

抗 悪 性 腫 瘍 剤 治 療 プ ロ ト コ ー ル 一 覧

津田沼中央総合病院

2025.5.30更新

適応疾患 療法名	薬剤 1日投与量・方法	投与時間	投与日	投与ルート	投与間隔、総コース	主な副作用	適応
乳がん	1週毎ハーセプチン単剤 Her 初回 4mg/kg 2回目～ 2mg/kg	90分以上 (30分まで短縮可)	DAY1 Weekly	点滴静注DIV	1週に1回投与	心機能障害、インフュージョンリアクション	Her2受容体過剰発現が確認された乳癌 (A法)
	3週毎ハーセプチン単剤 Her 初回 8mg/kg 2回目～ 6mg/kg	90分以上 (30分まで短縮可)	DAY1 3週毎	点滴静注DIV	3週に1回投与	心機能障害、インフュージョンリアクション	Her2受容体過剰発現が確認された乳癌 (B法)
	FEC100療法 EPI 100mg/m ² /日 CPA 500mg/m ² /日 5-FU 500mg/m ² /日	全開で投与 30分かけて 全開で投与	DAY1 DAY1 DAY1	点滴静注DIV 点滴静注DIV 点滴静注DIV	3週に1回投与 術後補助は6コース	骨髄抑制、悪心嘔吐、食欲不振、下痢、 発疹、口内炎、脱毛、全身倦怠感、 出血性膀胱炎、心障害(EPI) 腎障害(CPA)	
	カペシタビン単剤A療法(※3) カペシタビン 1日2回 (体表面積計算)A法 (1.31㎡未満 900mg/回 1.31㎡～1.64㎡未満 1200mg/回 1.64㎡以上 1500mg/回)		DAY1～21	経口	3週投与1週休薬 1コース28日	骨髄抑制、悪心嘔吐、食欲不振、下痢、 疲労感、手足症候群、口内炎、色素沈着	※3 カペシタビンは適応によりA～C法に分かれる。 再発乳がんはAまたはB法(大腸がんの項参照)を用いる
	カペシタビン単剤B療法(※3) カペシタビン 1日2回 (体表面積計算)B法 (1.31㎡未満 1500mg/回 1.31㎡～1.57㎡未満 1800mg/回 1.57㎡～1.81㎡未満 2100mg/回 1.81㎡以上 2400mg/回)		DAY1～14	経口	2週投与1週休薬 1コース21日	骨髄抑制、悪心嘔吐、食欲不振、下痢、 疲労感、手足症候群、口内炎、色素沈着	※3 カペシタビンは適応によりA～C法に分かれる。 再発乳がんはAまたはB法(大腸がんの項参照)を用いる
	S-1療法 TS-1(体表面積計算) (1.25㎡未満 40mg/回 1.25㎡～1.5㎡未満 50mg/回 1.5㎡以上 60mg/回)		DAY1～28	経口	1コース42日 4週投与2週休薬	骨髄抑制、悪心嘔吐、食欲不振、発疹、 下痢、全身倦怠感、口内炎、色素沈着、流涙	
	1週毎パクリタキセル単剤療法 PTX 80mg/m ² /日	1時間かけて	DAY1、8、15……	点滴静注DIV	1コース7日 1週毎投与	骨髄抑制、悪心嘔吐、食欲不振、下痢、 全身倦怠感、脱毛、関節・筋肉痛、	可能な限り ※術後補助パクリタキセルは12コースまで
	1週毎ハーセプチン+パクリタキセル Her 初回 4mg/kg Her 2回目～ 2mg/kg PTX 80mg/m ² /回	90分以上 (30分まで短縮可) 1時間かけて	DAY1 Weekly	点滴静注DIV	1週に1回投与	骨髄抑制、悪心嘔吐、食欲不振、下痢、 全身倦怠感、脱毛、関節・筋肉痛、 しびれ、口内炎、浮腫、心機能障害、 インフュージョンリアクション	術後 Her2受容体過剰発現が確認された乳癌 ※パクリタキセルは12コースまで
	BV+PTX療法 PTX 90mg/m ² /回 BV 10mg/kg/回	1時間かけて ※1	DAY1,8,15 DAY1,15	点滴静注DIV	3週投与1週休薬 1コース28日	骨髄抑制、悪心嘔吐、食欲不振、下痢、 全身倦怠感、脱毛、関節・筋肉痛、 しびれ、口内炎、浮腫、高血圧、	切除不能・進行再発 (PDまで) ※1 ベバシズマブ 初回90分 2回目以降60分 3回目以降30分まで短縮可
	PER+HER+DTX療法 PER 初回840mg/body 2回目以降420mg/body HER 初回8mg/kg 2回目以降6mg/kg DTX 75mg/m ²	初回60分 2回目以降30分可 初回90分 2回目以降30分可 60分	DAY1 DAY1 DAY1	点滴静注DIV 点滴静注DIV 点滴静注DIV	3週に1回投与	骨髄抑制、悪心嘔吐、食欲不振、下痢、 全身倦怠感、脱毛、関節・筋肉痛、 しびれ、口内炎、浮腫、心機能障害、 インフュージョンリアクション	術前・術後・進行再発 HER2陽性乳癌
	T-DM1療法 T-DM1 3.6mg/kg	初回90分 2回目以降30分可	DAY1	点滴静注DIV	3週に1回投与	心機能障害、インフュージョンリアクション 血小板減少、肝機能障害、肺障害、末梢神経障害	転移再発 HER2陽性乳癌 2次治療以降

EC療法 EPI 90mg/m ² CPA 600mg/m ²	全開投与 30分かけて	DAY1 DAY1	点滴静注DIV 点滴静注DIV	進行再発はPDまで(最大10コース) 術前、術後補助は4サイクル 1コース21日	骨髄抑制、悪心嘔吐、食欲不振、下痢、 発疹、口内炎、脱毛、全身倦怠感、 出血性膀胱炎、心障害(EPI) 体液着色、腎障害(CPA)	
PTX+HER+PER療法 PER 初回840mg/body 2回目以降420mg/body HER 初回8mg/kg 2回目以降6mg/kg PTX 80mg/m ²	初回60分 2回目以降30分可 初回90分 2回目以降30分可 60分	DAY1 DAY1 DAY1.8.15	点滴静注DIV 点滴静注DIV 点滴静注DIV	3週に1回投与 周術期 4コース 進行再発 PDまで	骨髄抑制、悪心嘔吐、食欲不振、下痢、 全身倦怠感、脱毛、関節・筋肉痛、 しびれ、口内炎、浮腫、心機能障害、 インフュージョンリアクション	術前・術後・進行再発 HER2陽性乳癌
アペマシクリブ療法 アペマシクリブ 1日2回 150mg/回		連日内服	経口	連日内服	下痢、腹痛、骨髄抑制、悪心嘔吐、食欲不振 易疲労感、脱毛	ホルモンレセプター陽性、HER2陰性の転移再発乳癌
アテゾリズマブ+nabPTX療法 アテゾリズマブ 840mg/body nabPTX 100mg/m ²	30分 30分	DAY1.15 DAY1.8.15	点滴静注DIV 点滴静注DIV	1コース28日間	骨髄抑制、悪心嘔吐、食欲不振、下痢、全身倦怠感、 脱毛、関節・筋肉痛、末梢神経障害、口内炎、浮腫、 インフュージョンリアクション、甲状腺機能障害、肝・腎・心・肺障害、血栓塞栓症	ホルモンレセプター陰性、HER2陰性(トリプルネガティブ) の手術不能・再発乳癌
乳エベロリムス療法 エベロリムス 1日1回10mg経口投与 内分泌療法剤との併用		連日内服	経口	連日内服	食欲不振、高コレステロール血症、味覚異常、 咳嗽、下痢、悪心、口内炎、発疹、倦怠感	
乳nabPTX単剤療法 nabPTX 260mg/m ²	30分	DAY1	点滴静注DIV	1コース21日間	骨髄抑制、悪心嘔吐、食欲不振、下痢、 全身倦怠感、脱毛、関節・筋肉痛、 しびれ、口内炎、浮腫	
乳エリ布林単剤療法 エリ布林メシル酸塩 1.4mg/m ²	2-5分	DAY1.8	静注	1コース21日間	悪心嘔吐、食欲不振、下痢、便秘、倦怠感、 関節・筋肉痛、口腔咽頭痛、頭痛、味覚障害、口内炎、 浮腫、発熱、肝・腎障害、脱毛、発疹、尿蛋白	手術不能又は再発乳がん 化学療法を施行後の増悪若しくは再発例が対象
バルボシクリブ療法 バルボシクリブ 1日1回 125mg/回		3週間内服後1週休薬	経口	1コース28日間	下痢、腹痛、骨髄抑制、悪心嘔吐、食欲不振 易疲労感、脱毛	ホルモンレセプター陽性、HER2陰性の転移再発乳癌
dose-denseEC療法 EPI 90mg/m ² CPA 600mg/m ²	全開投与 30分かけて	DAY1 DAY1	点滴静注DIV 点滴静注DIV	1コース14日間 術前、術後補助は4サイクル	骨髄抑制、悪心嘔吐、食欲不振、下痢、 発疹、口内炎、脱毛、全身倦怠感、 出血性膀胱炎、心障害(EPI)	
dose-dense/パクリタキセル単剤療法 PTX 175mg/m ² /日	180分かけて	DAY1	点滴静注DIV	1コース14日間 術前、術後補助は4サイクル	骨髄抑制、悪心嘔吐、食欲不振、下痢、 全身倦怠感、脱毛、関節・筋肉痛、 体液着色、腎障害	
TC療法 DTX 75mg/m ² CPA 600mg/m ²	60分かけて 30分かけて	DAY1 DAY1	点滴静注DIV 点滴静注DIV	術前、術後補助は4サイクル 1コース21日	骨髄抑制、悪心嘔吐、食欲不振、下痢、 発疹、口内炎、脱毛、関節・筋肉痛、 全身倦怠感、しびれ、浮腫、腎障害	
トラスツズマブデルクステカン単剤 トラスツズマブデルクステカン 5、4mg/kg/日	初回90分 以降 30分可	DAY1	点滴静注DIV	1コース21日 3週毎	骨髄抑制、インフュージョンリアクション、 間質性肺炎、疲労、食欲不振、悪心嘔吐、 脱毛症、下痢、便秘、口内炎、倦怠感、 発疹、頭痛、めまい、味覚異常、肝機能異常、 呼吸困難、咳嗽、QT延長、心不全、 発熱、鼻出血、低K血症、末梢性浮腫、 ドライアイ、脱水	化学療法歴のあるHER2陽性の手術不能または再発乳がん 化学療法歴のあるHER2低発現の手術不能又は再発乳癌

ペムブロリズマブ+CBDCA+PTX術前薬物療法①(1～4コース) ペムブロリズマブ 1回 200mg PTX 80mg/m ² CBDCA AUC5 ※5mg×[GFR(Crで代用)+25]	30分かけて 60分かけて 60分かけて	DAY1 DAY1,8,15 DAY1	点滴静注 DIV 点滴静注 DIV 点滴静注 DIV	1コース21日間 4サイクル	骨髄抑制、悪心・嘔吐、食欲不振、全身倦怠感、口内炎、脱毛、関節・筋肉痛、聴力低下、間質性肺炎、肝障害、腎障害、インフュージョンリアクション、甲状腺機能障害、1型糖尿病、神経障害(しびれ、麻痺など)、肝不全、過度の免疫反応、皮膚障害、脳炎、下垂体機能低下症、副腎障害、下痢・大腸炎	ホルモン受容体陰性かつHER2陰性で再発高リスクの乳癌における術後薬物療法
ペムブロリズマブ+EC術前薬物療法②(5～8コース) ペムブロリズマブ 1回 200mg EPI 90mg/m ² CPA 600mg/m ²	30分かけて 全開投与 30分かけて	DAY1 DAY1 DAY1	点滴静注 DIV 点滴静注 DIV 点滴静注 DIV	1コース21日間 4サイクル	骨髄抑制、悪心嘔吐、食欲不振、発疹、口内炎、脱毛、全身倦怠感、出血性膀胱炎、心障害(EPI)、体液着色、腎障害、インフュージョンリアクション、甲状腺機能障害、間質性肺炎、1型糖尿病、神経障害(しびれ、麻痺など)、肝不全、肝機能障害、過度の免疫反応、皮膚障害、脳炎、下垂体機能低下症、副腎障害、下痢・大腸炎	ホルモン受容体陰性かつHER2陰性で再発高リスクの乳癌における術後薬物療法
乳ペムブロリズマブ単剤療法 ペムブロリズマブ 1回 200mg	30分かけて	DAY1	点滴静注DIV	3週に1回投与 9サイクル	骨髄抑制、インフュージョンリアクション、甲状腺機能障害、間質性肺炎、1型糖尿病、食欲不振、神経障害(しびれ、麻痺など)、腎障害、肝不全、肝機能障害、過度の免疫反応、皮膚障害、脳炎、下垂体機能低下症、副腎障害、下痢・大腸炎	ホルモン受容体陰性かつHER2陰性で再発高リスクの乳癌における術後薬物療法
乳S-1+内分泌療法 TS-1(体表面積計算) (1.25m ² 未満 40mg/回) (1.25m ² ～1.5m ² 未満 50mg/回) (1.5m ² 以上 60mg/回)		DAY1～14	経口	1コース21日 2週投与1週休薬	骨髄抑制、悪心嘔吐、食欲不振、発疹、下痢、全身倦怠感、口内炎、色素沈着、流涙、不定愁訴(ホットフラッシュ、イライラ、不眠)	ホルモン受容体陽性かつHER2陰性で再発高リスクの乳癌における術後薬物療法
ペムブロリズマブ+GEM+CBDCA療法 ペムブロリズマブ 1回 200mg GEM 1000mg/m ² CBDCA AUC2 ※2mg×[GFR(Crで代用)+25]	30分かけて 30分かけて 60分かけて	DAY1 DAY1,8 DAY1,8	点滴静注 DIV 点滴静注 DIV 点滴静注 DIV	1コース21日間 PDまで	骨髄抑制、悪心・嘔吐、食欲不振、全身倦怠感、口内炎、脱毛、関節・筋肉痛、聴力低下、間質性肺炎、肝障害、腎障害、インフュージョンリアクション、甲状腺機能障害、1型糖尿病、神経障害(しびれ、麻痺など)、肝不全、過度の免疫反応、皮膚障害、脳炎、下垂体機能低下症、副腎障害、下痢・大腸炎	PD-L1陽性のホルモン受容体陰性かつHER2陰性の手術不能又は再発乳癌
サシツズマブ ゴビテカン単剤療法 サシツズマブ ゴビテカン 10mg/kg	初回3時間 以降1時間まで 短縮可	DAY1,8	点滴静注 DIV	1コース21日間	骨髄抑制、悪心・嘔吐、食欲不振、倦怠感、重度の下痢・腸炎、便秘、インフュージョンリアクション、間質性肺疾患、肝機能障害、心臓障害、腎機能障害、血栓塞栓症、腸閉塞、消化管穿孔、消化管出血、脱毛、口内炎、発疹、頭痛、関節痛、不眠症、めまい、低	ホルモン受容体陰性かつHER2陰性の手術不能又は再発乳癌
ダトポタマブ デルクステカン単剤療法 ダトポタマブ デルクステカン 6mg/kg	初回90分 以降30分まで 短縮可	DAY1	点滴静注 DIV	1コース21日間	骨髄抑制、悪心・嘔吐、食欲不振、口内炎、脱毛、疲労、間質性肺疾患、角膜障害、インフュージョンリアクション、便秘、皮膚乾燥・色素沈着、発疹	ホルモン受容体陽性かつHER2陰性の手術不能又は再発乳癌