

登録日 2021/2/16

登録番号 Nscl038

腫瘍名 非小細胞肺がん

申請医師 呼吸器内科

投与スケジュール

CBDCA+PEM+Nivolumab+Ipilimumab 21日毎 × 2コース
 (3コース目から、オプジーボ+ヤーボイのみPDまたは最長24ヵ月まで継続)

				1コース	2コース	(day)
				1	22	
①	生理食塩水 (プライミング用)	50 mL	点滴 5分	↓	↓	
②	オプジーボ 生理食塩水	360 mg 100 mL	点滴 30分	↓	↓	
③	生理食塩水 (オプジーボ用フラッシュ)	50 mL	点滴 30分	↓		
④	生理食塩水 (フラッシュ用)	50 mL	点滴 5分 (全開)		↓	
⑤	ヤーボイ 生理食塩水	1 mg/kg 20 mL	点滴 30分	↓		
⑥	生理食塩水 (ヤーボイ用フラッシュ)	50 mL	点滴 5分 (全開)	↓		
⑦	デキサート パロノセトロン 生理食塩水	9.9 mg 0.75 mg 50 mL	点滴 15分	↓	↓	
⑧	ペムレキセド 生理食塩水	500 mg/ml 100 mL	点滴 10分	↓	↓	
⑨	カルボプラチン 5%ブドウ糖	AUC 5 or 6 250 mL	点滴 60分	↓	↓	
⑩	生理食塩水 (カルボプラチン用フラッシュ)	50 mL	点滴 5分 (全開)	↓	↓	

3コース目から、オプジーボ+ヤーボイのみ継続 (3と4コース目の内容を交互に繰り返す)

				3コース	4コース	(day)
				1	22 ...	
①	生理食塩水 (プライミング用)	50 mL	点滴 5分	↓	↓	
②	オプジーボ 生理食塩水	360 mg 100 mL	点滴 30分	↓	↓	
③	生理食塩水 (オプジーボ用フラッシュ)	50 mL	点滴 30分	↓		
④	生理食塩水 (フラッシュ用)	50 mL	点滴 5分 (全開)		↓	
⑤	ヤーボイ 生理食塩水	1 mg/kg 20 mL	点滴 30分	↓		
⑥	生理食塩水 (ヤーボイ用フラッシュ)	50 mL	点滴 5分 (全開)	↓		

注意事項

【適応】 切除不能な非小細胞肺がん(原則、1次治療、扁平上皮癌以外)
 【投与延期、中止基準】 適正使用ガイド参照
 【調製上及び使用上の注意】
 ・オプジーボはインラインフィルターを使用(0.2または0.22 μ m)
 ・CVポート等から投与する際、希釈後の最終濃度が1.9mg/mL以上になるよう調製し、投与時にこれ以上の濃度に希釈しないこと。薬剤投与前後にフラッシュを行うこと。
 ・ヤーボイはインラインフィルターを使用(0.2~1.2 μ m) 同一の点滴ラインで他の薬剤を併用同時投与しないこと。
 ・ヤーボイの希釈後の最終濃度は1~4mg/mLの濃度に希釈し投与する。生食50mLのボトルから30mL抜いて調製する。
 ・免疫チェックポイント阻害薬の運用フローを参照。
 ・ペムレキセド開始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。
 ・少なくともペムレキセド開始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CLcrで近似する。

参考文献

- 1) Lancet Oncol, Published online january 18 (2021).
- 2) 各添付文書
 (オプジーボ2020年11月改訂版, ヤーボイ2020年11月改訂版, ペムレキセド2021年6月改訂版, カルボプラチン2018年1月改訂版)