

外照射終了時報告書項目比較表

終了時報告書	ACR	JROD	病院例 A	病院例 B
◎	x	施設名	◎	○施設名
◎	x	施設コード	◎	x
◎	x	x	◎作成者	○担当医
	A.Consultation			
	a. The consultation report			
◎◎	•Diagnosis	疾患名	○診断名	○診断(診断名)
△△	•The chief complaint.	x	x	x
△		病期分類名	◎	x
△		CPR	◎	x
△	•The TNM classification of the tumor(s) and the staging	TNM(依頼時)	x	x
△		Stage(依頼時)	x	x
△		Grade	x	x
◎	•Performance classification	開始時 Karnofsky PS	◎開始日PS	x
		開始時 ECOG PS		
△△	•Current medications and medication allergies.	x	○アレルギー情報	○
△△	•The patient's history.	x	x	○(定義が必要)
△△	•Family and social history.	x	○家族歴	○患者情報
x	•Vital signs.	x	x	○バイタルサイン
△△	•Results of physical examination.	x	x	○検体検査
△△	•Pain assessment.	x	x	○有害事象
△△	•Results of diagnostic tests.	x	x	x
	b. Medical decision making			
△△	a. A statement	x	x	x
x	b. The clinical impression	x	x	x
x	c. A discussion	x	x	x
◎	d. Treatment options, including the intent of	治療方針	◎治療方針	○コース(目的)
△	x	今回の治療(新鮮、再発)	◎今回の治療	x
△	x	新患・再患	x	x
x	e. The plan of care	x	x	x
x	f. The anticipated treatment area and dose estimate.	x	x	x
	B.Treatment (Completion)			
	Summary			
	a. Components for the summary of radiation therapy delivery			
◎		院内番号	◎ID	○患者情報
x		放射線治療番号 外照射	x	○
x		放射線治療番号 小線源	x	○
◎		患者氏名 漢字	◎氏名	○患者情報(氏名)
◎		患者氏名 カナ	◎カナ	○患者情報(氏名)
◎	•Patient identification	生年月日	◎生年月日	○患者情報(生年月日)
◎		性別	◎性別	○患者情報(性別)
△		照射開始時年齢	x	x
x		照射開始時郵便番号	x	x
x		照射開始時都道府県	x	x
x		照射開始時住所	x	x
◎	x	入院・外来	◎入外区分	○患者情報(入院)
◎	•Report date.	x	◎作成日	○
△	•Recipients of report	依頼科(オプション)	○	○
◎	x	原発部位	◎原発部位	○診断(診断名 原発)
△	x	原発部位ICD-Oコード	○	○
△	x	原発部位側性	○	○
◎	x	病理組織	◎病理組織	○診断(病理組織型)
△	x	病理組織ICD-Oコード	◎病理組織	○診断(病理組織型)
△	x	CPR	○	○診断
◎	•Diagnosis and stage of disease.	TNM, Stage,Grade(治療開始時)	○	○診断
◎	x	重複がん, 重複がんの時期	○	○診断
◎	•Treatment dates.	外部照射日数	○	○治療チャート
◎	x	外部照射開始日	◎開始日	○開始日
◎	x	外部照射終了日	◎終了日	○終了日
◎	•Treatment status	放射線治療完遂度	◎進捗	○患者ステータス
x	•Treatment response with details deemed clinically	x	○照射終了時PS	x

◎ △	× ・Clinical course ・For external beam applications:	一次効果 生死の状況	○一次効果 ×	× ○コース
◎◎ ◎◎ × ◎ ◎ ◎	beam description type energy orientation techniques	線種1, 線種2 エネルギー1, エネルギー2 × 照射技法	○線質 ○線質 × ◎照射方法	○治療照射野 ○治療照射野 ○サイトセットアップ ○放射線処方
△ △△ △ △ × ◎◎ △△	total dose treatment fractions dose to tumor/target volumes any key regions ・Concomitant/concurrent therapies	外部照射総線量 (Gy) 外部照射分割回数 × × 併用療法	◎総線量 ◎照射回数 × × ◎治療方法	○放射線処方 ○放射線処方 × × ○放射線処方
△ × ◎◎ △△	× × × ×	外部照射カテゴリー × 外部照射部位 外部照射部位ICD-Oコード	◎病巣 ◎照射方針 ◎部位名称 ◎部位名称	○診断(タイプ) ○コース(目的) × ×
× × × × △ △△	b. Items, especially those technical in nature, can also be included ・Organ localization ・Methods of simulation. ・Treatment aids or devices. ・Pertinent quality assurance measures × ×	× × × × 特記事項 ×	× × × × ○備考 ◎方針・プラン画像	○治療チャート ○メモ ○計画画像

◎: 必須または対応あり報告書に利用
○: RISに対応あるが、報告書には利用せず
△: オプション
×: 対応なし、または不要
複数の値を持つ場合: ◎◎、△△

外照射終了時に発行する終了時報告書に必要な項目として、ACR PRACTICE GUIDELINE FOR COMMUNICATION: RADIATION ONCOLOGYとJASTROのJROD項目を参考に、ユースケースとして病院A、B二つの施設での項目を比較・分析した。
病院 Aは治療RISから半自動で報告書が出力される施設。
病院 Bは治療RISが導入されているが、報告書には利用していない施設。