

非小細胞肺癌

レジメン名	薬剤名	投与量	点滴時間	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	備考		
PEM/ CDDP	ヘ`ムトレキセド`	500 mg/m ²	10分間	↓																					↓								・非小細胞肺癌(扁平上皮癌を除く) ・3週毎に施行 ・ヘ`ムトレキセド`初回投与の7日以上前からパ`ンビ`タン1g/日を連日経口投与 ・ヘ`ムトレキセド`初回投与の少なくとも7日前に、メチコハール1mgを筋注。その後、9週ごと(3コースごと)に1回投与する。 ・シスプラチンは生食で溶解、前後にhydrationが必要	
	シスプラチン	75 mg/m ²	2時間	↓																					↓									
PEM/ CBDCA	ヘ`ムトレキセド`	500 mg/m ²	10分間	↓																					↓								・非小細胞肺癌(扁平上皮癌を除く) ・3週毎に施行 ・ヘ`ムトレキセド`初回投与の7日以上前からパ`ンビ`タン1g/日を連日経口投与 ・ヘ`ムトレキセド`初回投与の少なくとも7日前に、メチコハール1mgを筋注。その後、9週ごと(3コースごと)に1回投与する。	
	カルボ`プラチン	AUC:5	1時間	↓																					↓									
PEM	ヘ`ムトレキセド`	500 mg/m ²	10分間	↓																					↓								・非小細胞肺癌(扁平上皮癌を除く) ・3週毎に施行 ・ヘ`ムトレキセド`初回投与の7日以上前からパ`ンビ`タン1g/日を連日経口投与 ・ヘ`ムトレキセド`初回投与の少なくとも7日前に、メチコハール1mgを筋注。その後、9週ごと(3コースごと)に1回投与する。	
PTX/ CBDCA	ハ`クリタキセル	200 mg/m ²	3時間	↓																					↓								・非小細胞肺癌 ・3週毎に施行	
	カルボ`プラチン	AUC:6	1時間	↓																					↓								・PVCフリー、フィルター付き点滴セットを使用する ・ハ`クリタキセルは前投与薬(デキサート、ネオレスタール、ファモチジン)が必要	
Abraxane/ CBDCA	アブラキサソ	100 mg/m ²	30分間	↓							↓														↓								・非小細胞肺癌 ・3週毎に施行	
	カルボ`プラチン	AUC:6	1時間	↓																					↓								・前投与薬(ネオレスタール、ファモチジン)は不要 ・特定生物由来製品;患者への説明(同意書)が必要 ・通常の点滴セットを使用できる	
S-1/ CBDCA	エスワンタイホウ	80 mg/m ²	内服 (朝夕食後 分2)	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓									↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	・非小細胞肺癌 ・3週毎に施行
	カルボ`プラチン	AUC:5	1時間	↓																					↓									・S-1投与量:体表面積1.5以上は120mg/日
S-1/ CDDP	エスワンタイホウ	80 mg/m ²	内服 (朝夕食後 分2)	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓																	・4週毎に施行 ・放射線併用療法
	シスプラチン	60 mg/m ²	2時間	↓																														・S-1投与量:体表面積1.5以上は120mg/日 ・シスプラチンは生食で溶解、前後にhydrationが必要
VNR/ CDDP	ロゼ`ウス	25 mg/m ²	急速点滴	↓							↓														↓									・非小細胞肺癌 ・3週毎に施行
	シスプラチン	80 mg/m ²	2時間	↓																					↓									・血管痛・静脈炎予防のため末梢投与時はロゼ`ウス投与直後に生食を投与する。 ・シスプラチンは生食で溶解、前後にhydrationが必要
AMR	カルセド`	30-40 mg/m ²	急速点滴	↓	↓	↓																			↓	↓	↓							・非小細胞肺癌、小細胞肺癌(2次治療以降) ・3~4週毎に施行
weekly Abraxane	アブラキサソ	100 mg/m ²	30分間	↓							↓							↓							↓									・非小細胞肺癌 ・3週毎に施行 ・前投与薬(ネオレスタール、ファモチジン)は不要 ・特定生物由来製品;患者への説明(同意書)が必要 ・通常の点滴セットを使用できる
RAM/DTX	サイラムザ`	10 mg/kg	1時間	↓																					↓								・非小細胞肺癌,2次治療以降 ・3週毎に施行	
	ド`セタキセル	60 mg/m ²	1時間	↓																					↓									・フィルター付き点滴セットを使用する

レジメン名	薬剤名	投与量	点滴時間	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	備考
Nivolumab	オプゾーホ®	240 mg/body	30分間	↓														↓														・非小細胞肺癌 2次治療以降 ・2週毎に施行 ・フィルター付き点滴セットを使用する
4weekly Nivolumab	オプゾーホ®	480 mg/body	30分間	↓																												・4週毎に施行 ・フィルター付き点滴セットを使用する
Pembrolizumab	キイトルーダ®	200 mg/body	30分間	↓																					↓							・PD-L1陽性 非小細胞肺癌 1次治療、2次治療以降、維持療法 ・3週毎に施行 ・フィルター付き点滴セットを使用する
6weekly Pembrolizumab	キイトルーダ®	400 mg/body	30分間	↓																												・6週毎に施行 ・フィルター付き点滴セットを使用する
Atezolizumab	テセントリク	1200 mg/body	初回：60分 以後 30分	↓																					↓							・非小細胞肺癌 2次治療以降 維持療法 ・3週毎に施行 ・フィルター付き点滴セットを使用する
Durvalumab	イミフィンジ®	1500 mg/body	1時間	↓																												・切除不能な局所進行の非小細胞肺癌における根治的化学放射線療法後の維持療法 ・4週毎に施行（初回から12カ月間まで） ・フィルター付き点滴セットを使用する

*Pembrolizumab併用レジメン

レジメン名	薬剤名	投与量	点滴時間	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	備考
PEM/ CDDP/ Pembrolizumab	キイトルーダ®	200 mg/body	30分間	↓																					↓							・非小細胞肺癌(扁平上皮癌を除く)1次治療 ・3週毎に4コース施行後、維持療法(PEM/Pembrolizumab)施行可。 ・フィルター付き点滴セットを使用する
	ペムトレキセド®	500 mg/m²	10分間	↓																					↓							・ペムトレキセド®初回投与の7日以上前からパンプタン1g/日を連日経口投与 ・ペムトレキセド®初回投与の少なくとも7日前に、メチコパール1mgを筋注。その後、9週ごと(3コースごと)に1回投与する。
	シスプラチン	75 mg/m²	2時間	↓																					↓							・シスプラチンは生食で溶解、前後にhydrationが必要
PEM/ CBDCA/ Pembrolizumab	キイトルーダ®	200 mg/body	30分間	↓																					↓							・非小細胞肺癌(扁平上皮癌を除く) 1次治療 ・3週毎に4コース施行後、維持療法(PEM/Pembrolizumab)施行可。 ・フィルター付き点滴セットを使用する
	ペムトレキセド®	500 mg/m²	10分間	↓																					↓							・ペムトレキセド®初回投与の7日以上前からパンプタン1g/日を連日経口投与 ・ペムトレキセド®初回投与の少なくとも7日前に、メチコパール1mgを筋注。その後、9週ごと(3コースごと)に1回投与する。
	カルボプラチン	AUC：5	1時間	↓																					↓							
PEM/ Pembrolizumab (維持療法)	キイトルーダ®	200 mg/body	30分間	↓																					↓							・非小細胞肺癌(扁平上皮癌を除く) 維持療法 ・3週毎に施行 ・フィルター付き点滴セットを使用する
	ペムトレキセド®	500 mg/m²	10分間	↓																					↓							・パンプタン1g/日を連日経口投与、メチコパール1mgを9週ごと(3コースごと)に筋注。
nabPTX/ CBDCA/ Pembrolizumab	キイトルーダ®	200 mg/body	30分間	↓																					↓							・非小細胞肺癌(扁平上皮癌)1次治療 ・3週毎に4コース施行。施行後はキイトルーダ®単剤の維持療法を行ってもよい。
	アブラキサン	100 mg/m²	30分間	↓							↓							↓							↓							・特定生物由来製品；患者への説明(同意書)が必要 ・キイトルーダ®はフィルター付き点滴セットを使用する。ただし、アブラキサン投与時はフィルターは通さない。
	カルボプラチン	AUC：6	1時間	↓																					↓							

非小細胞肺癌

*Atezolizumab併用レジメン

レジメン名	薬剤名	投与量	点滴時間	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	備考	
Atezolizumab/ Bev/ PTX/ CBDCA	テセントリク	1200 mg/body	初回:60分 以後 30分	↓																					↓								・非小細胞肺癌(扁平上皮癌を除く)1次治療 ・3週毎に4～6コース施行後、維持療法(Atezolizumab/ Bev)へ ・フィルター付き点滴セットを使用する ・パクリタキセルは前投与薬(テキサート、ネオレストール、ファモチジン)が必要
	ヘバシズマブ	15 mg/kg	初回:90分 2回目:60分 以後 30分	↓																					↓								
	パクリタキセル	200 mg/m²	3時間	↓																					↓								
	カルボプラチン	AUC:6	1時間	↓																					↓								
Atezolizumab/ Bev (維持療法)	テセントリク	1200 mg/body	30分間	↓																					↓								・非小細胞肺癌(扁平上皮癌を除く) 維持療法 ・3週毎に施行 ・フィルター付き点滴セットを使用する
	ヘバシズマブ	15 mg/kg	30分間	↓																					↓								
Atezolizumab/ PEM/ CBDCA	テセントリク	1200 mg/body	30分間	↓																					↓								・非小細胞肺癌(扁平上皮癌を除く) 1次治療 ・3週毎に4～6コース施行後、維持療法(Atezolizumab/PEM)施行可。 ・パクリタキセル用の輸液セット(PVCフリー、フィルター付き)を使用する ・ペムトレキセド初回投与の7日以上前からパンプタン1g/日を連日経口投与 ・ペムトレキセド初回投与の少なくとも7日前に、メチコパール1mgを筋注。その後、9週ごと(3コースごと)に1回投与する。
	ペムトレキセド	500 mg/m²	10分間	↓																					↓								
	カルボプラチン	AUC:6	1時間	↓																					↓								
Atezolizumab/ PEM/ (維持療法)	テセントリク	1200 mg/body	30分間	↓																					↓								・非小細胞肺癌(扁平上皮癌を除く) 維持療法 ・L-38の維持療法として3週毎に施行。 ・パクリタキセル用の輸液セット(PVCフリー、フィルター付き)を使用する ・パンプタン1g/日を連日経口投与。メチコパール1mgを9週ごと(3コースごと)に1回筋注。
	ペムトレキセド	500 mg/m²	10分間	↓																					↓								
Atezolizumab/ nabPTX/ CBDCA	キイトルーダ	200 mg/body	30分間	↓																					↓								・非小細胞肺癌(扁平上皮癌を除く)1次治療 ・3週毎に4～6コース施行。施行後はAtezolizumab単剤の維持療法を行っ てもよい。 ・特定生物由来製品; 患者への説明(同意書)が必要 ・キイトルーダはフィルター付き点滴セットを使用する。ただし、アブラキサン投与時は フィルターは通さない。
	アブラキサン	100 mg/m²	30分間	↓							↓								↓						↓								
	カルボプラチン	AUC:6	1時間	↓																					↓								

***Bevacizumab併用レジメン**

レジメン名	薬剤名	投与量	点滴時間	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	備考
Bevacizumab	ベバシズマブ	15 mg/kg	初回: 90分 2回目: 60分 以後 30分	↓																					↓							・非小細胞肺癌(扁平上皮癌を除く) ・投与間隔: 3週間以上 ・化学療法と併用のこと
Bev/ PEM/ CDDP	ベバシズマブ	15 mg/kg	初回: 90分 2回目: 60分 以後 30分	↓																					↓							・非小細胞肺癌(扁平上皮癌を除く) ・3週毎に施行
	ペムトレキセド	500 mg/m ²	10分間	↓																					↓							・ペムトレキセド初回投与の7日以上前からパニピタン1g/日を連日経口投与 ・ペムトレキセド初回投与の少なくとも7日前に、メチコパール1mgを筋注。その後、9週ごと(3コースごと)に1回投与する。
	シスプラチン	75 mg/m ²	2時間	↓																					↓							・シスプラチンは生食で溶解、前後にhydrationが必要
Bev/ PEM/ CBDCA	ベバシズマブ	15 mg/kg	初回: 90分 2回目: 60分 以後 30分	↓																					↓							・非小細胞肺癌(扁平上皮癌を除く) ・3週毎に施行
	ペムトレキセド	500 mg/m ²	10分間	↓																					↓							・ペムトレキセド初回投与の7日以上前からパニピタン1g/日を連日経口投与 ・ペムトレキセド初回投与の少なくとも7日前に、メチコパール1mgを筋注。その後、9週ごと(3コースごと)に1回投与する。
	カルボプラチン	AUC: 5	1時間	↓																					↓							
Bev/ PEM	ベバシズマブ	15 mg/kg	初回: 90分 2回目: 60分 以後 30分	↓																					↓							・非小細胞肺癌(扁平上皮癌を除く) ・3週毎に施行
	ペムトレキセド	500 mg/m ²	10分間	↓																					↓							・ペムトレキセド初回投与の7日以上前からパニピタン1g/日を連日経口投与 ・ペムトレキセド初回投与の少なくとも7日前に、メチコパール1mgを筋注。その後、9週ごと(3コースごと)に1回投与する。
Bev/ Abraxane/ CBDCA	ベバシズマブ	15 mg/kg	初回: 90分 2回目: 60分 以後 30分	↓																					↓							・非小細胞肺癌(扁平上皮癌を除く) ・3週毎に施行
	アブラキサンの	100 mg/m ²	30分間	↓							↓							↓							↓							・前投与薬(クロール・トリムソン、ガスター)は不要 ・特定生物由来製品; 患者への説明(同意書)と使用記録の保管が必要
	カルボプラチン	AUC: 6	1時間	↓																					↓							・通常の点滴セットを使用できる
Bev/ PTX/ CBDCA	ベバシズマブ	15 mg/kg	初回: 90分 2回目: 60分 以後 30分	↓																					↓							・非小細胞肺癌(扁平上皮癌を除く) ・3週毎に施行
	パクリタキセル	200 mg/m ²	3時間	↓																					↓							・PVCフリー、フィルター付き点滴セットを使用する
	カルボプラチン	AUC: 6	1時間	↓																					↓							・パクリタキセルは前投与薬(デキサート、クロール・トリムソン、ガスター)が必要
Bev/ AMR	ベバシズマブ	15 mg/kg	初回: 90分 2回目: 60分 以後 30分	↓																					↓							・非小細胞肺癌(扁平上皮癌を除く) ・3週毎に施行
	カルセド	30 mg/m ²	急速点滴	↓	↓	↓																			↓	↓	↓					

*Durvalumab+Tremelimumab併用レジメン

レジメン名	薬剤名	投与量	点滴時間	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	備考
Durvalumab/ Tremelimumab/ PEM/ CBDCA	イミフィンジ	1500 mg/body	1時間	↓																				↓									・非小細胞肺癌(扁平上皮癌を除く) 1次治療 ・3週毎、4サイクル
	イジユド	75 mg/body	1時間	↓																				↓									・フィルタ付き点滴ルートを使用する
	ペムトレキセド	500 mg/m²	10分間	↓																				↓									・ペムトレキセド初回投与の7日以上前からパンプタン1g/日を連日経口投与 ・ペムトレキセド初回投与の少なくとも7日前に、メチコハール1mgを筋注。その後、9週ごと(3コースごと)に1回投与する。
	カルボプラチン	AUC:5	1時間	↓																				↓									・イミフィンジ 30kg以下では20mg/kg
Durvalumab/ Tremelimumab/ PEM (維持療法)	イミフィンジ	1500 mg/body	1時間	↓																												↓	・Durvalumab/Tremelimumab/PEM/CBDCAの維持療法①
	イジユド	75 mg/body	1時間																													↓	・パンプタン1g/日を連日経口投与 ・メチコハール1mgを9週ごとに筋注。
	ペムトレキセド	500 mg/m²	10分間	↓																												↓	・イミフィンジ 30kg以下では20mg/kg
Durvalumab/ PEM (維持療法)	イミフィンジ	1500 mg/body	1時間	↓																												↓	・Durvalumab/Tremelimumab/PEM/CBDCAの維持療法②
	ペムトレキセド	500 mg/m²	10分間	↓																												↓	・4週毎 ・フィルタ付き点滴ルートを使用する ・パンプタン1g/日を連日経口投与 ・メチコハール1mgを9週ごとに筋注。 ・イミフィンジ 30kg以下では20mg/kg
Durvalumab/ Tremelimumab/ nabPTX/ CBDCA	イミフィンジ	1500 mg/body	1時間	↓																				↓									・非小細胞肺癌(扁平上皮癌)1次治療 ・3週毎、4サイクル
	イジユド	75 mg/body	1時間	↓																				↓									・特定生物由来製品:患者への説明(同意書)が必要
	アブラキサン	100 mg/m²	30分間	↓							↓							↓						↓								↓	・キイトルダはフィルタ付き点滴ルートを使用する。ただし、アブラキサン投与時はフィルタは通さない。
	カルボプラチン	AUC:5	1時間	↓																				↓									・イミフィンジ 30kg以下では20mg/kg
Durvalumab/ Tremelimumab (維持療法)	イミフィンジ	1500 mg/body	1時間	↓																												↓	・Durvalumab/Tremelimumab/nabPTX/CBDCAの維持療法①
	イジユド	75 mg/body	1時間																													↓	・フィルタ付き点滴ルートを使用する。 ・イミフィンジ 30kg以下では20mg/kg
Durvalumab (維持療法)	イミフィンジ	1500 mg/body	30分間	↓																												↓	・Durvalumab/Tremelimumab/nabPTX/CBDCAの維持療法② ・4週毎 ・フィルタ付き点滴ルートを使用する ・イミフィンジ 30kg以下では20mg/kg

*Necitumumab併用レジメン

レジメン名	薬剤名	投与量	点滴時間	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	備考
Necitumumab/ GEM/ CDDP	ホートラーサ*	800 mg/body	1時間	↓							↓																					・扁平上皮非小細胞肺癌 ・3週毎、4サイクル
	ゲムシタビン	1250 mg/m²	30分間	↓							↓																					
	シスプラチン	75 mg/m²	1時間	↓																												
Necitumumab (維持療法)	ホートラーサ*	800 mg/body	1時間	↓							↓																					・扁平上皮非小細胞肺癌 ・3週毎

*術前補助化学療法レジメン

レジメン名	薬剤名	投与量	点滴時間	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	備考	
Nivolumab/ PEM/ CDDP	オブジーホ	360 <u>mg/body</u>	30分間	↓																					↓								・切除可能な非小細胞肺癌(扁平上皮癌を除く) ・3週毎、3サイクル ・フィルター付き点滴ルートを使用する
	ヘムトレキセド	500 mg/m ²	10分間	↓																					↓								
	シスプラチン	75 mg/m ²	2時間	↓																					↓								
Nivolumab/ PEM/ CBDCA	オブジーホ	360 <u>mg/body</u>	30分間	↓																					↓								・切除可能な非小細胞肺癌(扁平上皮癌を除く) ・3週毎、3サイクル ・フィルター付き点滴ルートを使用する
	ヘムトレキセド	500 mg/m ²	10分間	↓																					↓								
	カルボプラチン	AUC:5	1時間	↓																					↓								
Nivolumab/ PTX/ CBDCA	オブジーホ	360 <u>mg/body</u>	30分間	↓																					↓								・切除可能な非小細胞肺癌 ・3週毎、3サイクル ・フィルター付き点滴ルートを使用する
	パクリタキセル	200 mg/m ²	3時間	↓																					↓								
	カルボプラチン	AUC:5	1時間	↓																					↓								
Pembrolizumab/ PEM/ CDDP	オブジーホ	200 <u>mg/body</u>	30分間	↓																					↓								・切除可能な非小細胞肺癌(扁平上皮癌を除く) ・3週毎、4サイクル ・フィルター付き点滴ルートを使用する
	ヘムトレキセド	500 mg/m ²	10分間	↓																					↓								
	シスプラチン	75 mg/m ²	2時間	↓																					↓								
Pembrolizumab/ GEM/ CDDP	オブジーホ	200 <u>mg/body</u>	30分間	↓																					↓								・切除可能な扁平上皮非小細胞肺癌 ・3週毎、4サイクル ・フィルター付き点滴ルートを使用する
	ゲムシタビン	1000 mg/m ²	10分間	↓							↓														↓								
	シスプラチン	75 mg/m ²	2時間	↓																					↓								
Pembrolizumab (維持療法)	キイトルーダ	200 <u>mg/body</u>	30分間	↓																					↓								・Pembrolizumab併用術前化学療法後の術後化学療法 ・3週毎、13サイクル ・フィルター付き点滴ルートを使用する