レジメン名

Atezolizumab+CBDCA+PEM

出典　テセントリク適正使用ガイド 2020年12月作成
IMPOWER132試験

実施部署区分

■入院　■外来　□処置

対象疾患

切除不能な進行・再発の非小細胞肺癌

■進行・再発
□補助療法（術前・術後）
□
□

投与減速の基準（テセントリク）

その他	Grade1のInfusion reaction:投与速度を50%に減速。軽快後30分間経過観察し再発しない場合には投与速度を元に戻すことが可能。Grade2のInfusion reaction:投与を中断し軽快後投与速度を50%に減速し再開。

投与減量の基準（CBDCA、PEM）

	条件	PEM	CBDCA
血液毒性	ANC500/mm³未満かつPLT5万/mm³以上	前回用量の75%	前回用量の75%
	PLT5万/mm³未満	前回用量の75%	前回用量の75%
	ANC1000/mm³未満かつ38.5℃以上の発熱	—	前回用量の75%
	PLT5万/mm³未満かつGrade2以上の出血	前回用量の50%	前回用量の50%
下痢	Grade3、4又は入院を要する場合	前回用量の75%	前回用量の75%
悪心・嘔吐	Grade3、4	—	前回用量の75%
神経毒性	Grade2	前回用量の75%	前回用量の75%
	Grade3、4	前回用量の50% 又は中止	前回用量の50% 又は中止
その他	AST/ALT：200IU/L以上でCBDCA前回用量の75% 他の非血液毒性：Grade3以上で前回用量の75%		

投与中止の基準（テセントリク）

AST,ALT	120IU/L以上	T-bil	1.8mg/dL以上
その他	Grade2以上または再発性の肺臓炎・膵炎・下垂体炎・下垂体機能低下症、Grade2以上の大腸炎・下痢・副腎機能不全・神経障害・腎炎・心筋炎・眼障害、Grade2以上またはGrade3の再発の筋炎、Grade3以上のアミラーゼまたはリパーゼ高値・高血糖・皮膚障害・Infusion reaction、症候性の甲状腺機能低下症・甲状腺機能亢進症、TSH0.1mU/L未満の無症候性の甲状腺機能亢進症、脳炎、髄膜炎、ギラン・バレー症候群、重症筋無力症、1型糖尿病		

1クール期間　21日
（次のクールまでの標準期間）

総クール数　PDまで
※4-6コース後は維持療法として
Atezolizumab+PEMのみを投与

投与中止の基準（CBDCA、PEM）

ANC	1500/mm³未満	PLT	10万/mm³未満
CCr	45mL/min未満		
その他	AST/ALT800IU/LでCBDCA中止		

薬剤名・略号	1日投与量	投与方法	投与速度（時間）	投与日(d1、d8等)
アテゾリズマブ（テセントリク）	1200mg	NS250mL	60分※	day1
※初回投与の忍容性が良好であれば、2回目以降の投与時間は30分間まで短縮できる。				
ペメトレキセド	500mg/m²	NS50mL	10分	day1
カルボプラチン	AUC6(GFR+25)	5%TZ250mL	60-90分	day1
カルボプラチンの投与量計算に用いるGFRはCockcroft-GaultとeGFR×BSA/(1.73×0.715)のうち低い値を採用。安定性の観点から、カルボプラチンの希釈液は5%TZを基本とする。				
ペメトレキセド投与1週間以上前～最終投与日から22日目まで、葉酸0.5mg/日を連日経口投与とビタミンB12 1mg/回を9週間毎に筋注。				

1日投与順
（経時的にﾌﾟﾚﾒﾃﾞｨｹｰｼｮﾝ・ﾎﾟｽﾄﾒﾃﾞｨｹｰｼｮﾝ、溶解液まで含む）

《導入療法》
day1
①生食50mL（ルート確保用）
②テセントリク1200mg＋生食250mL（60min※）
0.2又は0.22μmのインラインフィルターを使用
③生食50mL（フラッシュ）
④ｱﾛｷｼ0.75mgﾊﾞｯｸﾞ＋ﾃﾞｷｻﾄ6.6mg（15min）
⑤生食50mL（フラッシュ）
⑥ﾍﾟﾒﾄﾚｷｾﾄﾞ500mg/m²＋生食(100mL)50mL（10min）
⑦生食50mL（フラッシュ）
⑧CBDCA（AUC6）＋5%糖液250mL（60-90min）
⑨生食50mL（フラッシュ用）

＜内服＞
day1
ｱﾌﾞﾚﾋﾟﾀﾝﾄｶﾌﾟｾﾙ　125mg　抗がん剤投与60-90分前
day2及び3
ｱﾌﾞﾚﾋﾟﾀﾝﾄｶﾌﾟｾﾙ　80mg　分1朝食後
デカドロン4mg　1錠　分1朝食後

《維持療法》
day1
①生食50mL（ルート確保用）
②テセントリク1200mg＋生食250mL（60min※）
0.2又は0.22μmのインラインフィルターを使用
③生食50mL（フラッシュ用）
④ﾃﾞｷｻﾄ6.6mg＋生食50mL（15min）
⑤生食50mL（フラッシュ用）
⑥ﾍﾟﾒﾄﾚｷｾﾄﾞ500mg/m²＋生食(100mL)50mL（10min）
⑦生食50mL（フラッシュ）