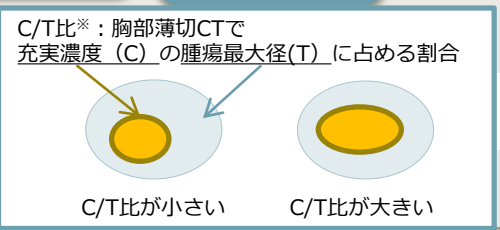


肺がん外科グループ：肺がん治療開発マップ 2021.1. 手術療法

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+系統的リンパ節廓清 (本邦では選択的も許容)</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 C/T比 < 0.5</p> <p>JCOG0802 区域切除 vs. 肺葉切除 2014.10→2020.4</p>	<p>JCOG1909 肺葉切除ハイリスク肺癌に対する縮小手術 区域切除vs.楔状切除 2020.4～</p> <p>JCOG1708 特発性肺線維症合併肺癌に対する縮小手術 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>JCOG1413 選択的郭清 vs. 系統的郭清 2017.1.～</p>		
IIA			<p>JCOG1710A 高齢者肺癌手術患者に対する観察研究</p>	<p>CheckMate816 プラチナ併用+手術 vs. プラチナ併用ニボルマブ+手術</p>
IIB			<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>	<p>KEYNOTE671 プラチナ併用+ペンブロシマブ+手術 vs. プラチナ併用+プラセボ+手術</p>
IIIA (N0-1)	<p>肺葉切除 (他臓器合併切除も含む) + 系統的リンパ節廓清</p>		<p>JCOG1710A 75歳以上の非小細胞肺癌手術患者 2019.5→2020.5</p>	<p>IM power 030 プラチナ併用+アテゾリズマブ+手術 vs. プラチナ併用+プラセボ+手術</p>
IIIA (N2)	<p>化学放射線療法 + デュルバルマブ療法</p>	<p>肺尖部胸壁浸潤癌 導入化学放射線療法後外科切除 JCOG9806 Phase II SWOG9416 Phase II</p>		<p>AEGEAN プラチナ併用+デュルバルマブ+手術 vs. プラチナ併用+プラセボ+手術</p>
IIIB				<p>PIT-1試験 肺癌 化学放射線療法+手術 vs. プラチナ併用+ペバシスマブ+手術</p>
IIIC				<p>PIT-2試験 肺扁平上皮癌 シスプラチン+S-1+放射線+手術</p>
IV				<p>PIT-3試験 エルロチニブ+手術</p> <p>CRESSST試験 肺尖部胸壁浸潤癌 シスプラチン+S-1+放射線療法 66Gy+手術</p>



肺がん外科グループ：肺がん治療開発マップ 2021.1.

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	JCOG0707 UFT vs. S-1 2013.12→2018.2.		
IIA				
IIB	術後補助化学療法 (シスプラチン併用化学療法)			
IIIA (N0-1)				
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~		
IIIB				
IIIC				
IV				

(本邦のみ)
UFT術後2年間内服

JCOG0707
UFT vs. S-1
2013.12→2018.2.

JCOG1205/1206
高悪性度神経内分泌癌
(小細胞癌または大細胞神経
内分泌癌)

イリノテカン+シスプラチン vs.
エトポシド+シスプラチン
2011.4~2018.10→2023.10

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

IMPACT (国内)
エルロチニブ 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

PEARLS
ペンプロリズマブ vs. プラセボ

ANVIL
ニボルマブ vs. 経過観察