

S1 Table. The detailed clinical information of treated eye globes in the RB cohort

Eye	Patient No.	Sex	Age at diagnosis (Mo)	Laterality ^{a)}	RB mutation	RE stage	ICRB	No. of IVC	No. of IAC	IA melphalan/to potecan	IA melphalan	Progression	Time to progression	Enucleation	Salvage duration (yr) ^{b)}
1	1	F	4	L(B)	Yes	5	E	3	3	Y	Y	N		N	10.7+
2	1	F	4	R(B)	Yes	5	E	3	3	Y	Y	N		N	10.7+
3	2	M	23	L	None	5	E	15	3	N	Y	Y	0.8	Y	0.9
4	3	F	19	R	None	3	C	8	6	N	Y	N		N	9+
5	4	M	35	R	None	5	D	10	5	N	Y	Y	0.6	N	8+
6	5	M	19	R	Yes	5	E	7	5	N	Y	Y	0.8	Y	0.8
7	6	M	19	L(B)	None	5	E	12	5	N	Y	Y	0.6	Y	2.8
8	6	M	19	R(B)	None	4	C	12	4	N	Y	N		N	8.9+
9	7	F	19	R	Yes	3	B	13	6	Y	Y	Y	3.9	Y	7.4
10	8	M	15	R	None	5	E	5	5	N	Y	N		N	6.8+
11	9	M	27	R	NA	5	E	6	3	N	Y	Y	0.6	Y	0.6
12	10	F	11	R	None	3	D	12	3	N	Y	Y	0.5	Y	1.4
13	11	F	31	L	None	3	E	13	9	N	Y	Y	0.8	Y	1.5
14	12	M	3	L(B)	Yes	3	E	15	6	Y	Y	Y	2.1	N	6.5+
15	13	F	30	R	None	5	D	12	9	Y	Y	Y	1.5	Y	4.5
16	14	M	36	R	None	5	D	12	8	Y	Y	Y	1.0	Y	1.5
17	15	M	20	L	Yes	5	E	8	6	Y	Y	Y	0.6	N	6+
18	16	M	11	L	Yes	5	E	8	4	N	Y	Y	0.9	N	5.9+
19	17	M	6	R(B)	None	4	E	9	2	Y	N	Y	0.5	Y	0.7
20	18	M	28	R	None	5	D	6	3	N	Y	N		N	5.4+
21	19	M	31	L(B)	Yes	5	E	8	6	Y	Y	N		N	5.3+

22	19	M	31	R(B)	Yes	4	C	8	5	Y	N	Y	0.6	N	5.3+
23	20	M	62	R	Yes	5	E	11	3	Y	N	N		N	4.6+
24	21	F	18	R(B)	Yes	5	D	23	3	Y	N	Y	1.3	Y	4.1
25	22	M	51	L	None	5	D	10	6	Y	N	Y	0.9	N	2.9+
26	23	M	8	R	None	5	D	9	4	Y	N	Y	2.0	Y	2
27	24	F	10	L	None	3	C	6	1	Y	N	N		N	4.1+
28	25	F	15	L	None	5	D	10	4	Y	N	Y	1.2	N	3.9+
29	26	F	10	L	None	4	D	7	2	Y	N	N		N	3.8+
30	27	F	7	L(B)	Yes	5	E	6	2	Y	N	N		N	3.7+
31	28	M	46	L	None	5	E	12	5	Y	N	Y	0.9	Y	1.1
32	29	F	20	R	None	5	E	6	2	Y	N	N		N	3.6+
33	30	F	44	R	Yes	5	E	12	4	Y	N	Y	1.7	N	3+
34	31	F	40	R	Yes	5	E	9	4	Y	N	Y	1.2	N	2.5+
35	32	F	21	L	None	5	E	7	4	Y	N	Y	0.7	Y	0.7
36	33	M	20	R(B)	None	5	E	9	3	Y	N	Y	1.1	Y	1.2
37	34	F	28	R	None	5	D	6	4	Y	N	N		N	1.7+
38	35	M	25	L	NA	4	E	13	7	Y	N	Y	1.6	N	3.7+
39	36	M	9	L	Yes	5	E	9	2	Y	N	Y	1.3	N	1.4+
40	37	F	7	L(B)	Yes	5	E	13	3	Y	N	Y	1.0	N	1.1+
41	38	F	220	R	Other	5	D	12	3	Y	N	N		N	1+
42	39	M	15	R(B)	Yes	5	E	7	2	Y	N	N		N	0.6+
43	40	M	16	R(B)	Yes	5	E	8	1	Y	N	N		N	0.6+

IAC, intraarterial chemotherapy; ICRB, International Classification of Retinoblastoma; IVC, systemic intravenous chemotherapy, IQR, interquartile range; NA, not available; RB, retinoblastoma; RE, Reese-Ellsworth classification. ^{a)}R and L indicate right and left eye globe, respectively. B denotes bilateral retinoblastoma. R(B) means right eye globe, and L(B) means left eye globe of bilateral RB, respectively,

^{b)}The plus sign indicates continued follow-up.