

衛生福利部委託辦理 110年度病人安全共進計畫

醫病共享決策(SDM) 成效評估調查報告

執行期間:110/8/24 - 111/5/31





調查目的



- 本會承接衛生福利部「110年病人安全共進計畫」,為促進國內推展醫病共享決策(Shared Decision Making, SDM)模式,鼓勵醫療人員運用決策輔助工具(單張、影片、互動式表單)讓病人瞭解疾病資訊和治療方案,以實證為基礎,提供病人可考量的選擇,並支持病人做出符合其偏好的醫療決策,以提高民眾參與並營造良好醫病溝通之目的。
- 藉由問卷調查方式,針對醫療人員與民眾端(病人及家屬) 進行成效評估,以作為研擬未來相關政策之參考。



研究方法-醫療人員及民眾



為評估醫療人員及民眾使用決策輔助工具(進行醫病共享決策後)之感受,透過醫療機構實踐運動之特定主題,參考加拿大渥太華醫院研究組織(The Ottawa Hospital Research Institute)團隊設計「Preparation for Decision Making Scale」及Glyn Elwyn之「collaboRATE」問卷,透過立意取樣進行調查。

(Ottawa Hospital Research InstitutePatient,; Glyn Elwyn, "collaboRATE Measure)

受試者招募

• 110年10月23日至12 月17日期間,號召全 國醫療機構參與實踐 運動。

收案地點

報名參與「110年醫 病共享決策醫療機構 實踐運動」的機構作 為收案地點。

執行階段

- 機構推廣組:(1)醫學中心、區域醫院:指定主題中必選一項,另可加選其他自選主題(2)地區醫院及專科醫院:實踐主題不限
- 臨床運用組:以「臨床 團隊」為單位參與,每 家機構不限組數且實踐 主題不限

實施方式

- 醫療人員依據所選主題, 挑選需要進行SDM之民 眾,透過決策輔助工具 與民眾進行共享決策。
- 醫療人員與病人完成共享決策後,分別請醫療人員及民眾(病人及家屬)填寫成效調查問卷。



參與SDM之感受調查-醫療人員基本資料



本次醫療人員成效評估調查問卷共計回收4,099份有效問卷。

- 職類:護理人員為最高 (38.91%)
- 性別:女性最多(68.85%)
- 平均工作年資:10.19年

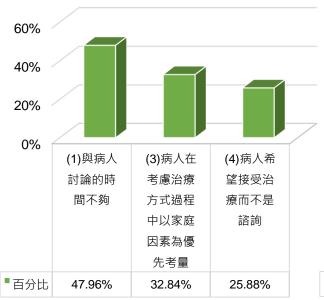
- 決策輔助工具之進行方式:醫療人員於看 診時解說為最多(72.53%)
- 參與Share Approach步驟:以五個步驟皆 有參與為最多(47.04%)

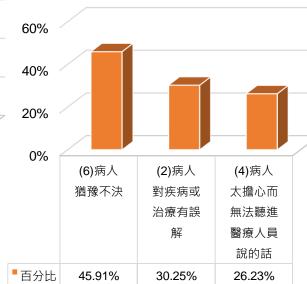
SDM推動促進因子(前三名)

SDM推動障礙因子-系統相關(前三名)

SDM推動障礙因子-病人相關(前三名)









參與SDM之感受調查-民眾基本資料



本次民眾(病人及家屬)成效評估調查問卷共計回收7,069份有效問卷。

• 填答人身份:以病人本身為最高

性別:以女性最多

• 年齡層別:以65歲以上為最多

• 教育程度:以大專/學為最多

• 參與醫療決策者:以**病人自己**一人 為最多

基本資料	 人次(複選)	百分比
	八八(按选)	
身份(n=7,069)		
病人本身	4,818	68.16%
病人家屬	2,219	31.39%
未填寫	32	0.45%
性別(n=7,069)		
男	3,436	48.61%
女	3,575	50.57%
未填寫	58	0.82%
年齡(n=7,069)		
19歲以下	52	0.74%
19-29歳	490	6.93%
30-39歳	1,209	17.10%
40-49歳	1,259	17.81%
50-59歳	1,430	20.23%
60-64歳	998	14.12%
65歲以上	1,616	22.86%
未填寫	15	0.21%

基本資料	人次(複選)	百分比
教育程度(n=7,069)		
不識字	250	3.54%
國小肄業	273	3.86%
小學	746	10.55%
國/初中	1,086	15.36%
高/中職	1,908	26.99%
大專/學	2,393	33.85%
碩士	363	5.14%
博士	22	0.31%
未填寫	28	0.40%
參與醫療決策者 (n=7,069)		
自己一人	3,179	44.97%
父母	482	6.82%
配偶	1,553	21.97%
子女或其配偶	1,199	16.96%
其他家人	589	8.33%
其他	89	1.26%
未填寫	52	0.74%



調查結果-醫療人員使用各工具之感受分析



醫療人員問卷

- 醫療人員參與SDM之工具整體平均得分為4.15分,於所有必選及自選主題中整體平均值介於3.38~4.40分之間,分析結果發現「我有生產風險,該如何選擇生產方式?」工具之平均得分(4.40)最高,而「我有糖尿病黃斑部水腫病變,該接受何種治療?」工具之平均得分(3.38)最低。
- 醫療人員認為透過PDA對病人做出醫療決策有其正向之幫助,整體感受介於有些至非常多之間(介於4.05~4.18分)。各題項中以「幫助您更全面瞭解哪些事情對病人最重要?」及「幫助病人在更充分瞭解下做決定?」平均分數(4.18)為最高,而「改善決策會談時的時間運用」之平均分數(4.05)為最低。

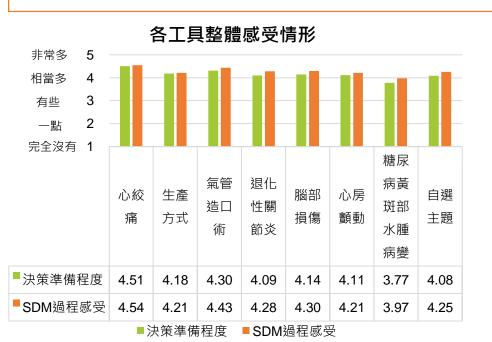






民眾問卷

- 民眾參與SDM之所有工具決策準備度為4.13分,於所有必選及自選主題中整體平均值介於3.77~4.51分之間,分析結果發現「我有穩定性心絞痛需不需要接受心導管治療?」工具之平均得分最高,而「我有糖尿病黃斑部水腫病變,該接受何種治療?」工具之平均得分最低。參與SDM過程之所有工具感受為4.27分,於所有必選及自選主題中整體平均值介於3.97~4.54分之間,分析結果發現「我有穩定性心絞痛需不需要接受心導管治療?」工具之平均得分最高,而「我有糖尿病黃斑部水腫病變,該接受何種治療?」工具之平均得分最低。
- 民眾認為透過PDA對病人做出醫療決策有其正向之幫助,整體感受介於有些至非常多之間(介於4.07~4.17分)。各題項中以「讓您準備好跟醫生講您最在意的是什麼?」平均分數(4.17)為最高,而「幫助您辨識您想詢問醫生的問題?」之平均分數(4.07)為最低。

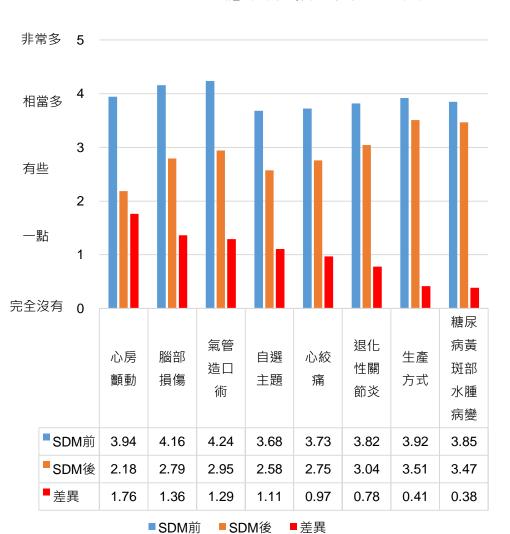




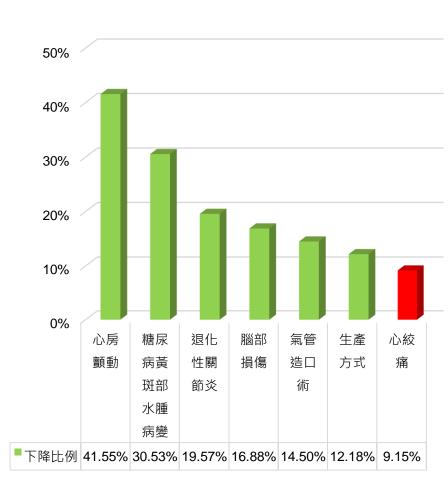
調查結果-民眾使用決策輔助工具



各主題SDM前後焦慮情形-依差異程度排序



SDM後無法做決定下降情形





感謝所有參與本計畫之 醫療機構、醫療人員、 病人與家屬



