

登録番号	プロトコール名			
C34-158	肺癌(非小細胞)CBDCA+PAC+BEV+Atezo併用療法			
診療科	呼吸器内科	1クールの日数	21日	
審査日	2019年1月28日	所要時間	450分	適応外使用 <input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり
適応病名	非扁平上皮肺癌	放射線療法	<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり	
実施部署	<input type="checkbox"/> 外来、 <input checked="" type="checkbox"/> 病棟、 <input type="checkbox"/> その他()			
適応分類	<input type="checkbox"/> 初発、 <input checked="" type="checkbox"/> 進行・再発、 <input type="checkbox"/> 術後補助、 <input type="checkbox"/> 術前補助、 <input type="checkbox"/> その他()			
番号	抗がん薬名	1日投与量	投与方法	投与日(d1, d8等)
1	アテゾリズマブ(テセントリク)・ATEZO	1200mg	div	d1
2	ベバシズマブ(アバスチン)・BEV	15mg/kg	div	d1
3	パクリタキセル(パクリタキセル)・PAC	200mg/m2	div	d1
4	カルボプラチン(カルボプラチン)・CBDCA	AUC6	div	d1
5				
6				
7				
8				
エビデンスレベル	<input checked="" type="checkbox"/> 治療 (エビデンスレベル <input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6)			
ガイドライン文献名	肺癌診療ガイドライン2018年度版 Atezolizumab for First-Line Treatment of Metastatic Nonsquamous NSCLC. N Engl J Med. 2018 Jun 14;378(24):2288-2301. doi: 10.1056/NEJMoa1716948. Epub 2018 Jun 4.			
その他(減量・増量規定、プロトコールに関する補足説明など)	4-6サイクル施行し、維持療法(ベバシズマブ・アテゾリズマブ)に移行する。			

プロトコールに関する解説

PS 0-1のドライバー陰性IV期未治療非扁平非小細胞肺癌に対し、免疫チェックポイント阻害剤であるアテゾリズマブの上乗せ効果を検討したIMpower150試験において、CBDCA+PAC+BEV+アテゾリズマブ群はCBDCA+PTX+BEV群に比較してPFS(8.3か月 vs 6.8か月, ハザード比0.62)、OS(19.2か月 vs 14.7か月, ハザード比0.78)と良好な結果を示した。毒性はアテゾリズマブ併用群で食欲低下、末梢神経障害、吐気、倦怠感、皮疹、肝機能障害、甲状腺障害、肺臓炎、大腸炎のマネジメントが必要である。

がん化学療法処方

プロトコール名		1クールの日数	
肺癌(非小細胞)CBDCA+PAC+BEV+Atezo併用療法		21日	
投与日	薬品名(※赤字は抗がん薬)	投与経路	投与時間
day1	① 生理食塩水 50mL(プライミング用) ② 生理食塩水 250mL+ テセントリク 1200mg 問題なければ2回目以降は30分に短縮可 0.2又は0.22 μ mインラインフィルター使用 ③ 生理食塩水 50mL(フラッシュ用) ④ 生理食塩水 100mL+ アバスチン 15mg/kg 初回90分、2回目以降は問題なければ60分、さらに問題なければ30分に短縮可 ⑤ 生理食塩水 50mL(フラッシュ用) ⑥ グラニセトロン点滴静注バッグ1mg+デキササート9.9mg+ガスター注射液20mg 点滴開始と同時にレスタミン錠10mgを5錠内服 ⑦ 生理食塩水 100mL ⑧ 生理食塩水 500mL+ パクリタキセル 200mg/m ² 0.2又は0.22 μ mインラインフィルター使用 ⑨ 5%ブドウ糖液 250mL+ カルボプラチン (AUC6) ⑩ 生理食塩水 50mL(フラッシュ用)	点滴静注 点滴静注 点滴静注 点滴静注 点滴静注 点滴静注 点滴静注 点滴静注 点滴静注 点滴静注	— 60分 5分 90分 5分 15分 30分 180分 60分 5分
day1	① イメンドカプセル125mg 抗がん薬投与1時間～1時間30分前に内服 ② レスタミンコーワ錠10mg 5錠	経口 経口	
プロトコール 適応時 表示コメント	Day2,3 イメンド80mg内服。		
照射併用時 照射線量	グレイ(備考欄:)		