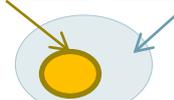


肺がん外科グループ：肺がん治療開発マップ 2021.12. 手術療法

cStage 臨床病期	標準治療	JCOG試験	他組織 の試験	主な未承認薬/ 適応外薬
IA	<p>腫瘍径2cm以下 C/T比※≤ 0.25</p> <p>縮小手術</p> <p>肺葉切除+系統的リンパ節郭清*</p>	<p>腫瘍径2cm以下 C/T比※≤ 0.25</p> <p>JCOG0804 縮小手術 2011.4→2016.4.</p> <p>JCOG1906 早期肺癌に対する経過観察 2020.6～</p> <p>腫瘍径3cm以下 0.25 < C/T比※ ≤ 0.5</p> <p>JCOG1211 区域切除 2015.11→2020.11</p> <p>腫瘍径2cm以下 0.5 < C/T比※</p> <p>JCOG0802 区域切除 vs. 肺葉切除 2014.10→2020.4</p>	<p>JCOG2109 高齢者肺がんに対する縮小手術 区域切除vs.楔状切除 プロトコール準備中</p> <p>JCOG1909 肺葉切除ハイリスク肺がんに対する縮小手術 区域切除vs.楔状切除 2020.4～</p> <p>JCOG1708 特異性肺線維症合併肺がんに対する縮小手術 区域切除(部分切除) vs. 肺葉切除 2018.5～</p> <p>CALGB 140503 (海外) 肺葉切除 vs. 部分/区域切除 Phase III</p>	
IB	<p>本邦では選択的リンパ節郭清も許容</p>	<p>JCOG1413 選択的郭清 vs. 系統的郭清 2017.1.～2021.8→2131.8</p>		
IIA				
IIB				
IIIA (N0-1)	<p>肺葉切除(他臓器合併切除も含む)+系統的リンパ節郭清</p>			
IIIA (N2)	<p>化学放射線療法 + デュルバルマブ療法</p>	<p>JCOG1807C 先進医療B 肺尖部胸壁浸潤癌 デュルバルマブ併用集学的治療 2020.9～</p>		
IIIB				
IIIC				
IV		<p>JCOG2103 胸膜播種を有する臨床病期IVA期 肺癌に対する切除 プロトコール準備中</p>		

C/T比※：胸部薄切CTで
充実成分(C)の腫瘍最大径(T)に占める割合



C/T比が小さい



C/T比が大きい

肺がん外科グループ：肺がん治療開発マップ 2021.12.

術後化学療法

pStage 病理病期	標準治療	JCOG試験	他組織の試験	主な未承認薬 /適応外薬
IA				
IB	(本邦のみ) UFT術後2年間内服 			ADAURA2 オシメルチニブvs.プラセボ (EGFR mutant)
IIA				
IIB	術後補助化学療法 (シスプラチン併用化学療法)	JCOG2012 病理病期II期、III期肺癌に対する術後サーベイランス 標準サーベイランス vs. 試験サーベイランス プロトコール準備中		
IIIA (N0-1)			JIPANG (国内) シスプラチン + ペメトレキセド vs. シスプラチン + ビノレルビン	BR.31 デュルバルマブ vs プラセボ IMpower010 アテゾリズマブ vs. 経過観察
IIIA (N2)		JCOG1916  病理学的N2非小細胞肺癌に対する術後放射線治療 手術 + 化学療法 vs. 手術 + 化学療法 ⇒ 放射線療法 2021.1~	IMPACT(国内) エルロチニブ vs. シスプラチン + ビノレルビン	PEARLS(KN091) ペンブロリズマブ vs. プラセボ ANVIL ニボルマブ vs. 経過観察
IIIB				Alchemist-IO 化学療法 + ペンブロリズマブ vs. 化学療法 ⇒ ペンブロリズマブ vs. 化学療法
IIIC				ADAURA オシメルチニブ vs. プラセボ (EGFR mutant)
IV				Alchemist クリゾチニブ vs. 経過観察 (ALK融合遺伝子)