

第53回キヤンサーボード開催通知

日時:平成22年7月20日(火)18:00-19:00

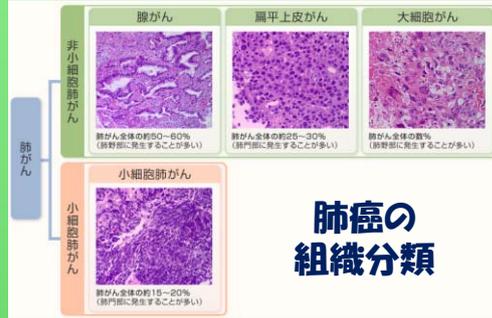
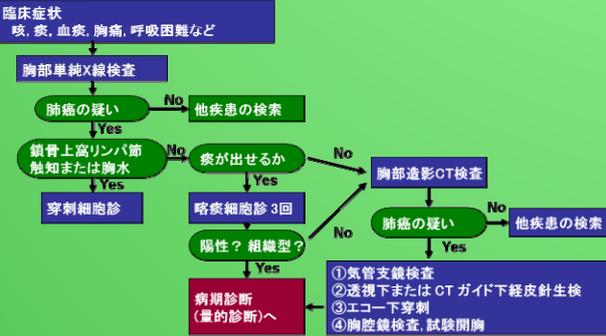
場所:附属病院4階第1会議室

テーマ:外来化学療法室報告

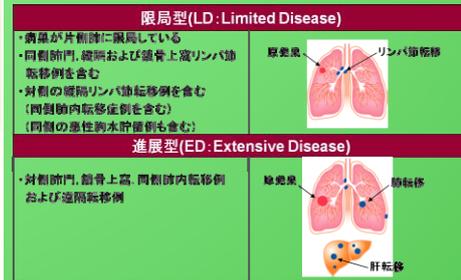
第52回は44名の方にご参加いただきました。

第52回キヤンサーボード報告「肺がんについて」

肺癌診断のためのフローチャート



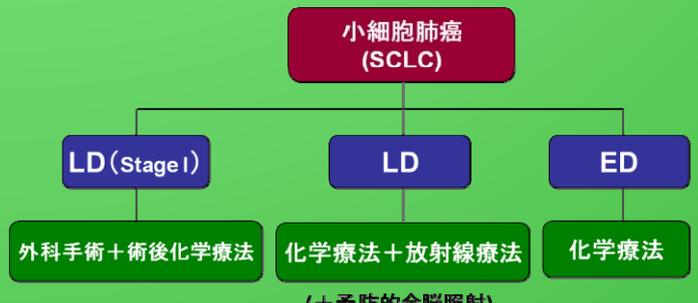
小細胞肺癌の病期分類



肺癌の病期分類:TNM分類(第7版)

第6版T/M	改訂版T/M	N0	N1	N2	N3
T1(≤2cm)	T1a 最大径2cm以下	IA	IIA		
T1(>2-3cm)	T1b 最大径2cmを越えて3cm以下				
T2(≤5cm)	T2a 最大径3cmを越えて5cm以下	IB	IIA		
T2(>5-7cm)	T2b 最大径5cmを越えて7cm以下				
T2(>7cm)	T3 最大径7cmを越える,胸壁(肺尖部腫瘍を含む),横隔膜,横隔神経,縦隔胸膜,壁側心臓への浸潤,主気管支への進展が気管分岐部から2cm未満,一側全肺の無気肺,閉塞性肺炎,同一肺葉内に存在する腫瘍結節	IIA	IIIB	IIIA	
T3 invasion					
T4(same lobe nodules)		IIIB	IIIA		
T4(extension)	T4 以下のいずれにも浸潤する大きさを問わない腫瘍:縦隔,心臓,大血管,気管,反回神経,食道,錐体,気管分岐部,同側他肺葉に存在する腫瘍結節				IIIB
M1(ipsilateral lung)					
T4(pleural effusion)					
M1(contralateral lung)	M1a 対側肺内の腫瘍結節,播種,悪性胸水			IV	
M1(distant)	M1b 遠隔転移				IV

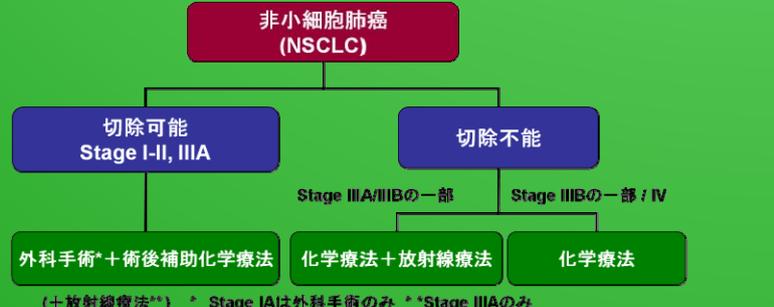
小細胞肺癌の治療アルゴリズム



小細胞肺癌の治療成績

	奏効率		生存期間	
	奏効率 (%)	完全寛解率 (%)	中央値 (月)	2年生存率 (%)
LD	80-90	45-75	14-20	20-40
ED	60-70	20-30	7-10	<5

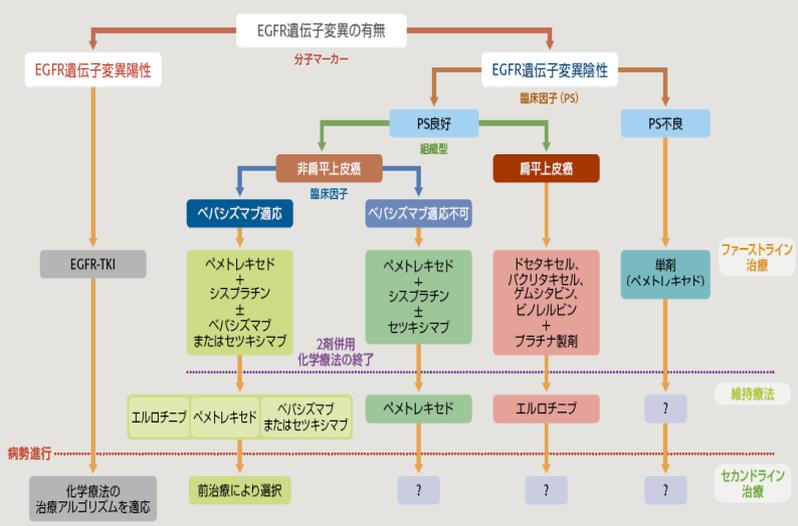
非小細胞肺癌の治療アルゴリズム



非小細胞肺癌の臨床病期別治療法

病期	レーザー治療	手術	化学療法	放射線療法
0期	↑			
IA期		↑		
IB期		↑		
IIA期			↑	
IIB期			↑	
IIIA期			↑	↑
IIIB期			↑	↑
IV期			↑	↑

図2 進行NSCLCの治療アルゴリズム: 2009



Courtesy by Dr. David Gandara, 一部改変