

0 (0)	2 (0.7)	4 (7.4*)	0 (0)	9 (5.1*)	7 (4.5*)	0 (0)	2 (0.7)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	Atypical Teratoid Rhabdoid Tumor
0 (0)	0 (0)	19 (2882.5*)	0 (0)	1 (0.4)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	Choroid plexus tumor
0 (0)	4 (1.3)	0 (0)	0 (0)	24 (51.5*)	0 (0)	0 (0)	1 (0.3)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	Craniopharyngioma
3 (0.5)	9 (3.3*)	0 (0)	1 (0.3)	0 (0)	19 (19.8*)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	DIPG or DMG
0 (0)	3 (0.3)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	5 (0.8)	60 (2116.1*)	1 (0.1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	Ependymoma
0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	7 (59*)	0 (0)	0 (0)	1 (1.2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	Germ cell tumor
122 (59.5*)	35 (2.1*)	0 (0)	23 (1.6)	0 (0)	1 (0)	2 (0.1)	16 (0.6)	1 (0.1)	0 (0)	0 (0)	Low-grade glioma
0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0.1)	0 (0)	0 (0)	2 (0.1)	0 (0)	71 (130*)	31 (38*)	Medulloblastoma
0 (0)	1 (0.5)	0 (0)	0 (0)	12 (21.6*)	0 (0)	0 (0)	3 (1.8)	1 (1.7)	0 (0)	0 (0)	Meningioma
0 (0)	1 (0.5)	0 (0)	0 (0)	11 (16.2*)	1 (0.6)	0 (0)	1 (0.5)	0 (0)	1 (0.5)	2 (2.6)	Mesenchymal tumor
8 (0.6)	7 (1)	0 (0)	17 (5*)	1 (0.1)	0 (0)	0 (0)	30 (11.1*)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	Mixed neuronal–glial tumor
0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0.9)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	9 (345.6*)	0 (0)	0 (0)	Neurofibroma plexiform
0 (0)	2 (0.6)	0 (0)	6 (3.4*)	8 (3.7*)	0 (0)	0 (0)	9 (4.7*)	1 (1.1)	0 (0)	0 (0)	Non-neoplastic tumor
0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (6.2*)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (8.6*)	1 (2.7)	Other CNS embryonal tumor
3 (0.1)	22 (2.8*)	0 (0)	17 (2.9*)	1 (0.1)	32 (8.9*)	0 (0)	15 (1.7)	0 (0)	4 (0.3)	0 (0)	Other high-grade glioma
0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	9 (9.7*)	0 (0)	0 (0)	1 (0.5)	2 (3.8)	1 (0.5)	4 (6.3*)	Other tumor
0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	13 (NR)	0 (0)	0 (0)	Schwannoma

Odds ratio
