

プロトコール名		1クールの日数	放射線治療
肺癌(非扁平上皮)CDDP・PEM+ペムブロリズマブ療法		21日	■なし、□あり
投与日	薬品名(※赤字は抗がん薬)		
day1	① イメンドカプセル125mg 抗がん剤(シスプラチン)投与1時間～1時間30分前に内服		
day1	① 生理食塩水 50mL(プライミング用) ② 生理食塩水 50mL+キイトルーダ200mg 0.22μmインラインフィルター使用 ③ 生理食塩水 50mL(フラッシュ用) ④ 生理食塩水 50mL+アロキシ0.75mg+デキサート9.9mg ⑤ 生理食塩水 100mL+アリムタ500mg/m2 ⑥ ソルデム3A 500mL+硫酸Mg補正液8mEq ⑦ マンニトール20%液 200mL ⑧ 生理食塩水 250mL+シスプラチン 75mg/m2 ⑨ ソルデム3A 500mL		
コメント	ペトレキセド初回投与の7日以上前から葉酸0.5mg/day経口、ビタミンB12 1mg筋注9週毎投与。 Day2-4 デキサメタゾン8mg内服		

プロトコールに関する解説
<p>従来の標準治療であるプラチナ+ペトレキセド療法に免疫チェックポイント阻害剤であるペムブロリズマブを併用することでよりよい治療効果が得られます。一方でペムブロリズマブによる免疫関連有害事象や急性腎障害の割合が高くなっており注意が必要です。</p>