

登録日	2025/8/26
腫瘍名	非小細胞肺がん

登録番号	Nscl051
申請医師	呼吸器内科

投与スケジュール

CBDCA+PEM+Amivantamab (80kg以上)				21日毎 × 4コース																						
				1コース				2		8		15		22		2コース		3~4コース		43		...		(day)		
①	デキサート	19.8 mg	点滴 15分	↓																						
	パロノセトロン	0.75 mg																								
	ボラミン	5 mg																								
	生理食塩水	50 mL																								
②	デキサート	9.9 mg	点滴 15分					↓																		
	ボラミン	5 mg																								
	生理食塩水	50 mL																								
③	生理食塩水	100 mL	点滴 30分					↓																		
④	デキサート	9.9 mg	点滴 15分											↓								↓				
	パロノセトロン	0.75 mg																								
	ボラミン	5 mg																								
	生理食塩水	50 mL																								
⑤	ペメトレキセド	500 mg/m ²	点滴 10分	↓										↓								↓				
	生理食塩水	100 mL																								
⑥	カルボプラチン	AUC 5	点滴 60分	↓										↓								↓				
	5%ブドウ糖	250 mL																								
⑦	生理食塩水	50 mL	点滴 5分 (全開)	↓										↓								↓				
	(カルボプラチン用フラッシュ)																									
⑧	ボラミン	5 mg	点滴 15分	↓				↓					↓									↓				
	生理食塩水	50 mL																								
⑨	ライブリバント	350 mg	点滴	350mg 4時間	1400mg 6時間	1750mg 4時間	1750mg 3時間	1750mg 2時間														2100mg 2時間				
	生理食塩水	250 mL																								
	(投与速度は別表を参照)																									
⑩	生理食塩水	50 mL	点滴 5分 (全開)	↓	↓	↓	↓	↓					↓									↓				
	(ライブリバント用フラッシュ)																									
5コース目から、PEM+AmivantamabのみPDまで継続																										
				5コース						22		6コース												...		(day)
①	デキサート	6.6 mg	点滴 15分	↓																						
	ボラミン	5 mg																								
	生理食塩水	50 mL																								
②	ペメトレキセド	500 mg/m ²	点滴 10分	↓																		↓				
	生理食塩水	100 mL																								
③	生理食塩水	50 mL	点滴 5分 (全開)	↓																		↓				
	(ペメトレキセド用フラッシュ)																									
④	ライブリバント	2100 mg	点滴 2時間	↓																		↓				
	生理食塩水	250 mL																								
⑤	生理食塩水	50 mL	点滴 5分 (全開)	↓																		↓				
	(ライブリバント用フラッシュ)																									

注意事項

・適応: ①非扁平上皮癌 EGFR遺伝子変異陽性(exon20挿入変異)陽性 ②オンメルチニブ単独治療後に増悪したEGFR遺伝子変異陽性(exon19欠失変異又はexon21L858R変異)
・インフュージョンリアクション予防対策
①カロナール 1~4コース目のDay1は、前投薬開始前とライブリバント投与の30分前に、カロナール1000mgを投与する。 上記に該当しない日は、ライブリバント投与の30分前に、毎回、カロナール1000mgを投与する。
②デカロン1回8mg 計5回投与を考慮する(1コース目のみ) (Day1の投与2日前から朝夕食後で投与、Day1ライブリバント投与1時間前に投与)
・ライブリバントは、インラインフィルター(0.2または0.22 μm)を使用する。
・ライブリバントは、輸液ポンプを使用する。
・ペメトレキセド開始7日以上前から葉酸0.5mgを連日経口投与する。レジメンを中止または終了する場合には、最終投与日から22日目まで可能な限り葉酸を投与する。
・少なくともペメトレキセド開始7日前に、ビタミンB12として1回1mgを筋肉内投与する。
治療期間中及び投与中止後22日目まで9週ごとに1回投与する。
・CBDCA量(mg) = AUC X (GFR + 25) GFRはCL _{cr} を代入する。
・皮膚障害対策セットあり
・減量、休薬基準、有害事象対策は、ライブリバントの適正使用ガイドに準じる

参考文献

1) Annals of oncology, 35, 77-90 (2024).
2) 各薬剤添付文書(ライブリバント2025年5月版、ペメトレキセド2025年6月改訂版、カルボプラチン 2025年5月改訂版)