

第9章 ■ 資料集

I 抗がん剤の有害事象一覧 (医薬品インタビューフォームより抜粋)

一般名 (商品名)	症例数	有害事象 発現率	血液			消化器			
			白血球 減少	ヘモグロ ビン減少	血小板 減少	悪心・ 嘔吐	食欲 不振	下痢	腹痛
シスプラチン (プリプラチン)	承認時, 市販後調査 8,787例	85.6%	36.5%	28.0%	17.0%	74.6%	62.2%	5.9%	0.5%
カルボプラチン (バラプラチン)	承認時, 市販後調査 6,218例	86.0%	56.4%	40.1%	42.7%	50.5%	45.4%	3.3%	2.2%
ネダプラチン (アクブラ)	承認時, 市販後調査 3,688例	78.9%	52.8%	29.9%	44.8%	嘔気 18.3% 嘔吐 3.7%	14.4%	1.8%	0.4%
イホスファミド (イホマイド)	承認時, 市販後調査 1,470例	83.6%	38.8%	16.1%	10.9%	42.9%	36.2%	2.2%	0.75%
フルオロウラシル (5-FU)	承認時, 市販後調査 1,936例	—	7.9%	0.7%	2.4%	8.2%	15.2%	12.3%	0.6%
テガフル・ギメラ シル・オテラシルカ リウム (ティーエスワン)	単独投与による臨床 試験 578例	87.2%	45.8%	38.1%	10.9%	悪心 22.3% 嘔吐 7.8%	33.9%	18.7%	2.1%
プレオマイシン (プレオ)	承認時, 市販後調査 1,613例	—	0.2%	0.2%	0%	14.6%	28.7%	1.2%	—
ペプロマイシン (ペブレオ)	承認時, 市販後調査 5,782例	49.1%	1.4%	0.9%	0.4%	10.0%	12.9%	0.8%	0.2%
マイトマイシンC (マイトマイシン)	市販後調査(再評価時) 329例	—	40.2%	3.0%	24.7%	15.4%	21.8%	—	—
ドキソルピシン (アドリアシン)	市販後調査 768例	91.8%	49.7%	17.6%	16.8%	58.2%	54.7%	6.4%	0.7%
エビルピシン (ファルモルピシン)	承認時, 市販後調査 4,818例	56.7%	33.6%	20.3%	13.3%	36.7%	24.5%	1.9%	0.5%
ピラルピシン (ピノルピン)	承認時, 市販後調査 3,591例	71.2%	50.4%	13.8%	14.5%	31.9%	36.4%	2.5%	0.1%
ピンクリスチン (オンコビン)	承認時 187例	—	5%以上	—	0.1~5% 未満	5%以上	0.1~5% 未満	0.1~5% 未満	5%以上
イリノテカン (トボテシン)	市販後調査 15,385例	88.7%	73.1%	57.3%	28.0%	52.5%	48.1%	43.0%	12.2%
ノギテカン (ハイカムチン)	第II相臨床試験 207例	—	99.0%	90.8%	84.5%	57.5%	57.0%	10.6%	1.9%
パクリタキセル (タキソール)	承認時, 市販後調査 3,669例	82.7%	46.6%	13.9%	8.6%	19.3%	5.8%	4.6%	1.8%
ドセタキセル (タキソテール)	第II相臨床試験 947例	—	97.4%	54.8%	13.5%	43.7%	59.9%	24.8%	13.1%

	肝臓	腎臓	呼吸器	神経系	皮膚付属器	その他の有害事象および注意事項
	AST/ALT上昇 肝機能障害	BUN/Cr上昇 Cr低下	間質性肺炎	末梢神経障害	脱毛	
	9.4%/9.8% —	14.3%/6.6% 14.1%	0.1% 未満	1.7%	25.7%	聴覚障害(1.4%), 視覚障害(うっ血乳頭, 球後視神経炎, 皮質盲; 0.1% 未満), 脳梗塞0.1% 未満
	9.2%/10.2% —	5.1%/2.6% 3.6%	0.1%	0.42%	18.3%	アナフィラキシー(0.03%), 脳梗塞(0.08%), 心筋梗塞(0.02%)
	8.0%/9.2% 4.4%	7.3%/3.9% 2.5%	0.1% 未満	0.5%	4.3%	聴覚障害(2.2%), アナフィラキシーショック(0.2%), アナフィラキシー様症状(0.4%), アダムスストークス発作(頻度不明), 抗利尿ホルモン不適合分泌症候群(SIADH)(頻度不明)
	2.5%/2.5% 2.0%	2.3%/— 1.6%	0.1%	—	32.1%	出血性膀胱炎(1.6%), 排尿障害(14.6%), 血尿(12.3%), ファンコニー症候群(頻度不明), 急性腎不全(0.1% 未満), 幻覚・錯乱・錐体外路症状(0.1~5% 未満), 脳症(0.1% 未満), 卵巣毒性, 抗利尿ホルモン不適合分泌症候群(SIADH)(頻度不明)
	—	—	—	—	3.8%	口内炎(6.7%), 色素沈着(4.8%), 激しい下痢による脱水症状, 抗ウイルス剤ソリブジンとの併用にて重篤な血液障害の報告あり
	11.1%/11.1% —	1.6%/0.2% 0.2%	0.3%	0%	1.6%	重篤な腸炎(0.5%), 重篤な口内炎(頻度不明), 消化管潰瘍(0.5%), 消化管出血(0.3%), 消化管穿孔(頻度不明), 重篤な腎障害(頻度不明), 嗅覚脱失(0.1%)
	— 0.2%	—	10.2%	—	29.5%	皮膚の硬化, 色素沈着(40.6%), 発熱(39.8%), 口内炎(13.3%), 60歳以上の高齢者では間質性肺炎・肺線維症に特に注意。総投与量は300mg以下とする
	0.1% 未満 0.3%	0.1% 未満/— 0.1% 未満	6.9%	0.1% 未満	18.3%	発熱(16%), 口内炎(13%), 発疹(3%), ショック(0.1% 未満), 60歳以上の高齢者では間質性肺炎・肺線維症に特に注意。総投与量は150mg以下とする
	—	—	—	—	0.9%	溶血性尿毒症症候群, 微小血管症性溶血性貧血(頻度不明)
	—/— 7.3%	—/— 0.5%	—	—	73.2%	心筋障害, 心電図異常(9.8%), 総投与量500mg/m ² 以上で重篤な心筋障害に注意
	— 6.8%	— 1.2%	—	0.02%	24.2%	心筋障害(0.12%), 心電図異常(0.48%), 総投与量950mg/m ² 以上でうっ血性心不全に注意
	2.6%/3.2% 5.7%	0.8%/0.3% 0.1%	0.1% 未満	—	21.5%	心筋障害(0.15% 未満), 心電図異常(1.6%), 総投与量950mg/m ² 以上でうっ血性心不全に注意
	—	—	—	33.2% (しびれ感)	21.9%	下肢深部反射減弱・消失(10.7%), 四肢疼痛(3.2%), 筋萎縮(1.1%), 排尿困難(1.1%), 口内炎, 発熱, 発汗(5% 以上), 脱随性シャルコー・マリー・トゥース病には禁忌
	1.8%/1.9% 1.2%	0.8%/0.5% 0.09%	0.9%	0.1%	28.2%	腸管麻痺(1.7%), イレウス(0.4%), 高度な骨髄機能抑制の持続による重症感染症および高度な下痢の持続による脱水, 電解質異常, 循環不全に注意
	7.2%/11.6% 1.4%	5.8%/1.9% —	—	0.5%	28.5%	発熱(24.2%), 易疲労感(21.7%), 消化管出血(1.4%), 間質性肺炎
	6.6%/7.69% 4.4%	2.7%/1.1% 0.41%	0.6%	34.8%	28.2%	発熱(42.3%), 関節痛(21.4%), 筋肉痛(16.7%), 過敏症・発赤(13.8%), アナフィラキシー(0.3%), 脳梗塞(0.03%), 心筋梗塞(0.03%)
	21.6%/21.0% —	4.6%/1.6% —	0.2%	8.6%	78.2%	発熱(44.4%), 浮腫(9.2%), アレルギー(6.8%), 心タンポナーデ, 体液貯留, イレウス, 急性膀胱炎(頻度不明)

(—は頻度不明あるいは記載なし)

II 子宮頸癌に用いることが多い抗がん剤と保険適用の有無

分類	一般名	略号	代表的な商品名	保険適用
プラチナ製剤	シスプラチン	CDDP	ブリプラチン ランダ	◎
	カルボプラチン	CBDCA	パラプラチン	◎
	ネダプラチン	NDP, CDGP	アクブラ	◎
アルキル化剤	シクロホスファミド	CPA, CPM	エンドキサン	◎
	イホスファミド	IFM, IFO	イホマイド	◎
代謝拮抗剤	フルオロウラシル	5-FU	5-FU	◎
	テガフル・ウラシル	UFT	ユーエフティ	◎
	ドキシフルリジン	5'-DFUR	フルツロン	◎
	テガフル・ ギメラシル・ オテラシルカリウム	TS-1, S-1	ティーエスワン	×
	シトラビン	Ara-C	キロサイド	○
抗癌抗生物質	ブレオマイシン	BLM	ブレオ	◎
	ペプロマイシン	PEP	ペブレオ	×
	マイトマイシンC	MMC	マイトマイシン	◎
	ドキシソルピシン (アドリアマイシン)	DXR, ADR, ADM	アドリアシン	×
	エピルピシン	EPI	ファルモルピシン	×
	ピラルピシン	THP-ADR	テラルピシン ピノルビン	○
植物由来	ビンクリスチン	VCR	オンコビン	×
	エトポシド	VP-16	ベプシド ラステット	◎(内服のみ)
	イリノテカン	CPT-11	トポテシン カンプト	◎
	ノギテカン (英名: Topotecan)	TPT	ハイカムチン	×
	バクリタキセル	PTX, PAC	タキソール	×
	ドセタキセル	DTX, DOC	タキソテール	×

◎子宮頸癌で適用, ○子宮癌で適用, ×非保険適用

(2010年12月31日現在)

Ⅲ 略語一覧

ABS	American Brachytherapy Society
ACOG	The American College of Obstetricians and Gynecologists
ASTRO	American Society for Therapeutic Radiology and Oncology
AUC	area under the concentration-time curve
BIP	bleomycin, ifosfamide, and cisplatin
BOMP	bleomycin, vincristine, mitomycin C, and cisplatin
BSC	best supportive care
CAP	cyclophosphamide, doxorubicin (adriamycin) and cisplatin
cCR	clinical complete response
CCRT	concurrent chemoradiotherapy
CIN	cervical intraepithelial neoplasia
CORT	combined operative and radiotherapeutic treatment
CR	complete response
CSF	colony stimulating factor
CT	computed tomography
CTV	clinical target volume
DC	docetaxel and carboplatin
DFI	disease-free interval
DFS	disease-free survival
DLT	dose-limiting toxicity
ECOG	Eastern Cooperative Oncology Group
EORTC	European Organization for Research and Treatment of Cancer
FDG-PET	¹⁸ F-fluorodeoxyglucose-positron emission tomography
FIGO	International Federation of Gynecology and Obstetrics
FN	febrile neutropenia
G-CSF	granulocyte-colony stimulating factor
GFR	glomerular filtration rate
GOG	Gynecologic Oncology Group
Gy	Gray
HDR	high dose rate
HSR	hypersensitive reaction
HPV	human papillomavirus
IMRT	intensity-modulated radiation therapy
IP	ifosfamide and cisplatin
IRB	institutional review board
iv	intravenous
IVP	intravenous pyelography
JCOG	Japan Clinical Oncology Group (日本臨床腫瘍研究グループ)
JGOG	Japan Gynecologic Oncology Group (婦人科悪性腫瘍研究機構)
LDR	low dose rate
LEEP	loop electrosurgical excision procedure

LEER	laterally extended endopelvic resection
M-CSF	macrophage-colony stimulating factor
MRI	magnetic resonance imaging
MS	median survival
MST	median survival time
NAC	neoadjuvant chemotherapy
NCCCM	Neoadjuvant Chemotherapy for Locally Advanced Cervical Cancer Meta-analysis Collaboration
NCCN	National Comprehensive Cancer Network
NCI	National Cancer Institute
NIH	National Institutes of Health
NS	not significant
OS	overall survival
pCR	pathological complete response
PCS	patterns of care study
PDQ	(Cancer Information) Physician Data Query (from National Cancer Institute)
PDT	photo-dynamic therapy
PFI	progression-free interval
PLA	pelvic lymphadenectomy
PR	partial response
PS	performance status
PtFI	platinum-free interval
PTV	planning target volume
QOL	quality of life
RCT	randomized controlled trial
RECIST	Response Evaluation Criteria in Solid Tumors
RFI	relapse-free interval
RTOG	Radiation Therapy Oncology Group
SBRT	stereotactic body radiotherapy
SCC	squamous-cell carcinoma
SCJ	squamo-columnar junction
SEER	Surveillance, Epidemiology, and End Results (National Cancer Institute)
SRS	stereotactic radiosurgery
SWOG	Southwest Oncology Group
TC	paclitaxel and carboplatin
TFI	treatment-free interval
TP	paclitaxel and cisplatin
TRD	treatment-related death
vs.	versus
WBRT	whole brain radiation therapy
WHO	World Health Organization
95% CI	95% confidential interval