

**膵がんの  
術前補助化学療法としての  
GEM+S-1 療法について**

**スケジュール**

ゲムシタピン	1000mg/m <sup>2</sup>	d.i.v.	day1,8
S-1	80mg/m <sup>2</sup>	d.i.v.	day1-14

21 日毎

支持療法として

Day1,8:注射：デキサメタゾン

**ガイドライン上の扱い**

切除可能膵がんの術前補助療法として、GEM+S-1 を提案する

切除可能境界膵がんの術前補助療法として、化学療法を行うことを提案する

**治療効果**

切除可能および切除可能境界 膵がん患者での

術前化学療法としての

GEM+S-1 と GEM+nabPTX の比較をした

無作為臨床試験(CSGO-HBP-015)

N=100

GEM+S-1 vs GEM+nabPTX

2 年 PFS(無増悪生存率) 26% vs 31%

重篤な副作用発生率 78% vs 73%

完遂率 83% vs 92%

切除率 72% vs 85%

**副作用%(Grade3 以上)**

GEM+S-1 vs GEM+nabPTX

好中球減少症(54% vs 71%)

血小板減少(11% vs 17%)

AST/ALT 増加(9% vs 8%)

食欲不振(7% vs 0%)

**備考**