登録日	2025/2/25
腫瘍名	尿路上皮がん

登録番号	Uro019
申請医師	泌尿器科

投与スケジュール

GEM+CDDP+Nivolumab				21日毎 × 6コース	
				1コース	2コース
				1 2 3 4 5 6 8	22 ... (day)
アプレピタント		内服		↓ ↓ ↓	
(Day1:125mg, Day2:80mg, Day3:80mg)					
オランザピン	5mg/body	内服	夕食後	↓ ↓ ↓ ↓	
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 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	↓	↓
⑤ デキサート 生理食塩水	6.6 mg 50 mL	点滴	15分		↓
⑥ ゲムシタピン 生理食塩水	1000 mg/m ² 100 mL	点滴	30分	↓	↓
⑦ 生理食塩水 (フラッシュ用)	50 mL	点滴	5分 (全開投与)		↓
⑧ 20%マンニトール	300 mL	点滴	60分	↓	↓
⑨ シスプラチン 生理食塩水	70 mg/m ² 500 mL	点滴	120分	↓	↓
⑩ フィジオ140	500 mL	点滴	2時間	↓	↓
⑪ フィジオ140 (Day2の10時までキープ)	1000 mL	点滴	16時間	↓	↓
⑫ フィジオ140 デキサート (1日4本の輸液を24時間でキープして投与)	2000 mL 6.6 mg	点滴	24時間	↓ ↓ ↓	
⑬ フィジオ140 (1日4本の輸液を24時間でキープして投与)	2000 mL	点滴	24時間		↓
Nivolumab 維持療法				28日毎 × PDまたは初回投与から2年間	
				7コース	8コース
				1	29 ... (day)
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	480 mg 76 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	5分	↓	↓

注意事項

- ・アプレピタント内服 (Day1: 125mg, Day2: 80mg, Day3: 80mg) (投与確定後に服用)
- ・Day1~4は尿量1日3L以上を確保し、2~3L以下はマンニトール、ラシックスを併用する。
- ・Day1~2までのフィジオのキープ輸液の点滴時間は目安の投与時間となります。
(Day1のフィジオ2時間投与後に翌日までキープして投与します)
- ・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 μm)
- ・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。
- ・免疫チェックポイント阻害薬の運用フローを参照。

参考文献

- 1) N Engl J Med. 389, 1778-1789 (2023).
- 2) 添付文書 (オプジーボ2024年12月改訂版、ゲムシタピン2024年12月改訂版、シスプラチン2023年11月改訂版)