

慈濟大學 103 學年度 研究所碩士班招生考試命題紙

科目：臨床護理學

共2頁

一、陳老先生今年 93 歲，有一子和一女，女兒已嫁人。平日他就與兒子、媳婦和二位孫子孫女同住。生活規律，生活都可以自理。一個月前的某個晚上，兒子發現他坐在家中樓梯口，呼吸顯得相當急促，陳老先生告訴兒子，他想洗澡，但沒有力氣，因為覺得呼吸很喘，兒子就將他送醫。陳老先生被診斷為肺炎後，就住到加護病房治療。二個星期前，陳老先生由加護病房轉到一科內科病房治療，使用 BiPAP 非侵入性呼吸器協助呼吸，持續接受 Vancomycin 1g IVD Q12h 和 Gentamycin 60mg IVD Q12h 的抗生素治療。最近這一星期，陳老先生的意識 E2V3M4，呼吸維持在 32-36 次/分，SPO2 97-98%，右側肺葉仍有明顯的乾囉音，痰相當的多，使用呼吸輔助肌協助呼吸，護理人員在進行胸腔物理治療後，進行抽痰，發現抽出的痰液為鮮紅色、中量。醫護人員聯繫病人的兒子和媳婦，說明病人的病情，目前治療上遇到的情況、已使用最後一線藥物情形，請案媳與案子討論後續的治療決定。案媳認為陳老先生已這麼高齡，也曾經表示想要回家，應該不要讓他在接受痛苦的治療；案子則認為陳老先生健康一向良好，只是這次肺炎比較厲害，如果醫療團隊再積極努力些，陳老先生應該有機會恢復健康；陳老先生曾在轉出加護病房時告訴案子，他這輩子絕對不要再插管，他想要回家。由於為陳老先生進行積急治療需要病人或代理人的同意，在本案例中，有二位代理人，他們彼此間對病人的治療計畫有不同的意見，請回答下列三個問題：

- (1) 請問從醫學倫理之「代理決定」上，您做為一位主護護理師，你應該怎麼做？(10%)
- (2) 法律對這類情形是如何規範？(10%)
- (3) 請說明依法處理這類情形是否就沒有問題。(10%)

二、夏小姐，25 歲，越南人，小學畢業，慣用越南語，能夠稍微以中文溝通，在 22 歲時，經親戚介紹，嫁到台灣，婚後育有一子。案夫家境小康，自營大理石工廠，無抽菸與喝酒的習慣。一個月前，個案因皮膚起疹子、腰痛和發燒持續三天而住院。住院期間，個案的診斷歷經三次的轉變：早期原發性膽道性肝硬化→性病→鉤端螺旋體感染。個案的情緒也跟著疾病歷程起伏不定。不僅要面對未知疾病診斷的壓力，還要面對被誤診為性病的恥辱，誠如案夫告訴個案：「你得到是一個不乾淨女人才會得到的病。」在夏小姐生病的歷程中，由於案夫深信醫師的診斷〔性病〕、醫師與案夫又刻意對個案隱瞞病情、加上個案語言能力上的限制，使得個案在面對疾病診斷與治療過程中，充滿著焦慮與擔心，對醫師產生不信任，與案夫產生衝突。請問就這個案例，如果你是護理這位外籍新娘的主護護理人員，您應該怎麼做，以減輕個案在面對未知疾病診斷過程中所遇到衝擊經驗？(20%)

慈濟大學 103 學年度 研究所碩士班招生考試命題紙

科目：臨床護理學

共2頁

三、出院準備服務在病人住院期間，就開始評估病人後續照顧的需求，以協助病人和家屬在充份準備下，可以順利、安心的由醫院回到社區或轉介到其他機構，讓病人能夠獲得妥善地的後續照顧，達到最佳健康狀態的醫療照護與生活品質。

- (1) 請您舉一個實際照護的例子，說明你和醫療團隊成員在出院準備服務上，協助病人或家屬順利、安心的由醫院回到社區或轉介到其他機構，以達成出院準備服務的目的。(15%)
- (2) 這個例子中的出院準備服務經驗給您的啟發是什麼？(15%)

四、臨床研究發現，乳癌病人的癌細胞若 HER-2 呈陽性，發生早期癌症轉移或復發的機率較高且存活率較低，就算接受輔助性化學治療，效果也較其他類型乳癌患者的預後差。近年來，在分子醫學進步下，標靶治療藥物 trastuzumab(商品名 Herceptin, 俗稱賀癌平)已在臨床試驗證實具有療效，但也有心臟毒性副作用。有一項研究想要探討 trastuzumab 治療對乳癌病人的存活率和是否有長期的心臟毒性(充血性心臟衰竭，左心室射出率；LVEF)，採三組臨床隨機試驗性研究設計(RCT)，控制組(AC-T 組): 接受 doxorubicin、cyclophosphamide 和 docetaxel，每 3 週一次；實驗組 1(AC-T + trastuzumab 組): 接受與控制組同樣的療程 + 52 週 trastuzumab；實驗組 2(TCH 組): 接受 docetaxel + carboplatin + 52 週 trastuzumab，統計學的顯著差異設在 $P < .05$ 。研究發現，五年存活率：AC-T 組 75%、AC-T + trastuzumab 組 84%、TCH 組 81%；整體存活率分別為 87%、92%、91%，後二組皆顯著優於第一組($P < .01$)；AC-T + trastuzumab 組在充血性心臟衰竭和 LVEF 下降的發生率皆顯著高於 TCH 組($P < .01$)；有 8 位病人在治療過程中出現急性白血病，其中 7 例出現在接受 anthracycline-based 療程的病人，1 例為接受 TCH 之療程。依據上述情況，請回答下列二子題：

- (1) 請問在這項研究中， $P < .05$ 所代表的意義是什麼？(10%)
- (2) 請問您如何詮釋這項研究的結果。(10%)