

中山醫學大學附設醫院

主題名稱	癌症治療藥物處方審查作業要點 Directions of Cancer Chemotherapy Prescription				
編號	212240-000-W-001	制定者	吳銘芳	公布日期	102 年 01 月 14 日
制定單位	癌症委員會	核准者	詹貴川	修正日期	114 年 10 月 30 日
版本/總頁數	第 4.3 版/7 頁	審查者	劉俞均	檢閱日期	115 年 01 月 15 日

一、目的

為確保癌症病人用藥安全性及正確性，依據實證醫學並經由院內共識制定院內通用癌症治療藥物處方，並制定全院癌症治療藥物處方品質之即時監控機制及審查辦法。

二、範圍

- (一) 針對目前院內已制定癌症治療準則癌別(包括：乳癌、大腸直腸癌、食道癌、胃癌、口腔癌(含口咽及下咽癌)、鼻咽癌、肺癌、淋巴癌、攝護腺癌、子宮頸癌、子宮體癌、卵巢癌、胰臟癌、甲狀腺癌、皮膚癌、兒癌、肝癌、泌尿道癌(含膀胱癌、輸尿管癌、腎盂癌、腎臟癌)等抗腫瘤藥物處方，並設立標準劑量範圍以達成即時監測目的。
- (二) 癌症委員會委由抗癌藥物安全小組每月進行癌症治療藥物處方遵循監測，並將監測及檢討改善結果每季呈報癌症委員會。

三、說明

- (一) 根據院內已制定治療準則，依各癌別特性設立癌症治療藥物醫囑系統開立組套，並且依據治療準則公告之藥物劑量設立藥物安全範圍(Standard form：公告劑量 $\pm$ 10%)。
- (二) 設立、維護 HIS 化療醫囑系統標準組套(Standard Form)人員須提請經癌症委員會核備後，由癌症委員會向資訊室申請電腦權限開啟，上述人員資格須為治癌醫師及調配藥師並由癌症委員會指派擔任。
- (三) 因實證醫學新知或健保給付更新規定須臨時改版化學用藥治療指引，依化學治療標準組套設立流程及申請表，團隊治癌醫師依此提出申請。

主題名稱	癌症治療藥物處方審查作業要點	制定單位		癌症委員會	
編號	212240-000-W-001	版本	第 4.3 版	頁碼/總頁數	2/7

- (四) 設訂開立 Dose adjustment form 制式原因：Old Age、Poor Performance status、Neutropenia、Renal toxicity、Liver Toxicity、Others。
- (五) 開立化療權限資格:各科治癌主治醫師或是專科醫師，每年需先完成 2 堂化學藥物線上課程後回覆醫療部秘書，並送抗癌藥物小組審查資格通過後，再送醫療部予以授權新申請或展延化療權限資格。
- (六) 審查頻率及原則：每月進行前一個月首次在門住診中開立的癌症治療藥物處方抽審，所有 Dose adjustment form 的處方均進行審查，Standard form 以當月最多處方數之癌別，20%為基本審查量，不足的癌別量則進行全面審查；但排除膀胱癌（膀胱灌洗）及肝癌（肝動脈栓塞化學療法 TACE）的化療處方審查。
- (七) 負責審查醫師：由癌症委員會委由抗癌藥物安全小組召集審查醫師，成員由有腫瘤專科認證的主治醫師組成，若為審查醫師開立之處方採互審方式進行。
- (八) 設立癌症治療藥物處方監測閾值：泌尿道癌（含膀胱癌、輸尿管癌、腎盂癌、腎臟癌）、乳癌、大腸直腸癌、食道癌、胃癌、口腔癌（含口咽及下咽癌）、鼻咽癌、肺癌、淋巴癌、攝護腺癌、子宮頸癌、子宮體癌、卵巢癌、胰臟癌、甲狀腺癌、皮膚癌、兒癌、肝癌（標靶及免疫）等癌症治療藥物處方之遵循率閾值 95%。
- (九) 授權單位：醫療部。
- (十) 回饋機制
1. 癌症治療藥物處方審查結束後，由抗癌藥物安全小組以書面方式回饋有問題的處方開立醫師，並於 7 個工作天內進行意見回覆，每季於團隊會議中檢討。
 2. 原開立處方醫師若對審查結果意見不符，可經團隊討論後確認回覆再行歸檔。
 3. 針對審查結果不符合頻率過高之醫師（達 3 次嚴重違規），經癌症委員會諮詢後仍未改善者，由癌症委員會呈報醫療部，依醫療部之「主治醫師授權規則」之作業辦法處置。
 4. 由抗癌藥物安全小組彙整審查結果定期於癌症委員會會議提報，不符合藥物處方遵循率進行檢討改善。

主題名稱	癌症治療藥物處方審查作業要點	制定單位		癌症委員會	
編號	212240-000-W-001	版本	第 4.3 版	頁碼/總頁數	3/7

(十一) 資訊室每月 5 日前將上個月全院癌症個案接受首次癌症治療藥物處方的報表自動寄送給癌症中心進行藥物處方抽審名單分配，並將抽審名單交由抗癌藥物安全小組審查醫師進行審查，審查結果統計結果交付小組負責人。

(十二) 抗癌藥物安全小組每季由負責人定期召開，藥物審查結果呈報於會議中，未達閾值的癌別進行檢討改善並呈報癌症委員會中。

(十三) 實施及修訂

本要點經癌症委員會會議通過公布實施，修正時亦同。

四、使用表單

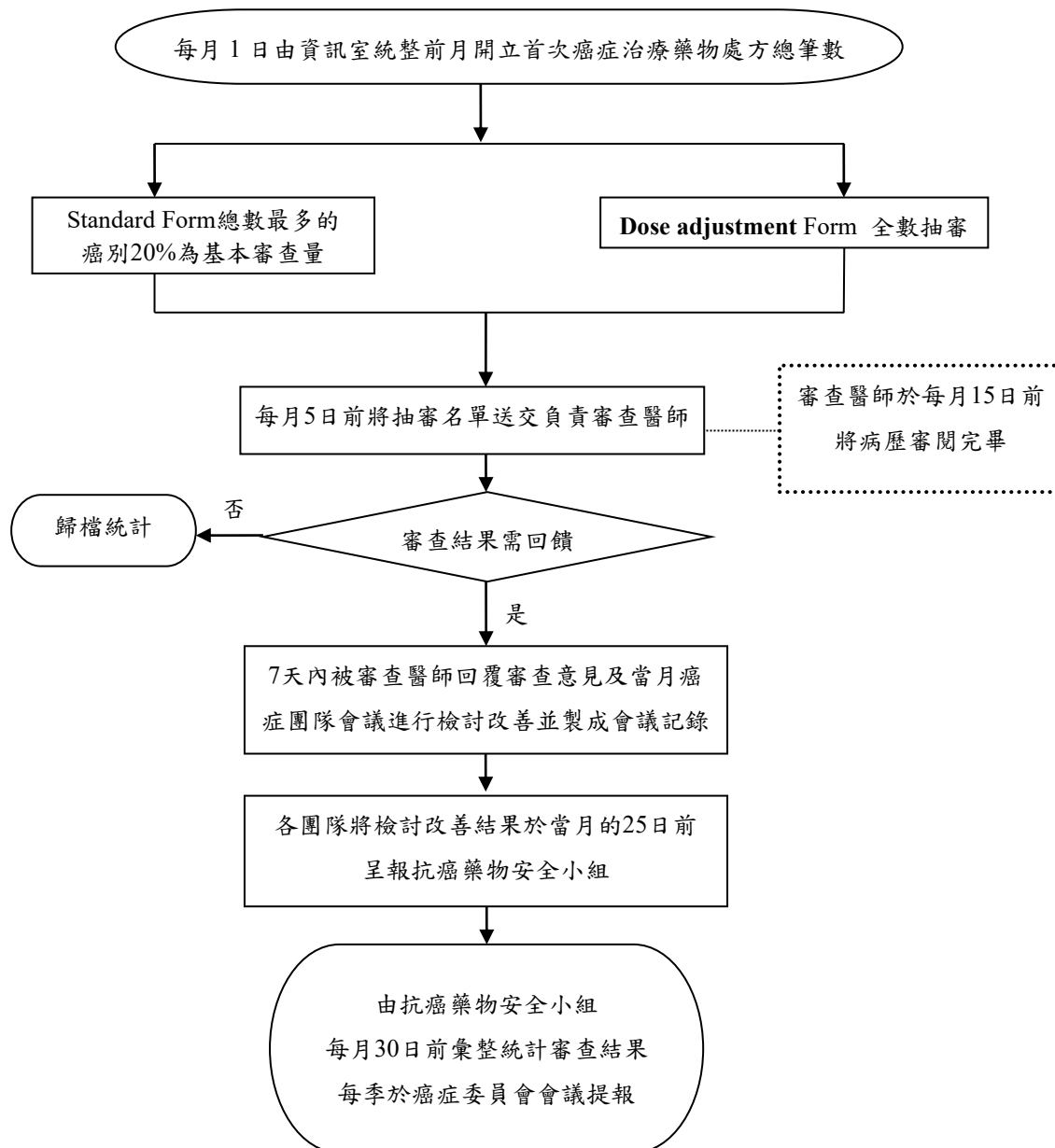
(一) 癌症治療藥物處方審查表（編號：212240-000-F-001）。

(二) 癌症治療藥物標準組套設立申請表（編號：212240-000-F-002）。

主題名稱	癌症治療藥物處方審查作業要點	制定單位	癌症委員會		
編號	212240-000-W-001	版本	第 4.3 版	頁碼/總頁數	4/7

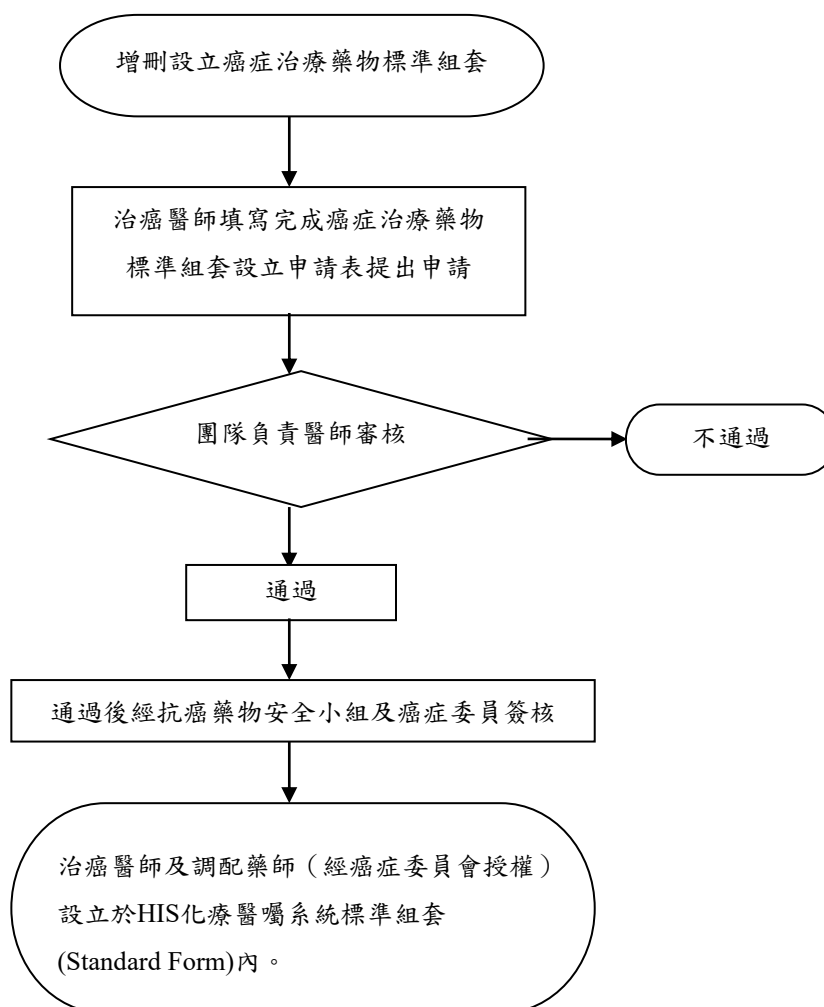
五、流程圖

(一) 癌症治療藥物審查流程圖



主題名稱	癌症治療藥物處方審查作業要點	制定單位		癌症委員會	
編號	212240-000-W-001	版本	第 4.3 版	頁碼/總頁數	5/7

(二) 癌症治療藥物標準組套設立申請流程圖



主題名稱	癌症治療藥物處方審查作業要點	制定單位		癌症委員會	
編號	212240-000-W-001	版本	第 4.3 版	頁碼/總頁數	6/7

六、參考資料

(略)

七、附件

(略)

主題名稱	癌症治療藥物處方審查作業要點	制定單位		癌症委員會	
編號	212240-000-W-001	版本	第 4.3 版	頁碼/總頁數	7/7

八、文件修正紀錄

修正日期	版本	修正說明	備註
102.01.14	1.0	新制定	102 年 01 月 21 日 癌症委員會通過
104.01.29	1.1	新增監測癌別	104 年 01 月 29 日 癌症委員會通過
105.04.28	2.0	105年度癌症委員會修正目的、範圍、說明及流程圖。	105 年 04 月 28 日 癌症委員會通過
105.12.31	2.0	年度檢閱，無修正。版本不變動。	
106.10.26	2.1	106年度癌症委員會修正範圍及說明（刪除肝癌）	106 年 04 月 26 日 癌症委員會通過
108.07.25	3.0	108年度癌症委員會修正範圍及說明（新增4癌）及新增化學治療標準組套設立流程及申請表	108 年 07 月 25 日 癌症委員會通過
109.01.20	3.1	1.修訂第二項第一目 2.修訂第三項第八目	109 年 01 月 20 日 癌症委員會通過
110.04.27	4.0	110年度癌症委員會因修改小組名稱及癌症治療藥物處方名稱故修正範圍及說明及表單。	110 年 04 月 27 日 癌症委員會通過
110.04.27	4.1	修訂第三項第二目	110 年 04 月 27 日 癌症委員會通過
111.07.28	4.1	年度檢閱，無修正。版本不變動。	
112.04.27	4.2	癌症治療藥物處方之遵循率閾值90%提升至95%。	112 年 04 月 27 日 癌症委員會通過
113.07.15	4.2	年度檢閱，無修正。版本不變動。	
114.08.26	4.2	年度檢閱，無修正。版本不變動。	
114.10.30	4.3	1.修訂第二項第一目 2.修訂第三項第四、五、六、八目	114 年 10 月 30 日 癌症委員會通過
115.01.15	4.3	年度檢閱，無修正。版本不變動。	