

非小細胞肺がん（高齢者）治療開発マップ

作成：2024年 1月
 検索：2024年 1月

がん種	対象	標準治療	臨床試験				
非小細胞肺がん	Stage I・II	外科的切除術+ (術後化学療法:UFT)*1 外科的切除術 +術後化学療法*2	<div style="border: 1px solid #00a0e3; padding: 5px;"> 新規 jRCT1030220482 登録中・Phase III 研究課題名：JCOG2109: 80歳以上の高齢者肺野末梢小型非小細胞肺癌における区域切除 vs. 楔状切除のランダム化比較試験 区域切除 vs. 楔状切除 2022.12.2~ </div>				
	Stage III	化学放射線療法 (手術不能)*3: (高齢者)CBDCA+RT (成人)プラチナ製剤+ 第3世代抗がん薬 +RT→デュルバルマブ	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> jRCTs031200230 登録中・Phase III 研究課題名：JCOG1914:高齢III期非小細胞肺癌に対するCBDCA+RTとCBDCA+nab-PTX+RTのランダム化比較試験 CBDCA+RT vs. CBDCA+nab-PTX+RT 2020.12.4~ </div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> UMIN000016730 登録中・Phase I/II 研究課題名：切除不能の高齢者局所進行非小細胞肺癌に対するCarboplatin+Nab-Paclitaxel の化学療法に胸部放射線療法を同時に併用する臨床第I/II相試験 CBDCA+nab-PTX+RT 2014.9.1~ </div>		
	Stage IV・再発 EGFR変異(+)	化学療法 EGFR阻害剤	UMIN0000035 39 登録中・Phase II 研究課題名:高齢者の非小細胞肺癌に対するエルトロチニブの有効性と安全性についての検討 erlotinib 2010.4.30~	UMIN0000077 65 登録中・Phase II 研究課題名 JMTO LC 12-01:ゲフィチニブに反応した高齢者に対するゲフィチニブ+ベメトレキセド/ドセタキセルの第II相試験 Gef+DTX/PEM 2012.4.16~	UMIN000008 490 登録中・Phase II 研究課題名:80歳以上の進行非小細胞肺癌に対する初回化学療法としてのティーエスワン単独療法の臨床第II相試験 S-1 2012.8.1~	UMIN000014 820 登録中・Phase II 研究課題名:EGFR遺伝子変異を有する高齢者の進行・再発非小細胞肺癌を対象としたアファチニブの認容性と有効性の第II相臨床試験 Afatinib 2014.8.11~	UMIN000025 624 登録中・Phase II 研究課題名 ALCSG-03:液体生検で診断したEGFR変異遺伝子陽性高齢者肺癌に対するEGFRチロシンキナーゼ阻害薬の第II相試験 EGFR-TKI 2017.2.1~

*1: TNM分類(Ver 7.0)のStage IB(T1N0M0)のみ、 *2: 75歳以上への適応は全身状態を考慮する *3: Stage IIIでも手術可能であれば、外科切除+術後補助療法

非小細胞肺癌（高齢者）治療開発マップ

作成：2024年 1月
 検索：2024年 1月

がん種	対象	標準治療	臨床試験		
非小細胞肺癌 Stage IV・再発	ALK融合(+)	ALK阻害剤			
	ROS-1融合(+)	ROS-1阻害剤			
	BRAF変異(+)	BRAF阻害剤			
	NTRK融合(+)	NTRK阻害剤			
	cMET skipping	MET阻害剤			
	RAS変異(+) G12C	RAS阻害剤			
	RET融合(+)	RET阻害剤			
	一次治療, 変異陰性	PD-1/PD-L1抗体±CTLA-4抗体、プラチナ併用化学療法+PD-1/PD-L1抗体±CTLA-4抗体			
	二次治療, 変異陰性	PD-1/PD-L1抗体、PD-1抗体+CTLA-4抗体、ドセタキセル±ラムシルマブ、TS-1、アブラキサン			
		<div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 10px; background-color: #fff9c4;"> <p style="text-align: center; margin: 0;">更新</p> <p>jRCTs041200032 追跡中・Phase II 研究課題名 CJLSG1902:高齢者 非扁平上皮非小細胞 肺癌に対するカルボ プラチン・ペメトレ キシド・アテゾリズ マブ併用後ペメトレ キシド・アテゾリズ マブ維持療法の第2 相試験 CBDCA+PEM+Atez o → PEM+Atezo 2020.7.14~</p> </div>	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 10px; background-color: #fff9c4;"> <p style="text-align: center; margin: 0;">更新</p> <p>jRCTs051190095 追跡中・Phase II 研究課題名:高齢者進 行期非扁平上皮肺が んに対するカルボプ ラチン+ペメトレキ セド+ペムプロリズ マブの前向き第II相 試験 CBDCA+PEM+Pem bro → PEM+ Pembro 2020.1.17~</p> </div>	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 10px; background-color: #fff9c4;"> <p>UMIN000008490 登録中・Phase II 研究課題名:80歳以 上の進行非小細胞肺 癌に対する初回化学 療法としてのテー エスワン単独療法の 臨床第II相試験 S-1 2012.8.1~</p> </div>	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 10px; background-color: #fff9c4;"> <p>UMIN000009129 登録中・Phase II 研究課題名:高齢者 未治療 進行非小細胞 肺(非扁平上皮)癌に 対する Pemetrexed/Bev acizumab併用療法 の第II相試験 PEM+Bev 2012.11.1~</p> </div>

非小細胞肺癌（高齢者）治療開発マップ 更新一覧表

	試験ID	試験名	旧マップ	新マップ	URL
新規	jRCT1030220482	80歳以上の高齢者肺野末梢小型非小細胞肺癌における区域切除 vs. 楔状切除のランダム化比較試験		登録中	https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCT1030220482
新規	UMIN000051460	70歳以上の上皮性増殖因子受容体活性化変異陽性未治療進行・再発非小細胞肺癌に対するオシメルチニブの至適投与量に関する多施設共同研究		登録中	https://center6.umin.ac.jp/cgi-bin/ctr/ctr_view.cgi?recptno=R000058704
更新	jRCTs041200032	高齢者非扁平上皮非小細胞肺癌に対するカルボプラチン・ペメトレキセド・アテゾリズマブ併用後ペメトレキセド・アテゾリズマブ維持療法の第2相試験	登録中	追跡中	https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs041200032
更新	jRCTs051190095	高齢者進行期非扁平上皮肺癌に対するカルボプラチン+ペメトレキセド+ペムプロリズマブの前向き第Ⅱ相試験	登録中	追跡中	https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs051190095