

ニボルマブ+イピリウムマブ療法
(オブジーボ+ヤーボイ)

患者番号:

氏名:

性別:

年齢:

がん種 (適応)	治癒切除不能な進行・再発の高頻度マイクロサテライト不安定性 (MSI-High) を有する結腸・直腸癌		
開始年月日	年 月 日		
1 コース期間	<1~4 コース> 21 日間	<5 コース以降> 28 日間	
体格	身長 &tagPatHeight& cm	体重 &tagPatWeight& kg	体表面積 m ²
嘔気・嘔吐リスク	最小度	制吐剤	なし
特記事項	ヤーボイは最終濃度 1~4mg/ml にする必要あり。 詳細は注射レジメンに記載あり		

<1~4 コース> ※1 コース期間: 21 日間

投与薬剤	投与量	投与時間	投与スケジュール
オブジーボ	240mg (mg/body)	30 分	Day1
ヤーボイ	mg (1mg/kg)	30 分	Day1

<5 コース以降> ※1 コース期間: 28 日間

投与薬剤	投与量	投与時間	投与スケジュール
オブジーボ	480mg (mg/body)	30 分	Day1

【処方が必要な内服薬】

☐HBs 抗原(+) → 消化器内科紹介

☐HBs 抗原(-) → ☐HBs 抗体(-)and HBc 抗体(-)

☐HBs 抗体(+)and/or HBc 抗体(+)

☐HBV-DNA 定量(-) → 3 ヶ月毎 定量

☐HBV-DNA 定量(+) → 消化器内科紹介

指示医師サイン

免疫チェックポイント阻害薬 副作用対応連携シート				
副作用	主な自覚症状	検査項目	ペースサイン (投与開始 時) ○実施 ○未実施	モニタリングの目安
		胸部X線 胸部CT KL-6 SP-D	投与時 ○ ○ ○	
間質性肺炎	発熱、空咳、息苦しい、息切れ			左記の自覚症状発現の場合、左記検査項目の異常が認められた場合には、直ちにご相談ください。
内分泌障害	甲状腺機能低下症：身体がだるい、体重増加、徐脈、便秘、食欲低下など 甲状腺機能亢進症：汗をわきやすい、体重が減る。甲状腺のはれ、胸がドキドキする、手の震え、不眠、発熱、下痢、振戦、食欲低下 副腎機能不全：身体がだるい、意識がうすれる、考えがまとまらない、嘔吐、むくみかする、食欲不振、低血圧、脱力感 副甲状腺機能低下症：手足の筋肉の痙攣、手足口の周りなどのしびれ	TSH・FT3・FT4 抗チロトロピン抗体 抗TPO抗体 TSHレセプター抗体 iPTH	○ ○ ○ ○ ○	【甲状腺】 症状出現（倦怠感や動悸など）、TSH・FT3・FT4に異常が認められた際、TSHレセプター抗体、抗チロトロピン抗体、抗TPO抗体を1回測定し、自己抗体陽性で症状発現時はコンサルト 【副腎】 ACTH・コルチゾールを測定した際、コルチゾール低値の場合にコンサルト
		ACTH コルチゾール	○	
大腸炎 重度の下痢	下痢（軟便）もしくは通常よりも頻回の便通、血便もしくは黒クタル便で粘着質の便、重度の腹部痛もしくは圧痛	排便回数 腹部CT 大腸内視鏡検査	○ - -	Grade2以上の下痢、便回数の増加が認められた場合 （ペースサインと比べ4～6回/日以上の上排便回数増加） 腹痛・下血・便失禁・発熱に特に注意
		CPK	○	
		ACHR抗体	-	
重症筋無力症 筋炎	重症筋無力症：上まぶたが下がる、物がだぶって見える、飲み込みにくい、しゃべりにくい、呼吸困難 筋炎：身体に力が入らない、発熱、飲み込みにくい、息苦しい、発疹、筋肉の痛み	HbA1c グリコ化ヘモグロビン 血糖 検尿（尿ケトン体） CKマダド	○ ○ ○ ○ -	目が下がってくる（眼瞼下垂） 飲み込みにくい（嚥下障害）症状発現時 あるいは、CPK1000IU/L以上の場合にコンサルト
1型糖尿病	糖尿病：身体がだるい、体重減少、のどの渇き、水を多く飲む、尿の量が増える 糖尿病性ケトアシドーシス：意識の低下、悪心、嘔吐、腹痛			血糖値が、急激に上昇した場合にコンサルト
皮膚障害	湿疹、かゆみ		○	Grade2以上の皮膚障害
肝障害	倦怠感、黄疸、嘔吐・嘔気、食欲不振、そう痒感	AST ALT γ-GTP ALP T-Bil D-Bil LDH	○	左記の自覚症状の発現、又はGrade2以上の肝機能障害が認められた場合にコンサルト
		HBs抗体・HBc抗体 HCV抗体	○	
心血管障害	心不全、心筋炎、心房細動、深部静脈血栓	PT APTT インリノーゲン 心筋トロポニンT NTproBNP Dダイマー FDP	○	左記の自覚症状の発現、又は検査値の異常時にコンサルト
		心エコー 心電図	○	
眼障害	充血、霧視、羞明、眼痛		○	左記の自覚症状が発現した場合にコンサルト
その他		Na K Cl Ca P TP ALB UA AMY BUN Cr 血球算定（CBC） バイカルサイン	○	投与時
※検査オーダーは検査セット、統合セットを作成していますので、そちらより使用してください				
死亡例が報告されています。早めに専門医へのコンサルトをお願いします				