

局所進行 切除不能 膵がんにおける GEM療法について ver2

スケジュール

GEM(ゲムシタビン®) 1000mg/m² d.i.v. day1,8,15

28日毎

支持療法として

Day1:注射デキサメタゾン

ガイドライン上の扱い

局所進行 切除不能 膵がんの 1st line として推奨

遠隔転移を有する膵がんで、FOLFIRINOX or GEM+nab-PTX を行うことが適さない場合の 1st line として推奨

治療効果

進行した症候性膵がん患者に対して

GEM 単独と 5-FU 単独を比較した試験

N=126

GEM 単独 vs 5-FU 単独

OS(全生存期間)中央値 5.65 ヶ月 vs 4.41 ヶ月

症状緩和効果 23.8% vs 4.8%

副作用%(Grade3 以上)

備考

- 膵がん評価
 - 超音波検査(US)：感度 48~89% 特異度 40~91%
 - CT：感度 94~97% 特異度 80~83%
 - MRI：感度 89% 特異度 95%
 - 超音波内視鏡(EUS):膵がんの存在診断能 97.7% 質的診断能は正診率 89.6%
 - 膵がん腫瘍マーカー：CA19-9 感度 70~80% Span-1 感度 70~80% DUPAN-2 感度 50~60%
CEA 感度 30~60% Ca50 感度 60% CA242 感度 60%
早期発見には適さないが治療効果の予測には有用
- 膵頭部がんの手術として SSPPD(亜全胃温存膵頭十二指腸切除術)を行っている場合は、胃、膵、胆管、十二指腸周囲を切除しているため、PPI、胆汁酸製剤、モサプリド、膵酵素製剤等でフォローすることがある。
- GEM について
 - 骨髄抑制**
Grade3 以上の発現率% (承認時肺がん) 白血球減少 12.6 好中球減少 23.3 血小板減少 5.3
最低値までの中央値 (日) 白血球減少 17 好中球減少 19 血小板減少 14
回復期間中央値 (日) 白血球減少 7 好中球減少 7 血小板減少 7
 - 間質性肺炎：発現率 1.71% 呼吸状態、咳、発熱に注意

・流涙：2.8% 投与開始から3ヶ月以内の発現が多い 涙道の狭窄や閉塞がないか眼科医に相談