

Tung Wah Group of Hospitals Wong Tai Sin Hospital



Integrated Western & Chinese Medicine in Palliative Care – Experience in WTSH

Dr TSANG Mei Ling & Palliative Care Team

Department of Rehabilitation and Extended Care

Palliative Care 舒緩冶療

- Palliative care is an approach that improves the quality of life of patients & their families facing the problem(s) associated with life-threatening illness
- Life-threatening illness is not limited to cancer but includes serious chronic disease such as chronic kidney diseases, heart disease.

WHO definition (2002)



Core Values

Symptom relief

Affirms life

Dying normal process

Integrated holistic care with quality

Active living

Coping & supporting

Complementary and Alternative Medicine

Complementary and Alternative Medicine (CAM) - broad domain of healing resources that encompasses all health systems, modalities, and practices and their accompanying theories and beliefs, other than those intrinsic to the politically dominant health system of a particular society or culture in a given historical period.

Cochrane Collaboration Definition,

CAM Classification

- Whole Medical Systems Traditional Chinese Medicine
- Mind-Body Medicine Meditation, prayer
- Biologically Based Practices Use substances found in nature, such as herbs, foods, and vitamins.
- Manipulative and Body-based Practices –
 Massage
- Energy Medicine Qi-gong

CAM in Cancer Patient

Prevalence

- * 7 − 64% (mean 31%):systemic review
 - Ernst & Cassileth (1998). The prevalence of complementary / alternative medicine in cancer. Cancer,83(4), 777 782
- 63% found in National Cancer Institute's clinical studies
 - Sparber et at (2000). Use of complementary medicine by adult patients participating in cancer clinical trials. Oncology Nursing Forum, 27(4), 623-630
- 83% found in 453 patients at OP clinic at University of Texas Anderson Cancer Center
 - Richardson et al (2000). Complementary / alternative medicine in a comprehensive cancer center and the implications for oncology.
 Journal of Clinical Oncology, 18(13), 2505 - 2514

CAM in HK

- Chung et al (2007) investigate the TCM utilization pattern in HK
- A total of 31,762 persons were interviewed, 93% non-institutional.

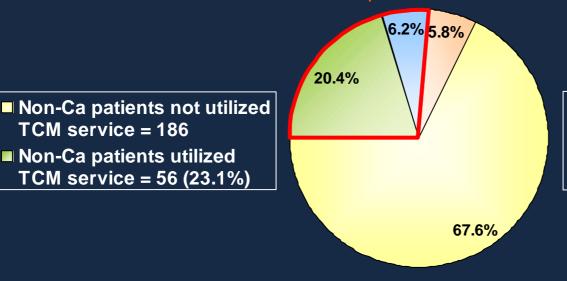
Result

- 3.9% preferred TCM when they suffered from any symptoms
- Those reporting symptoms 30 days prior:
 - 8.8% consulted TCM practitioners
 - 2.7% used TCM OTC products

TCM Utilization in Cancer Patient in Feb 07

275 Patients Interviwed

73 (26.6%) patients have utilized TCM service in past 12 month



TCM service = 186

■ Non-Ca patients utilized

TCM service = 56 (23.1%)

- Ca patients utilized TCM **service = 17 (51.5%)**
- Ca patients not utilized TCM service = 16

■ Ca patients = 33
■ Non-Ca patients = 242

Setting Up an Optional Integrated WM & TCM

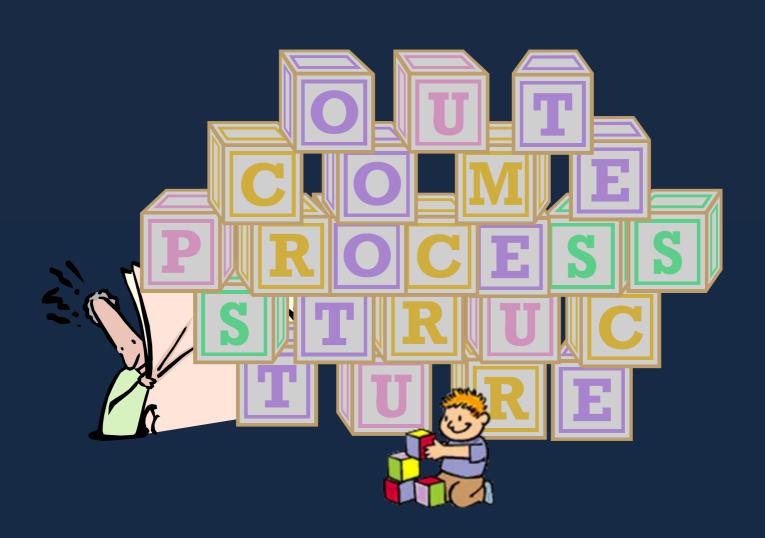
- Palliative care placed patient's value and lifestyle habits as the core of delivery quality service at the end of life
- If the patient desired complementary therapies such as TCM service, which can provided additional support and did not endanger the patient, it is considered acceptable



Ethic Principles

- Beneficence
- Non-maleficence : Do No Harm
- Respect for Autonomy
- Justice

Setting Up

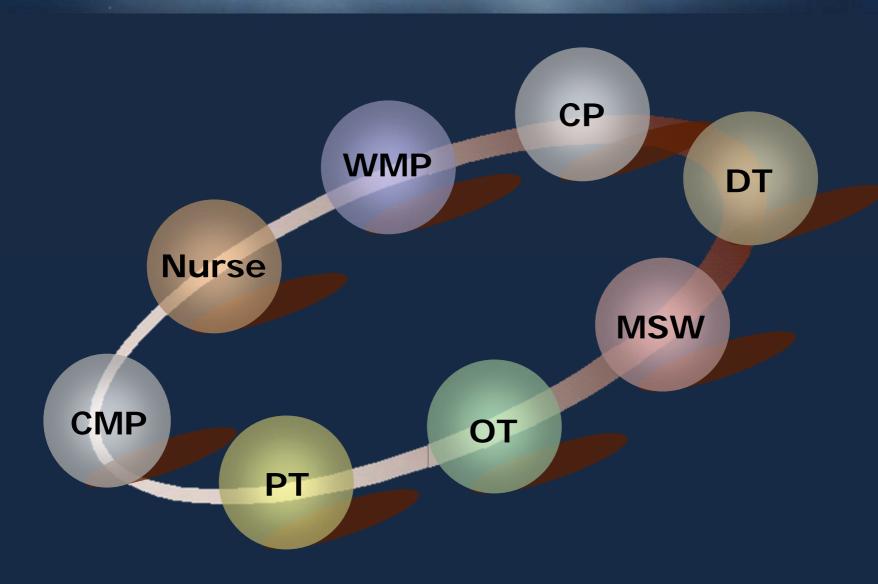


Service Structure

- In Phases:
 - Integrated western and CM clinic in palliative care ward
 - Extension service to ambulatory care
 - Joint round / case conference with Western & TCMP
- Multidisciplinary approach
- Protocol-driven
- Risk Management: assessment; toxicology



Multi-disciplinary Approach



Treatment Protocol

Disease specific CM treatment protocols were adopted:

- Ca oesophagus
- Ca stomach
- Ca colo-rectum
- Ca liver
- Ca pancreas
- Nasopharyngeal Ca
- Ca lung
- Ca breast

Drug Toxicology

* 常用中藥毒副作用一表格



1/9/2007

東華三院黄大仙醫院 香港漫會大學王李名珍中醫藥臨床研究服務中心

中醫在治療腫瘤病時常用中藥素副作用簡介

中醫在治療腫瘤病時重在辨証與辦病相結合。在一般情況下,準確使用及掌握中藥的用量,一般不會出現明顯副作用/較輕微副作用。以下中藥用量乃參考《國家中藥典》,根據臨床醫師之經驗,大部部中藥稍超過該用量乃屬安全。而中醫之不良反應乃參考《中藥及其制劑不良反應大典》(出版社:遼寧科學技術出版社)。

1 解表薬

凡以發散表邪,解除表証爲主要作用的藥物,稱爲解表藥。

發散風寒薬

本類樂物性味多屬辛溫,辛以發散,溫可袪寒,故以發散風寒爲主要作用。主要用於外感風寒所致惡寒發熱,無汗或汗出不暢,頭痛身痛,口不渴, 舌苔薄白,脈浮等風寒表証。

中薬	性味	功效	用量(g)	不良反應
紫蘇葉	辛,溫	解表散寒,行氣和胃	5-9	
紫蘇梗	辛,溫	理氣寬胸・中止痛・安	5-9	
		胎		
生姜	辛,微溫	解表散寒,溫中止嘔,	3-9	毒性反應:服食大量生
		化痰止咳		姜煎劑後可致鼻衄
荆芥	辛,微溫	解表散風、透疹	4.5-9	過敏反應:眼瞼浮腫・
				皮膚紅色丘疹或暗紅色
				斑點,烘熱,瘙癢,並
				可伴有胸悶,腹痛,惡
				心,嘔吐,腹瀉
防風	辛、甘,	解表袪風,勝濕,止痙	4.5-9	過敏反應:表現爲皮膚
	溫			紅斑、上腹部不適、惡
				心。
羌活	辛、苦,	散寒,袪風,除濕,止	3-9	
	溫	痛		

Service Concept

Target client:

- Cancer patient under palliative care
- Optional service:
 - Agreed by Western Medicine Physician
 - Consent by patient ± relative

In-hospital management

- Owned by Western Medicine Physician
 - Admission, discharge, investigations

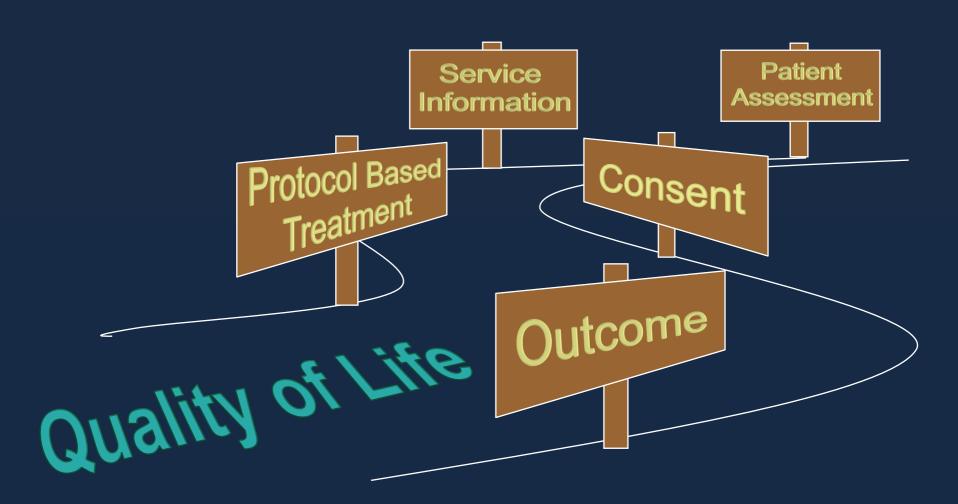
Process

- Care Path Driven: Joint round (twice weekly)
- Communication & Mutual Respect: WMP & CMP
- Operational guidelines





Care Pathway



Patient Assessment

- * 'DO No Harm'
 - Patient Safety first
- Not advisable if
 - On medications where critical drug level is of utmost important
 - At the very terminal stages of the disease, very low PPS with impending death

Assess to Service Information

Information sheet on the Integrated Service

Introductory pamphlet



東華三院黃大仙醫院—香港浸會大學 王李名珍中醫藥臨床研究服務中心

纾緩治療病房中西醫藥結合治療方案簡介

舒緩治療病房之中西醫藥結合治療經由西醫與中醫聯合制訂,主要服務對象為 2A 病房之住院癌症患者。院友可選擇參加與否,你的主診西醫藥意與你商討安排轉介詳情。

中醫服務範圍

東華三院黃大仙醫院—香港浸會大學王李名珍中醫藥臨床研究服務中心中醫師將以出診形式 到舒緩治療病房為住院癌症患者提供中醫藥服務,按患者的情況處方中藥或提供針灸治療。

中西醫藥結合治療的好處

對中晚期癌症的治療,一般而言,單純的西醫或中醫療法,均難以取得較為滿意的效果,西 醫特點針對癌瘤治療作用較強,短期效果較好。中醫善於扶正固本,全身調理,改善不適症 狀,能增強患者免疫功能。採用中西醫結合治療,能減輕治療過程的毒副反應,提高生存質 量,提高遠期療效。

中醫治療特點及效用

中醫治療中晚期癌症重視全身整體功能的調節,通過治療使得人體的整體功能,陰陽氣血平 衡重新恢復正常,從而消除癌細胞繼續生存和發展的環境。中醫治療腫瘤主要着眼於扶正、 祛瘀、化痰、解毒等四個環節上,因應患者的病況而辨証論治,制定合適的個體化的治療方 雲。

中醫藥能調節整體免疫功能,改善患者症狀,提高生存質量,同時減輕因放化療產生的不良 反應,提高長期療效和生存率。

納入程序

- 1. 選擇參加之院友可向主診醫生提出,如合適者,主診醫生會將關下轉介予中醫師。
- 2. 轉介前,主診醫生會向你解釋及要求關下簽署『自願接受中醫治療法同意書』。

照路的费

除西醫住院服務費用外,院友另雲繼付中醫服務費用。

- 1. 中藥診治:每日港幣壹佰貳拾元正,兩日為港幣貳佰肆拾元正(包括診金及中藥)。
- 2. 中醫針灸治療;每次港幣壹佰伍拾元正(只包括診金及相關醫療用品,藥物另計)。

出院安排

院友出院後可到 2A 病房毗鄰之東華三院黃大仙醫院—香港浸會大學王 李名珍中 醫藥臨床研究 服務中 心接受門診治療。

中西醫藥結合治療方案簡介

二字字七半三月版

Consent by Patient

 自願接受中醫治療法 同意書



	香港沒會大學	病人條碼貼紙
	王李名珍中醫藥臨床研究服務中心	74 / 74 mg na 34
	自願接受中醫治療法同意書	
往一:	本表格應由成年病人簽署。在病人情況欠佳或病人未能簽 格以示支持病人的意願/及同意病人的選擇。	署本表格的情况下,病人的近親亦應簽署本表
注二:	若病人的年紀或智力問題未能理解本表格的內容及院方向	1其作出之解釋,則只須由其父母/監護人簽署
註三:	本表格。 簽署本表格的醫生應為向病人、病人父母/監護人/近期	to to the section with a
註四:		
		See and the England points
甲:	簽署人資料	
	病人的名字在本表格右上方。	hand down to be a fine of the second
	簽署本同意書接受醫院提供的申醫治療法之人士為:(請	在通客空格內加上 剔號)
	□ 病人本人; □ 疝人父母/驼狮人/沂柳:(请注明)	
	□ 病人父母/监護人/近親:(請註明)	
	姓名	
	身份證明文件類別及號碼	
	地址	
	電話號碼 (日間)(夜間)
	與病人關係	
ፚ :	確認及同意	
	我是本表格的簽署人:	
	1) 我同意院方在我/病人住院期間,接受由西醫主等、	中醫藥配合之治療法。此項治療法為醫管局所
	批准及認可,註診中醫師均符合專業資格	
	2) 我/病人願意遵守中醫師建議之注意事項	
	3) 我/病人願意承擔採用中西醫藥結合治療法可能引致	之不良反應及風險
	4) 我/病人同意院方會接病人狀況,隨時可撤回、終止	中西醫藥結合治療法之有關安排
	5) 我/病人同意支付额外的中醫治療費用	
	 我/病人同意如未能清繳中醫治療費用超過雨星期, 	相關中醫藥治療有可能被終止
	7) 我/病人同意中醫師有需要時可查閱病人之病歷及個	人資料
	 我/病人同意按醫囑出院,不受中醫藥療程影響 	
	病人簽署	rity
	病人父母/蓝环人/近视簽署 儿	能人差著
	<i>新生茶果</i>	壁人炫名
	<i>新生姓名</i> 见	個人機模

東華三院黃大仙醫院

网络爱中医治療法同意書

二家家七辛三月月

Communication & Mutual Respect – WMP & CMP

Tailor made referral letter

	東華三院黃 香港浸 王李名珍中醫藥以 中醫服務		病人條碼貼紙				
	rincipal Dx) :						
癌細胞分型	:						
曾接受的抗		/自期: /自期: /自期:	3.		/a #M:		
過往病歷醫	學诊斷:						
敏感病歷:	□ 沒有(NKDA) □ 西藥 □ 食物						
主要申訴:	□ 疼痛□ 食愁不振□ 其化 (請註明)	□ 疲倦	□ 吃 □ 使:		□ 失眠 □ 腹脹		
治療:	止痛藥 (藥物名稱)						
	止嘔藥 (藥物名稱)						
	□ 抗生素 (藥物名稱)						
	□ 其他 (藥物名稱)						
附件:常规	檢查(全血圖、肝腎功能)					
主诊醫生簽	¥:	, 主診醫生姓名(正楷):			職位:		
	逐會大學王孝名珍中最		<u>**</u>				
注意事項 1. 確保病/ 2. 確保病/	年 月 - 日養署接受中醫診治同意 - 及家人已同意支付額外的 等後,把表格傳真至東華三門	書中 醫治療費用					

Reply memo

				蔡華	编载:
	東華三院責	长 大仙翳院			
丰 泰	香港浸 玄珍中縣蘇瓦	2 會大學 8 床研究服務,	₽ 4C2	病人有	条碼貼紙
	中醫師病言	全診断復幽			
醫學診斷:					
治療方案: 〔	□ 內服藥 □	】外服藥 □	針灸 □其	他	
治療目標:					
	□ 提神	□ 減輕水腫	□ 增進食慾	□ 舒緩噁心	□ 纤缓嘔吐
□ 纾緩便秘	□ 改善睡眠	□ 舒緩氣喘	□ 纾緩腹脹	□ 緩和情緒	(憂鬱 / 緊張)
□ 舒緩口乾	□ 其他				
治療後觀察要	默:				
 消化系統: 		■ 吸心	□ 食慾減退	□ 食慾增加	□□乾
	□□湯	□ 腹痛		□ 腹瀉	
	□ 大便減少	<u> </u>			
2. 肝肾功能:	□ 小便增多	□ 小便減少	□ 夜尿	□ 黃疸	o
3. 神經系統:	□ 疲乏	□ 頭暈	□ 失眠	□ 頭痛	□ 神智不清
	□ 嗜睡	□ 肌肉震顫	□ 煩躁不安	□ 與奮	
 呼吸系統: 	□ 咳嗽	□ 血痰	□ 呼吸困難	□ 呼吸急速	<u> </u>
5. 皮膚:	□ 多汗	□ 面色潮紅	□ 紅疹	<u> </u>	
6. 心管系統:		□ 脈速	□心悸	□ 血壓升高	□ 心律失常
7 na tale :		D ###	日口知清点	п.	
- 77 IV					
	_				
□ 服用中藥須	與西藥相隔 _	小時	與奶品相隔	小時	
主診醫師簽署	:		主診醫師姓名	名:	
下次覆診日期					
日期 :	年月				
中医邻丙胺炒酚度品					-88+4=11

Communication & Mutual Respect – WMP & CMP

- All medical notes, investigation results and imaging films are available during CM consultation
- Copies of every CM consultation, prescription are filed in patient medical record
- Twice weekly joint clinical round (junior CMP & WMP) to enhance communication and care planning

Drug Administration

	東華三院黄大仙醫院
	護理實務指引
1	題目:服用中藥
2	目標: 2.1 護士能接中醫師之醫囑派發中藥包:沖賴、滿色、溶化(烊化)藥 2.2 護士能觀察及報告病人服用中藥後之情況
3	護士標心才能 3.1 (東 [*] 草塚藻榮·原則滾發中藥色:沖劑及/或湯色 3.2 能急養健存中藥色:沖劑及/或湯色 3.3 能分辨及報告病人服藥徒之反應
4	責任範圍及護理 4.1 評估
	4.1.1 檢查病人有否過敏歷史 ^{1,3,5}
	4.1.2 選用適合病人的服藥途徑:口服、經鼻胃管或胃造口管給予正確中藥7
	 4.1.3 按醫囑選用沖劑及/或湯包、及/或溶化(样化)藥^{6,7} 4.1.4 評估病人情況以確定病人能服用中藥⁶
	415 評定與藥時間
	4.1.5.1 湯劑一般每日一劑,分 2-3 次服,時間相隔為 4-6 小時 ^{7,9,10,12}
	4.1.5.2 服藥時間會因應病情及按醫囑安排在餐前或餐後服 ⁵
	4.1.5.3 服用中藥時間與服西藥時間以相隔 1 至 2 小時為宜 ¹²
	4.1.5.4 如果病人需異管經例牛奶,安排服用中藥前 1-2 小時至服中藥後 1 小時停止經例牛奶 ¹²
	4.1.5.5 如有特殊情況,中藥與西藥及奶品相隔時間,按中醫師醫囑安排 ¹²
	4 1 5 6 對聯胃在刺激的中華宣都後服用 4.5.8.7.9.10
	4.1.5.7 安神鎮宜在畦前服 ^{58.9}
	4.1.5.8 慢性病應定時服;急病一般即時服用 5.8.10
	416 兹中藤结性作准借
	4.1.6.1 一般湯劑宜溫服 2.5,6,7,8,10
	4.1.6.2 解表施須給禁服,服施後雲蓋被捣出掛汗 ^{5,7,9,10}
	4.1.6.3 熱証用 寒藥,宜冷服
	4.1.6.4 寒証用 熱藥, 宜熱服 4.5.6.7.8.9.10
	4.1.6.5 服藥後如有嘔吐情況,應向中醫師報告,按醫囑可少量頻服或先服 少許善汁,然後再服湯藥 ^{57,9} ,亦可嚼少許陳皮後再服湯藥 ¹⁰
	少許妻汁, 然後再服湯樂 , 亦可需少許陳皮後再服湯樂 4.2 計劃及施行
	4.2.1 選定適合高人的服藥時間
	4.2.2 預備中藥及需用品:
	4.2.2.1 沖劑;應放置於有鎖裝置的藥車內,服用前按醫囑用適量暖開水沖
	調 4.2.2.2 湯色:應放置於中藥包專用雪框內,服用前把湯包用熱水浸暖或放 於暖柜內翻熱
æ	實務治外一規用中華 一二字字十年五月版

Nursing Guidelines on CM Drug Administration were Formulated after extensive literature searched

編號: 000200	王幸	名珍	香港中醫	院登會 好 藥 4	大學、研究	服務	† 0						病人	、條石	馬貼:	K,		
诊断:							M	物過敏	记錄	:[::	有 /	有(抽样	\$ 15 th)]			=
蔡罕倫敦			起动日期	站東日期	時間	Ц												Ī
割量 湯包 #化器	領年	途径	主诊醫生	左诊醫生														l
蔡罕綸號			起动日期	站東日朝	日期時間													L
割量 海包 #化器	領手	途径	主分醫生	主炒醫生														ŀ
蔡罕倫敦			起始日期	站東日翔	日期													ĺ
創量 湯包 #化器	领车	建位	末砂盤生	主炒餐生														ŀ
蔡罕倫號	1_		起始日期	站東日朝	日期時間													Ī
創量 湯包 #化器	领车	途径	主钞醫生	左铃薯生														I
蔡草綸號			起始日期	结束日期	日期													İ
割量	領手	途径	主分醫生	主炒醫生														ļ
海包 #6番 蔡單編號	_		起动目期	站東日朔	時間					F							F	ŀ
刺亚	領车	建挂	末砂碧土	主炒醫生													E	t
潘包 神化縣	\pm												L					ŀ

CM Medication Administration Record Designed

Observation Chart

CM nursing
 observation chart was
 designed to assist &
 guide symptom
 monitoring

	科 券二
東華三院黃大仙醫院 暨 香港港會大學 王李名珍中醫藥臨床研究服務中心	病人條碼貼紙
中醫藥療法護理觀察表	

更收		護理觀察記錄
夜更		
年史	治療後國際要點 (游經生) 國營 ()	
下更	神經 類素 / 以 以 不 以 ,	

Outcome

- Symptom Assessment & monitoring
- Quality of Life



Symptom Assessment

MD Anderson Symptom Inventory – MDASI (Chinese version) is used

11-point scales to assess multiple symptom domains (13) & interference in daily life

Assessed before, during and after integrated

service / before D/C

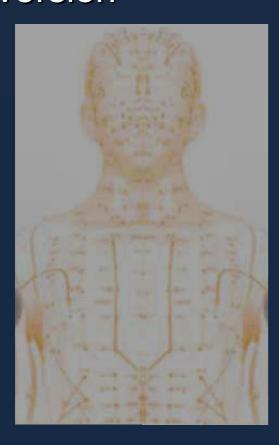
很人名李畊寫:	_										
皆麼情來級號:			1								
	安達豆(MD.	Ander ASI-C	on)£	主状質	~					
第一部分: 您的症狀有多嚴重?											
思德海的人士,在在因本疾来或 時內的最重但更進行評級。請用 到15 (代表症状最重但更是怎可能	17999	宣が	出現	TOP!	訳・記聞	関係・	請您 評級分	f F91 forfti	色图 次	10.有 10.有 10.12.3	HA CE
	0	1	,	3	4	5	6	7	8	9	Ī,
1.您感到的調整最最重的程度 是怎樣?	0	0	0	С	0	0	0	0	0	0	,
2. 您認到的疲勞(疫德)最厳重 的程度是怎樣?	0	o	0	С	0	c	0	0	0	0	,
3. 您有的堪心最終重的程度 是怎樣?	0	С	0	С	0	О	0	0	0	0	,
4.您期等不好是最重的程度 是很像?	0	0	0	С	0	0	0	0	0	0	,
5. 您受到的 因後 (不安)最联盟 的程度是怎樣?	0	0	0	С	0	0	0	0	0	0	
6.您感到的氣喘是器重的程度 是怎樣?	0	С	0	С	0	0	0	0	0	0	
7. 您蘇於配起事情是嚴重的程度 是怎樣?	0	С	0	0	0	О	0	0	0	0	
	0	С	0	0	0	О	0	0	0	0	
	TŘ.	С	0	0	0	С	0	O	0	О	
8. 您没有胃口吸聚室的粒狀 是怎樣? 9. 您感到的歷程(晉晉欽賴/最麗 的程度是怎樣?	0			_	-	-	-	-	-	-	÷



Quality of Life

EORTC QLQ-C30

(version 3) – Chinese version



牛 活 質 量 調 杳 問 卷

EORTC OLO C30 (corrier	. 21

天	日	期	:			
				7. Am	EL 3	

姓名:	
出生日期:	

我們很希望了解一些有關您及您健康狀況的信息。請獨立回答以下所有問題,並圈出對您最合適的答案。答案無「正確」與「錯誤」之分。您提供的信

100	24 H J M A AC TO MY ETT	沒有	有	有	非常	
			- 點	一些	多	
1.	當您做一些費力的動作,如提沉重的購物袋或 行李箱時,您是否感到困難?	1	2	3	4	
2.	長距離步行時,您是否感困難?	1	2	3	4	
3.	在屋外短距離步時,您是否感到困難?	1	2	3	4	
4.	在日天, 您是否必須卧床或坐在椅子上?	1	2	3	4	
5.	您是否需要別人協助進食、穿衣、洗漱或上厠	1	2	3	4	
	所?					
	在過去的一週中:					
6.	您的工作或其它日常活動是否受到了限制?	1	2	3	4	
7.	您的業餘愛好和休閑活動是否受到了限制?	1	2	3	4	
8.	您曾感到氣短嗎?	1	2	3	4	
9.	您有過疼痛嗎?	1	2	3	4	
10.	您曾需要休息嗎?	1	2	3	4	
11.	您曾感到睡眠不好嗎?	1	2	3	4	
12.	您曾感到虚弱嗎?	1	2	3	4	
13.	您曾感到沒有胃口嗎?	1	2	3	4	
14.	您曾感到惡心想吐嗎?	1	2	3	4	
15.	您曾嘔吐過嗎?	1	2	3	4	
16.	您曾有便秘嗎?	1	2	3	4	

The Integrated WM & CM Palliative Clinic Started Service since 20 March 2007









Palliative Care Ward















Thank You



References

- Eran et al (2003). Approaching Complementary and Alternative Medicine Use in Patients with Cancer – Questions and Challenges. J Ambulatory Care Manage 27,1, 53 – 62
- Sparber et at (2000). Use of complementary medicine by adult patients participating in cancer clinical trials.
 Oncology Nursing Forum, 27(4), 623-630
- Richardson et al (2000). Complementary / alternative medicine in a comprehensive cancer center and the implications for oncology. Journal of Clinical Oncology, 18(13), 2505 – 2514
- Chung et al.(2007) Use of Traditional Chinese Medicine in Hong Kong Special Administrative Region, China Journal of Alternative and Complementary Medicine, 11,361-368