


0 (0)	0 (0)	2 (1)	8 (3.7*)	5 (2.9*)	2 (0.8)	3 (1.1)	0 (0)	0 (0)	4 (3.4*)	Atypical teratoid rhabdoid tumor
0 (0)	0 (0)	0 (0)	12 (11.7*)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0.8)	0 (0)	7 (10*)	Choroid plexus tumor
0 (0)	0 (0)	4 (1.7)	0 (0)	5 (2.3)	1 (0.3)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	19 (52.4*)	Craniopharyngioma
1 (0.2)	2 (0.9)	3 (1.2)	0 (0)	1 (0.4)	0 (0)	22 (31.4*)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	Diffuse midline glioma
0 (0)	0 (0)	1 (0.1)	63 (222.8*)	2 (0.3)	1 (0.1)	2 (0.2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	Ependymoma
0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (6.6*)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1.2)	4 (17.3*)	Germ cell tumor
117 (47.9*)	19 (1.4)	25 (1.8*)	2 (0)	0 (0)	15 (0.7)	22 (0.9)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	Low-grade glioma
0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0.1)	1 (0.1)	0 (0)	34 (26.4*)	69 (115.1*)	0 (0)	Medulloblastoma
0 (0)	0 (0)	1 (0.7)	0 (0)	12 (30.7*)	3 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	Meningioma
0 (0)	1 (0.7)	0 (0)	1 (0.4)	6 (6.2*)	0 (0)	0 (0)	2 (2.1)	1 (0.5)	6 (9.9*)	Mesenchymal tumor
11 (1)	16 (5.3*)	4 (0.7)	0 (0)	1 (0.2)	28 (11.5*)	3 (0.4)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	Mixed neuronal–glial tumor
0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	10 (NR)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	Neurofibroma plexiform
0 (0)	6 (3.9*)	2 (0.9)	0 (0)	6 (3.4*)	8 (4.5*)	0 (0)	3 (2.1)	0 (0)	1 (0.6)	Non-neoplastic tumor
0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (2.3)	0 (0)	0 (0)	1 (1.1)	1 (2.2)	4 (8.6*)	0 (0)	Other CNS embryonal tumor
3 (0.2)	12 (2.7*)	8 (1.3)	4 (0.4)	1 (0.1)	11 (1.7)	32 (8.6*)	0 (0)	3 (0.3)	0 (0)	Other high-grade glioma
0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	10 (17.6*)	1 (0.6)	0 (0)	4 (5*)	1 (0.5)	1 (1)	Rare CNS tumor
0 (0)	0 (0)	13 (NR)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	Schwannoma
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

**Odds ratio**  

  
250  
200  
150  
100  
50  
0