

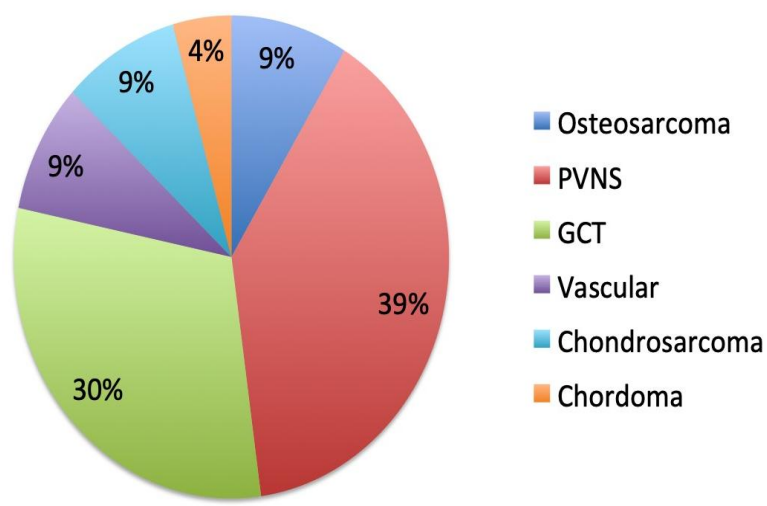
軟組織腫瘤團隊

團隊簡介

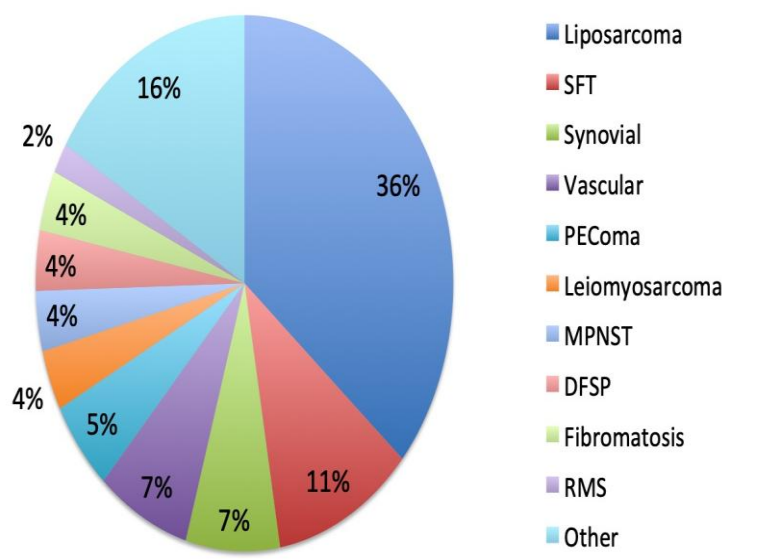
- 本團隊是一個跨科別的整合性醫療服務，由不同科別的醫師共同成立一個癌症診療團隊，由多專科醫師、個管師、臨床護理人員、社工師、營養師、復健師等共同提供服務，以達到全人照護的理念，兼顧病患之生理、心理、社會各層面的照顧，並透過團隊運作模式，提供高品質、高標準之多元化跨科與整合之綜合性癌症治療，提供以病人為中心之整合性癌症治療模式，並落實於癌症病人的治療與研究，積極發展早期診斷方法，期能提升癌症治療品質。

特色醫療	成效	發展目標	與其他團隊搭配
➤ 以多專科團隊合作，治療複雜個案 ➤ 全台灣最強軟組織肉瘤病理診斷室	新成立團隊	成為中南台灣軟組織骨肉瘤治療最好機構	後腹腔肉瘤可使用質子治療，減少傳統光子治療的副作用

Bone sarcoma: 2017

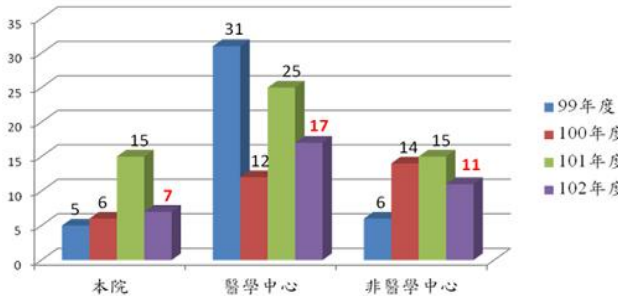


Soft tissue sarcoma: 2017



2010-2013軟組織腫瘤轉位融合基因分子檢驗數

	99年度	100年度	101年度	102年度
本院	5 11.9%	6 18.8%	15 27.3%	7 20.0%
醫務中心	31 73.8%	12 37.5%	25 45.5%	17 48.0%
非醫務中心	6 14.3%	14 43.8%	15 27.3%	11 31.0%
合計	42	32	55	35 截至6月



高雄長庚軟組織腫瘤融合基因分子確診數(n=146)

Ewing sarcoma	t(1;22)(q24;q12)	<i>EWIS-FLI1</i>	FISH/RT-PCR	19
	t(21;22)(q22;q12)	<i>EWIS-ERG</i>	FISH/RT-PCR	
Clear cell sarcoma.	t(12;22)(q13;q12)	<i>EWIS-ATF1</i>	FISH/RT-PCR	9
	t(2;22)(q33;q12)	<i>EWIS-CREB1</i>	FISH/RT-PCR	
Myxoid LPS	t(12;16)(q13;p11)	<i>FUS-CHOP</i>	RT-PCR	6
Alveolar RMS	t(2;13)(q35;q14)	<i>PAX3-FKHR</i>	RT-PCR	3
	t(1;13)(p36;q14)	<i>PAX7-FKHR</i>	RT-PCR	
DSRCT	t(11;22)(p13;q12)	<i>EWIS-WT1</i>	FISH/RT-PCR	2
Synovial sarcoma	t(X;18)(p11;q11)	<i>SYT-SSX1,2,4</i>	RT-PCR	59
EMCS	t(9;22)(q22;q12)	<i>EWIS-CHN</i>	FISH/RT-PCR	6
	t(9;17)(q22;q11)	<i>TAF15CHN</i>	RT-PCR	
infant. fibrosarcoma	t(12;15)(p13;q25)	<i>ETV6-NTRK3</i>	FISH/RT-PCR	2
Inflam MT	t(2p23)	Various <i>ALK</i> fusions	FISH/RT-PCR	11
LG fibromyxoid sarcoma	t(7;16)(q33;p11)	<i>FUS-CREB3L2</i>	FISH/RT-PCR	5
	t(11;16)(p13;p11)	<i>FUS-CREB3L2</i>	FISH/RT-PCR	
	t(11;22)(p13;q12)	<i>EWIS-CREB3L1</i>	FISH/RT-PCR	
Solitary fibrous T	Inv(12q13.3,12q13)	<i>NAB2-STAT6</i>	RT-PCR	7
ASPS	t(X;17)(p11;q25)	<i>ASPS-CR1-TTF3</i>	RT-PCR	6
Angiomatoid fibrous histiocytoma	t(12;16)(q13;p11)	<i>EWIS-ATF1</i>	FISH/RT-PCR	12
	t(2;22)(q33;q12)	<i>EWIS-CREB1</i>	FISH/RT-PCR	



高雄長庚紀念醫院
Kaohsiung Chang Gung Memorial Hospital