

Supplementary Table. Patients flow

Day	Symptoms					Method	GVHD of segment					Endoscopic findings					GVHD		CMV				
	VOM	ABP	DIA	HTM	HCZ		ES	ST	DD	CC	CL	RS	ES	ST	DD	CC	CL	RS	GI	Skin	Liver	ICH	Cx
Pt 1			(+)			Lower	(-)	(-)	(+)		(+)	(+)	(+)				3	(+)	(+)		(-)	(-)	L
Pt 2-1		(+)	(+)	(+)		Both	(-)	(-)	(+)		(+)	(+)	4	2	3		2	(+)			(-)	(-)	D
Pt 2-2			(+)			Both	(-)	(-)	(+)		(+)	(+)	4	2	3	0	1	2	(+)		(-)	(-)	
Pt 3		(+)	(+)		(+)	Both	(+)	(-)	(+)		(+)	(+)	3	2	3		3	(+)			(-)	(-)	L
Pt 4	(+)	(+)	(+)		(+)	Upper	(+)	(+)	(+)		(+)	(+)	0	0	1			(+)	(+)	(+)	(-)	(-)	L
Pt 5-1		(+)	(+)		(+)	Both	(+)	(+)	(+)		(+)	(+)	3	2	1	4	1	1	(+)	(+)	(-)	(-)	D
Pt 5-2		(+)	(+)		(+)	Lower	(+)	(+)	(+)		(+)	(+)					4	(+)			(-)	(-)	
Pt 6-1		(+)	(+)		(+)	Lower	(+)	(+)	(+)		(+)	(+)					4	(+)		(+)	(-)	(-)	D
Pt 6-2		(+)	(+)		(+)	Both	(-)	(-)	(+)		(-)	(-)	0	0	4		4	(+)		(+)	(-)	(+)	RS
Pt 6-3		(+)	(+)		(+)	Lower	(+)	(+)	(+)		(+)	(+)					4	(+)		(+)	(-)	(-)	
Pt 7		(+)	(+)		(+)	Lower	(+)	(+)	(+)		(+)	(+)					2	(+)	(+)	(+)	(-)	(-)	D
Pt 8		(+)	(+)		(+)	Lower	(+)	(+)	(+)		(+)	(+)					0	(+)	(+)	(+)	(-)	(-)	L
Pt 9-1		(+)	(+)		(+)	Both	(-)	(-)	(-)		(+)	(+)	0	0	0	0	0	(+)			(-)	(-)	L
Pt 9-2		(+)	(+)		(+)	Both	(-)	(-)	(-)		(+)	(+)	4	0	3	1		(-)			(-)	(-)	
Pt 10		(+)	(+)		(+)	Both	(-)	(-)	(+)		(+)	(+)	3	2	3	0	0	(+)	(+)	(+)	(-)	(+)	L
Pt 11		(+)	(+)		(+)	Both	(-)	(+)	(+)		(-)	(+)	2	0	0	1	1	(+)			(-)	(-)	L
Pt 12		(+)	(+)		(+)	Both	(-)	(-)	(+)		(+)	(+)	3	0	0	4	1	1	(+)		(+)	CC	L
Pt 13		(+)	(+)		(+)	Both	(-)	(-)	(-)		(-)	(-)	3	0	4		0	(-)	(+)	(+)	(+)	(-)	L
Pt 14		(+)	(+)		(+)	Upper	(-)	(-)	(-)		(-)	(-)	3	0	4		3	(-)		(+)	(+)	(-)	D
Pt 15		(+)	(+)		(+)	Lower	(-)	(-)	(-)		(-)	(-)					0	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	D

Pt: patient, VOM: vomiting, ABP: abdomen pain, DIA: diarrhea, HTM: hematemesis, HCZ: hematochezia, ES: esophagus, ST: stomach, DD: duodenum, CC: cecum, CL: colon, RS: rectosigmoid colon, GI: gastrointestinal, ICH: immunohistochemistry, Cx: complication, Px: rognosis, L: live, D: death.