醫病共享決策輔助表

決策題目

晚期肝癌的藥物治療選擇

前言

"晚期肝癌"一般代表您的肝腫瘤已經有肝臟血管侵犯的現象,或是產生肝臟以外的器官轉移。這時若用一般傳統的開刀、電燒、栓塞等肝臟局部區域性治療,並不足以或不適合控制腫瘤,需要考慮使用具有全身性作用的肝癌藥物來治療。目前肝癌全身性治療藥物的選項有許多種,本表單將協助您瞭解有哪些治療選擇。請跟著本表單的步驟來探索自己的需求以及在意的事情,希望這樣能幫助您做出適合自己的選擇。

適用對象 / 適用狀況

接受全身性藥物治療的晚期肝癌患者。

疾病或健康議題簡介

肝細胞癌(簡稱肝癌)是全世界最好發之癌症之一,台灣因為慢性肝炎(例如 B、C型肝炎、酒精性肝炎、脂肪肝等)的患者很多,多年來肝癌一直是國人最常見的十大癌症之一。當肝癌細胞有肝臟的血管侵犯,或是產生肝臟以外的器官轉移時,一般傳統的治療療效較差,經過嚴謹的臨床試驗結果顯示,目前最有效的標準治療方式為全身性的藥物治療。

醫療選項簡介

全身性治療藥物基本上包含腫瘤標靶與免疫治療兩大類,可以單獨或兩類合併治療,都有研究支持其療效,但各有不同的特性與副作用。以下我們參考近年國際的研究結果,提供您藥物選擇的參考。

請透過以下四個步驟來幫助您做決定

步驟一、第一線(第一次藥物治療)常用藥物的比較

2 m / m (A	· 2017年7017年70日末年	7 H 7 PO TX			
	蕾莎瓦®	樂衛瑪®	癌自禦®+癌思停®		
	Nexavar®	Lenvima®	Tecentriq® + Avastin®		
	Sorafenib	Lenvatinib	Atezolizumab +Bevacizumab		
藥物	Nexavar (Sorafenib)	Lenvima (Lenvatinib)	Avastin (Bevacizumab) (Atezolizumab) (Atezolizumab		
外觀	2	cap 10 mg 樂術瑪 膠囊	(1) 要 要 目 (1)		
		Municipal Control Cont	Agric BES 22 - Record R		
	o <u>—</u> ամասհանահա	o purhabatadada	Municipal Commence		
藥物種類	口服標靶治療	口服標靶治療	靜脈注射免疫+標靶組合治療		
藥價	健保給付條件:	健保給付條件:	健保給付條件:		
	合併大血管侵犯或肝	同蕾莎瓦、癌自禦+	同蕾莎瓦、樂衛瑪。與蕾莎瓦、		
	外轉移之肝功能良好	癌思停。與蕾莎瓦、	樂衛瑪僅得擇一使用。癌自禦+		
	晚期肝癌患者或經導 癌自禦+癌思停,僅得 癌思停治療失敗後,無				
	管動脈化學藥物栓塞	擇一使用。	保使用第二線藥物。		
	治療失敗者(一年內三	樂衛瑪治療失敗後,	<u>自費</u> : 癌自禦每支 93, 249 元(固		
	次)。蕾莎瓦治療失敗	無法申請健保使用第	定劑量 1200mg); 癌思停 100mg		
	後,可申請健保癌瑞格	二線藥物。	每支 9,323 元(依體重 15mg/kg		
	或新銳澤(AFP>400)藥	<u>自費</u> :一個月約3.2	計算支數)。		
	物。 <u>自費</u> :一個月約	萬 (每日 10mg)	藥廠的病患支持方案:若自費癌		
	11.2萬(全劑量)1#992	1#1113 元	自禦,則贈藥癌思停5支。		

平均存活	蕾莎瓦 15.5 月; 若失效二線改用癌瑞 格共可達 26 個月。	樂衛瑪 13.6 月 蕾莎瓦 12.3 月 (治療結果相當)	癌自禦+癌思停 19.2 月 (優於蕾莎瓦) 台灣族群分析可達 24.9 月
平均抑制腫瘤生長時間	蕾莎瓦 4.2 月	樂衛瑪 7.4 月 (優於蕾莎瓦)	癌自禦+癌思停 6.9月 (優於蕾莎瓦) 台灣族群可達 8.6月
腫瘤 縮小率	蕾莎瓦 5%	樂衛瑪 24% (優於蕾莎瓦)	癌自禦+癌思停 30% (優於蕾莎瓦) 台灣族群可達 38%
疾病 控制率	蕾莎瓦 63%	樂衛瑪 76% (優於蕾莎瓦)	癌自禦+癌思停 74% (優於蕾莎瓦) 台灣族群可達 85%
生活品質保持	(無報告)	優於蕾莎瓦	優於蕾莎瓦
常見副作用	手足症(52%) 腹瀉(46%) 高血壓(30%) 疲倦(25%)	手足症(27%)、腹瀉 (39%)、高血壓(42%) 、疲倦(30%)、甲狀腺 異常(16%)、蛋白尿 (25%)	高血壓(30%)、疲倦(20%)、蛋白 尿(20%)、肝指數上升(20%) 約5%較嚴重的免疫副作用,例 如肝炎、肺炎、腸炎、心肌炎等, 嚴重時可能致死(1%)。
治療方式	每日4顆,依副作調整劑量	<60kg, 8mg ≥60kg, 12mg (自費省錢用 10mg)	癌自禦:每次 1200mg 癌思停:每公斤 15mg 每三週靜脈注射一次

請透過以下四個步驟來幫助您做決定

步驟一、後線(第一線藥物治療失敗)常用藥物比較

	癌瑞格®	新銳澤®	吉舒達® Keytruda®	保疾伏®+益伏®
	Stivarga®	Cyramza®	(Pembrolizumab)	Opdivo® + Yervoy®
	Regorafenib	Ramucirumab	類似藥品:保疾伏®:	Nivolumab+ Ipilimumab
			Opdivo® (Nivolumab)	
藥物 外觀	Stivarga® 40mg/Tab 2	5- 4- 3- 4- 4- 5- 4- 4- 5- 6- 6- 4- 5- 6- 6- 7- 6- 7- 7- 7- 8- 8- 8- 9- 9- 9- 9- 9- 9- 9- 9- 9- 9- 9- 9- 9-	Keytruda (Pembrolizumab) in 25 mg/ml 4 ml	Opdivo Provided Opdivo Provided Opdivo Provided Opdivo Provided Opdivo Provided Opdivo Opdi
種類	口服標靶	静脈注射標靶	静脈注射免疫治療	静脈注射雙免疫組合治療
	健保給付條件:	健保給付條件:	(皆無健保給付需自費)	(皆無健保給付需自費)
	曾接受 Nexavar	曾接受 Nexavar	吉舒達每次 200 mg 約 12	*4 次 N3I1 費用約 60 萬,後
	蕾莎瓦治療失	蕾莎瓦治療失	萬。每三週注射一次。	續保疾伏單用約每次8萬。
	敗,肝功能	敗,肝功能		*4 次 N1 I3 費用約 113 萬,
藥價	Child-Pugh A	Child-Pugh A	(類似藥品:保疾伏	後續保疾伏單用約每次8
	class 晚期肝癌	class,且 AFP ≥	200mg 約 9 萬。每兩週注	萬。
	患者。	400ng/mL 患者。	射一次。)	每三週注射一次, 組合治
	自費 : 74, 340 元	自費:		療共四次,後續維持保疾伏
	/月(全劑量)	1 00mg/10301 元		單用每兩週注射一次。

		8mg/kg/2wk		
平均	癌瑞格 10.7月 (蕾莎瓦治療失	欣銳擇 8.5 個月	吉舒達 12.9月	保疾伏+益伏 22.8 月
存活	敗後,續用癌瑞 格,可達26月			
平均抑	癌瑞格 3.1 月	欣銳擇 2.8 個月	吉舒達 4.9 月	保疾伏+益伏 17.5 月
制腫瘤 時間				
腫瘤 縮小率	癌瑞格 11%	欣銳擇 4.6%	吉舒達 17%	保疾伏+益伏 32%
疾病 控制率	癌瑞格 65.7%	欣銳擇 59.9%	吉舒達 62%	保疾伏+益伏 54%
	手足症(52%)	疲倦(36%)、高血	腹瀉(11%)	皮疹(35%)、肝指數上升
常見副作用	腹瀉(33%) 高血壓(23%) 疲倦(29%)	壓(25%)、水腫 (25%)、腹痛 (25%)、蛋白尿 (20%)、流鼻血	肝指數上升(26%) 疲倦(21%) 甲狀腺異常(9%)	(20%)、腹瀉(10%) 約5%較嚴重的免疫副作 用,例如肝炎、肺炎、腸炎、 心肌炎等,嚴重時可能致死
	1 mr - 1) -1	(14%) •		(<3%) •
治療	每日4顆,依副作用調整劑量	建議劑量為8 mg/kg,每兩週靜 脈輸注一次。	吉舒達:每次200 mg 每三週靜脈注射一次	保疾伏:每次1-3mg/kg 益伏:每次1-3mg/kg
方式	(全劑量需吃三 週休一週)	加納江一次。	(保疾伏:每次1-3mg/kg,每三週靜脈注射一次)	每三週靜脈注射一次,組合 治療共四次,後續維持保疾 伏單用
				八千川

附註:另有健保不給付自費口服標靶藥物 "癌必定(Cabozantinib)" ,相關資訊可另詢問。

步驟二、您對於醫療方式的考量

請於考量項目,針對您在意程度於下列格子內打勾

明外了主义日 四月心压心压	\mathcal{L}^{N}	1 / 1/1	П 1	1 1 1,	1 - 7	
考量項目	完全 不在 意	トル				備註:如果您非常在意這件事,建議您可以考慮 選擇的方案(以第一線藥物為例)
希望有健保給付						(1)蕾莎瓦或(2)樂衛瑪(3)癌自禦+癌思停
希望第一線治療失敗後仍有健						蕾莎瓦(失敗後健保有條件給付第二線藥物:癌
保給付的第二線治療						瑞格 或 欣銳擇)
希望治療後有較高機率能看到						(1)癌自禦+癌思停 或(2)樂衛瑪+/-吉舒達
腫瘤縮小						
不考慮價格,希望有最好的存						(1)癌自禦+癌思停,(2)樂衛瑪+/-吉舒達。
活延長						
希望吃藥就好,不用打針						(1)蕾莎瓦 或 (2)樂衛瑪
希望有較好的生活品質						(1)癌自禦+癌思停
擔心不可預期的免疫反應						(1) 蕾莎瓦 或 (2)樂衛瑪
	•	•	•	•	•	

步驟三、對於上面提供的資訊,您是否已經了解呢?
┃1. 蕾莎瓦和樂衛瑪或癌自禦+癌思停若符合適應症及條件,健保可以 ┃ □對 □不對 □不確定 ┃
給付。
2. 免疫治療副作用甚微,只會有少數人出現輕微的免疫反應。 □對 □不對 □不確定
步驟四、您現在確認好醫療方式了嗎?
經過以上分析與判斷,我已了解晚期肝癌全身性的藥物治療選擇,所以我決定要:
第一線藥物(第一次藥物治療)
□□□服標靶藥物:蕾莎瓦
□□□服標靶藥物:樂衛瑪
□靜脈免疫藥物 + 靜脈標靶藥物:癌自禦 + 癌思停
後線藥物(第一線藥物治療失敗)
□□□服標靶藥物:癌瑞格
□静脈標靶藥物:新鋭澤
□静脈免疫藥物:吉舒達(或保疾伏)
□静脈免疫藥物 + 静脈標靶藥物:保疾伏 + 益伏
□其他:
□ 我還需要和病人溝通討論 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
□我還需要與醫護人員討論
□我需要和我的家人討論後再決定
□我還不確定,因為:
瞭解更多資訊及資源:
如果您還需要更多資訊,可與下方的網址連結以獲得更多資訊,或與您的醫療團隊連繫:
衛生福利部中央健康保險署:https://www.nhi.gov.tw/
台灣肝癌醫學會:http://www.tlcaweb.org.tw/
台中榮民總醫院_肝病中心_衛教專區:
由于宋氏總數元_机构于○_铜叙守监· https://www.vghtc.gov.tw/PageView/UnitTemplate1?UnitID=B57E7DE4-6468-4E5A-A650-4FC15643E9D18
nitDefaultTemplate=1
姓名:
解說者:
註記:
山に口扣/再於口扣・2022年11日20口

完成以上評估後,您可以列印及攜帶此份結果與您的主治醫師討論。