爾蒙及神經傳導介質的分泌。

◆以正釋疑:

以正確的醫學知識,通過解釋,清楚說明病人的不適原因,與腫瘤之惡化 進展無關,以解其緊張、恐懼。

◆轉移注意力:

癌症病人注意力多在疾病上,煩惱胡思,須轉移改變其注意力,如專注在 呼吸上,或觀察身體其他部位,即所謂「移精變氣」,可使病變減輕或消 除。

◆說理開導:



耐心的告訴病人疾病的深淺輕重,擬定進行治療及調養方針,中西醫尚可 努力的程度,解除其恐懼、疑慮、及消極沮喪的心態。^[3]

二、中醫藥治療

治療惡性腫瘤心身症,處方可有二種思考方式:一是以原來處方爲基礎作增減,此法適於心身症表現尚輕淺,並無嚴重影響整體體質條件;另一方式,以治療心身症造成身體逆亂矛盾的處方爲主,再加上抗腫瘤治療,此乃心身症已嚴重導致氣機逆亂,影響原有抗腫瘤方向。任何方法都須考量病人整體之陰陽、臟腑、經絡、氣血的平衡條達。

主要的方劑及藥物應用,除了病人有相關的心身症狀外,大致有以下幾類可分辨參考:

◆以甘緩急:

病人不自主悲泣,憂鬱低潮,疲勞倦怠,頭暈目眩,不能耐饑。 處方選用:甘麥大棗湯、龍眼乾

◆清化痰逆:

病人食欲不振、心悸、少眠、抑鬱、噁心、頭暈、項強、頭痛。 處方選用:溫膽湯、半夏天麻白朮散。

◆寧心安神:

病人煩躁不寧,失眠多夢,且腫瘤無經化放療,或已完成化放療後復發轉移,屬本態階段。

處方選用:黃連解毒湯、知柏地黃丸。

◆重鎮降逆:

病人驚悸、失眠、燥渴、不易鎭定、血壓高、血糖高。

處方選用: 健瓴湯、龍骨、牡蠣。

◆疏肝理氣:

病人煩躁易怒、胸悶、吸短、失眠多夢。

處方選用:四逆散、半夏厚朴湯、小柴胡湯、加味逍遙散

◆補脾益氣:

病人短氣懶言、食欲不振、食少脹痞、溏便、羸瘦。

處方選用:香砂六君子湯、補中益氣湯、人參、黃耆。

心身症的表現,多由數種心理因素交雜,如低潮抑鬱合併心神不寧,或驚恐合併痰熱…等,故處方用藥須交互應用,視症加減,以求收效。

三、醫師的態度決定病痛的程度

醫師的眼神、姿體動作、語氣表達…,會直接影響病人的抗病意志,改變病人的病痛程度。故竊思醫師除了應具備專業能力外,尚須具備以下的敬業態度:

- ◆熟悉心身症與腫瘤惡化途徑,避免誤診。
- ◆ 心平氣靜,臨症不亂。
- ◆ 樂觀開朗,誠懇正直。
- ◆不誇大恐嚇、不隱匿病情。
- ◆ 啓動生機,鼓勵並提供治療策略。
- ◆ 引導病人安定心緒,坦然面對疾病與生死。

四、行動醫學的治療運用:運動、調息、導引吐納、自我暗示

鼓勵病人每日除了按時服藥外,須充足的睡眠,加強營養,心情開朗樂觀,避免精神再受不良刺激,並且儘量實踐:運動、靜坐調息、導引吐納、及自我暗示。

◆運動

每日有節律及持續性的有氧運動1小時,如散步、快走、韻律操等,以達到 內臟按摩的效果。

◆靜坐調息

每次 20 分鐘,每日 2 次,盤坐閉目養神,專注於細、慢、匀、長的呼吸上,引導神經進入「休眠而清醒的狀態」,即心智清醒安詳,而身體進入深度放鬆的狀態,可幫助崩潰的身心再度復原。

◆導引吐納

古云:「人體欲得勞動,但不當使極爾。動搖則穀氣得消,血脈流通,病不得生,譬猶戶樞不朽是也」。鼓勵病人習練氣功,但以動功爲主,動功是外動內靜,剛柔相濟,以求同時調身、調息、調心,達到却病、強身的目地。

◆自我暗示

引導自己的情緒和生理狀態,進入自己所暗示的情境中。以堅定的語氣,和緩的態度,暗示自己處於安靜、輕鬆、愉悅的環境及心情,引導自己逐步地放鬆全身的肌肉。[4]



柒、結論

『東醫寶鑒』: "欲治其疾,先治其心,必正其心,乃資於道。"正所謂善善醫者,必先醫其心,而後醫其身。惡性腫瘤心身症之多變,是集所有心身症之最,若醫師不識眞相,此心身症可能加速惡化病情,成爲壓垮病人的最後一根稻草。

醫師在面臨癌症病人,一方面顧護攻堅,力求抗癌有成;一方面又須仔細辨認心理致病的臨床表現,尤其是晚期癌症病人,往往病情轉變迅速,心理生理雌雄莫辨,確實考驗醫師的醫術、情志、及行醫歷練。有幸在初期接觸此類病人之際,穫得「閱歷及治驗」「豐富明澈」的老師提攜教悔,謹以此篇文章感謝敬愛的老師:李政育教授。

參考資料:

- 1. 曾文星、徐靜合著:現代精神醫學,水牛出版社,1994,P313-335。
- 2. 包興才主編:惡性腫瘤併發症,人民軍醫出版社,1996, P58-203。
- 3. 馬朋人、黃建華編著:實用中醫心理學, 啓業書局, 1985, P109-133。
- 4. 何權峰著:身心靈整體健康,宏欣出版社,1998, P153-219。