

様式第3-2号（原疾患治療実施医療機関において記載）

※「小児・AYA 世代がん患者等の妊孕性温存に関する診療ガイドライン」（一般社団法人日本癌治療学会）の妊孕性低下リスク分類に示された治療を実施した（実施予定である）場合は、以下の表において該当する治療にチェックし、様式第3-1号に添付してください。

化学療法および放射線治療による性腺毒性のリスク分類表（女性）

女性 〔治療による早発卵巣不全（POI）リスク〕		POI リスク 「低」	POI リスク 「中」	POI リスク 「高」	
化学療法	Cyclophosphamide equivalent dose (CED)	<input type="checkbox"/> <4,000 mg/m ²	<input type="checkbox"/> 4,000~8,000 mg/m ²	<input type="checkbox"/> >8,000 mg/m ²	
		思春期前（月経未発来）の場合には以下の範囲となる。初経後しばらくは明確な線引きが困難			
		<input type="checkbox"/> <8,000 mg/m ²	<input type="checkbox"/> 8,000~12,000 mg/m ²	<input type="checkbox"/> >12,000 mg/m ²	
	薬剤別	アルキル化薬	CED の項で該当箇所にチェックすること		
		白金製剤		<input type="checkbox"/> CDDP<600 mg/m ² <input type="checkbox"/> CBDCA	<input type="checkbox"/> CDDP>600 mg/m ²
		代謝拮抗薬	<input type="checkbox"/> Ara-C <input type="checkbox"/> MTX <input type="checkbox"/> GEM <input type="checkbox"/> 6-MP		
		ピンカアルカロイド	<input type="checkbox"/> VCR		
		モノクローナル抗体	<input type="checkbox"/> Bmab		
	レジメン別	AC/EC±タキサン	<input type="checkbox"/> AC×4 サイクル (40歳未満)	<input type="checkbox"/> AC×4 サイクル (40歳以上)	
			<input type="checkbox"/> AC/EC×4 サイクル +タキサン (35歳未満)	<input type="checkbox"/> AC/EC×4 サイクル +タキサン (35歳以上)	
				<input type="checkbox"/> (F)EC×4 サイクル + dose dense タキサン	
		CMF, CEF, CAF, TAC	<input type="checkbox"/> CMF <input type="checkbox"/> CEF <input type="checkbox"/> CAF <input type="checkbox"/> TAC 6 サイクル (30歳未満)	<input type="checkbox"/> CMF <input type="checkbox"/> CEF <input type="checkbox"/> CAF <input type="checkbox"/> TAC 6 サイクル (30~39歳)	<input type="checkbox"/> CMF <input type="checkbox"/> CEF <input type="checkbox"/> CAF <input type="checkbox"/> TAC 6 サイクル (40歳以上)
		FOLFOX	<input type="checkbox"/> FOLFOX (40歳未満)	<input type="checkbox"/> FOLFOX (40歳以上)	
		Escalated BEACOPP	<input type="checkbox"/> Escalated BEACOPP 2 サイクル	<input type="checkbox"/> Escalated BEACOPP 6-8 サイクル (30歳未満)	<input type="checkbox"/> Escalated BEACOPP 6-8 サイクル (30歳以上)
		CHOP	<input type="checkbox"/> CHOP 6 サイクル (35歳未満)	<input type="checkbox"/> CHOP 6 サイクル (35歳以上)	
Dose-adjusted EPOCH		<input type="checkbox"/> Dose-adjusted EPOCH 6 サイクル (35歳未満)	<input type="checkbox"/> Dose-adjusted EPOCH 6 サイクル (35歳以上)		
その他		<input type="checkbox"/> ABVD <input type="checkbox"/> CVP <input type="checkbox"/> BEP <input type="checkbox"/> EP (30歳未満)			
疾患別治療		<input type="checkbox"/> 急性骨髄性白血病治療 <input type="checkbox"/> 急性リンパ性白血病治療		<input type="checkbox"/> 骨肉腫治療 <input type="checkbox"/> ユーイング肉腫治療	
化学療法+放射線治療				<input type="checkbox"/> TMZ+頭蓋照射 <input type="checkbox"/> BCNU+頭蓋照射 <input type="checkbox"/> アルキル化薬+骨盤照射	
造血幹細胞移植				<input type="checkbox"/> CPA,BU,L-PAM を含むレジメン <input type="checkbox"/> 全身照射を含むレジメン	
放射線治療		<input type="checkbox"/> 放射性ヨウ素 (I-131)			
				<input type="checkbox"/> 頭蓋照射 >40 Gy	
			<input type="checkbox"/> 腹部/骨盤(思春期前)10<15 Gy <input type="checkbox"/> 腹部/骨盤(思春期以降)5<10 Gy	<input type="checkbox"/> 腹部/骨盤(思春期前)≥15 Gy <input type="checkbox"/> 腹部/骨盤(思春期以降)≥10 Gy <input type="checkbox"/> 腹部/骨盤(成人女性)>6 Gy	

(参考) 略語表

略語	用語の説明
6-MP	6-mercaptopurine (6-メルカプトプリン)
ABVD	ドキソルビシン, プレオマイシン, ビンブラスチン, ダカルバジン
AC	ドキソルビシン, シクロホスファミド
Act-D	actinomycin D (アクチノマイシンD)
Ara-C	cytosine arabinoside (シタラビン)
BCNU	bis-chloroethylnitrosourea (カルムスチン)
BEACOPP	プレオマイシン, エトポシド, ドキソルビシン, シクロホスファミド, ビンクリスチン, プロカルバジン, プレドニゾロン
BEP	プレオマイシン, エトポシド, シスプラチン
BLM	bleomycin (プレオマイシン)
Bmab	bevacizumab (ベバシズマブ)
BU	busulfan (ブスルファン)
CAF	シクロホスファミド, ドキソルビシン, フルオロウラシル
CBDCA	carboplatin (カルボプラチン)
CDDP	cisplatin (シスプラチン)
CED	cyclophosphamide equivalent dose (シクロホスファミド相当量) ※
CEF	シクロホスファミド, エピルビシン, フルオロウラシル
CHOP	シクロホスファミド, ドキソルビシン, ビンクリスチン, プレドニゾロン
CMF	シクロホスファミド, メトトレキサート, フルオロウラシル
COP	シクロホスファミド, ビンクリスチン, プレドニゾロン
CPA	cyclophosphamide (シクロホスファミド)
CVP	シクロホスファミド, ビンクリスチン, プレドニゾロン
DNR	daunorubicin (ダウノルビシン)
DXR	doxorubicin (ドキソルビシン)
EC	エピルビシン, シクロホスファミド
EP	エトポシド, シスプラチン
EPOCH	エトポシド, プレドニゾロン, ビンクリスチン, シクロホスファミド, ドキソルビシン
ETP	etoposide (エトポシド)
Flu	fludarabine (フルダラ)
FOLFOX	レボホリナート, フルオロウラシル, オキサリプラチン
GEM	gemcitabine (ゲムシタビン)
IDR	idarubicin (イダルビシン)
L-OHP	oxaliplatin (オキサリプラチン)
L-PAM	melphalan (メルファラン)
MIT	mitoxantrone (ミトキサントロン)
MMC	mitomycin C (マイトマイシンC)
MTX	methotrexate (メトトレキサート)
TAC	ドセタキセル, ドキソルビシン, シクロホスファミド
TMZ	temozolomide (テモゾロミド)
VBL	vinblastine (ビンブラスチン)
VCR	vincristine (ビンクリスチン)
急性骨髄性白血病治療	アントラサイクリン, シタラビン
急性リンパ性白血病治療	多剤併用
骨肉腫治療	ドキソルビシン, シスプラチン, メトトレキサート, イホスファミド
ユーイング肉腫治療	ビンクリスチン, ドキソルビシン, アクチノマイシンD, シクロホスファミド, イホスファミド, エトポシド

※CED とは、シクロホスファミド以外のアルキル化剤について、「この薬剤をシクロホスファミドに置き換えた場合、どの程度の量を投与したことになるか」を示すものであり、以下の式で算出される。

$CED (mg/m^2) = 1.0 (cumulative\ cyclophosphamide\ dose\ (mg/m^2)) + 0.244 (cumulative\ ifosfamide\ dose\ (mg/m^2)) + 0.857 (cumulative\ procarbazine\ dose\ (mg/m^2)) + 14.286 (cumulative\ chlorambucil\ dose\ (mg/m^2)) + 15.0 (cumulative\ BCNU\ dose\ (mg/m^2)) + 16.0 (cumulative\ CCNU\ dose\ (mg/m^2)) + 40 (cumulative\ melphalan\ dose\ (mg/m^2)) + 50 (cumulative\ Thio-TEPA\ dose\ (mg/m^2)) + 100 (cumulative\ nitrogen\ mustard\ dose\ (mg/m^2)) + 8.823 (cumulative\ busulfan\ dose\ (mg/m^2))$