

Primary Brain and Other Central Nervous System Tumour in 2023

2023年原發性大腦及其他中樞神經系統腫瘤

The definition of primary brain and other CNS tumours used by the Brain and CNS Tumour Registry includes all tumours originated in the brain, spinal cord, meninges, cranial nerves, pituitary gland and pineal gland¹.

腦部及中樞神經系統腫瘤資料庫登記的原發性腦及其他中樞神經系統腫瘤包括所有起源於腦、脊髓、腦膜、顱神經、腦垂體和松果體的腫瘤¹。

Table 1. Statistics of Primary Brain and Other CNS Tumours in 2023

列表一 2023年原發性腦及其他中樞神經系統腫瘤統計數字

1.1 Incidence 發病

		Male 男性	Female 女性	Both Sexes 所有性別
All tumours 全部腫瘤	Number of cases registered 登記個案數目	486	638	1,124
	Median age (years) 年齡中位數 (歲)	60	60	60
	Crude rate 粗率	14.1	15.6	14.9
	Age-standardised rate [ASR] ² 年齡標準化比率 ²	9.3	9.1	9.2
	Lifetime risk before age 75 一生累積風險 (0-74歲)	1 in 116	1 in 109	1 in 112
Malignant tumours 惡性腫瘤	Number of cases registered 登記個案數目	140	123	263
	Median age (years) 年齡中位數 (歲)	60.5	59	60
	Crude rate 粗率	4.1	3.0	3.5
	Age-standardised rate [ASR] ² 年齡標準化比率 ²	3.0	2.4	2.6
	Lifetime risk before age 75 一生累積風險 (0-74歲)	1 in 387	1 in 490	1 in 438
Non-malignant tumours 非惡性腫瘤	Number of cases registered 登記個案數目	346	515	861
	Median age (years) 年齡中位數 (歲)	60	61	60
	Crude rate 粗率	10.1	12.6	11.4
	Age-standardised rate [ASR] ² 年齡標準化比率 ²	6.4	6.8	6.6
	Lifetime risk before age 75 一生累積風險 (0-74歲)	1 in 165	1 in 140	1 in 150

1.2 Mortality 死亡

		Male 男性	Female 女性	Both Sexes 所有性別
All tumours 全部腫瘤	Number of death 死亡個案數目	182	142	324
	Median age (years) 年齡中位數 (歲)	68	71	68.5
	Crude rate 粗率	5.3	3.5	4.3
	Age-standardised rate [ASR] ² 年齡標準化比率 ²	2.6	1.5	2.0
	Lifetime risk before age 75 一生累積風險 (0-74歲)	1 in 383	1 in 671	1 in 497
Malignant tumours 惡性腫瘤	Number of death 死亡個案數目	115	76	191
	Median age (years) 年齡中位數 (歲)	65	65	65
	Crude rate 粗率	3.3	1.9	2.5
	Age-standardised rate [ASR] ² 年齡標準化比率 ²	1.9	1.0	1.4
	Lifetime risk before age 75 一生累積風險 (0-74歲)	1 in 490	1 in 947	1 in 661
Non-malignant tumours 非惡性腫瘤	Number of death 死亡個案數目	67	66	133
	Median age (years) 年齡中位數 (歲)	78	79	78
	Crude rate 粗率	2.0	1.6	1.8
	Age-standardised rate [ASR] ² 年齡標準化比率 ²	0.7	0.5	0.6
	Lifetime risk before age 75 一生累積風險 (0-74歲)	1 in 1,751	1 in 2,299	1 in 2,000

Table 2. New Cases of Primary Brain and Other CNS Tumours in 2023

列表二 2023年原發性腦及其他中樞神經系統腫瘤新症數字

2.1 Male 男性

Tumour type 腫瘤類別	Age group (years) 年齡組別 (歲)				Total 總計	Rel. freq. 分布 (%)	Crude rate 粗率	ASR 年齡標準化 比率 ²
	0-19	20-44	45-64	65+				
Malignant 惡性腫瘤								
Glioblastoma 膠質母細胞瘤	1	7	26	36	70	14.4%	2.0	1.0
Diffuse & anaplastic astrocytoma 星形膠質瘤	0	6	7	1	14	2.9%	0.4	0.3
Oligodendroglioma 寡樹突神經膠質瘤	0	3	3	3	9	1.9%	0.3	0.2
Ependymal tumours 空管膜細胞瘤	2	3	4	0	9	1.9%	0.3	0.4
Other malignant 其他惡性腫瘤	8	9	7	14	38	7.8%	1.1	1.1
Subtotal 小計	11	28	47	54	140	28.8%	4.1	3.0
Non-malignant 非惡性腫瘤								
Meningioma 腦膜瘤	1	12	56	61	130	26.7%	3.8	1.9
Tumours of the pituitary 腦垂體瘤	0	12	37	35	84	17.3%	2.4	1.4
Nerve sheath tumours 神經鞘瘤	2	24	30	19	75	15.4%	2.2	1.5
Other non-malignant 其他非惡性腫瘤	9	13	18	17	57	11.7%	1.7	1.5
Subtotal 小計	12	61	141	132	346	71.2%	10.1	6.4
All tumours 全部腫瘤	23	89	188	186	486	100%	14.1	9.3

2.2 Female 女性

Tumour type 腫瘤類別	Age group (years) 年齡組別 (歲)				Total 總計	Rel. freq. 分布 (%)	Crude rate 粗率	ASR 年齡標準化 比率 ²
	0-19	20-44	45-64	65+				
Malignant 惡性腫瘤								
Glioblastoma 膠質母細胞瘤	3	4	32	34	73	11.4%	1.8	1.0
Diffuse & anaplastic astrocytoma 星形膠質瘤	0	7	6	1	14	2.2%	0.3	0.3
Oligodendroglioma 寡樹突神經膠質瘤	0	3	3	1	7	1.1%	0.2	0.1
Ependymal tumours 空管膜細胞瘤	1	0	3	2	6	0.9%	0.1	0.1
Other malignant 其他惡性腫瘤	7	5	3	8	23	3.6%	0.6	0.9
Subtotal 小計	11	19	47	46	123	19.3%	3.0	2.4
Non-malignant 非惡性腫瘤								
Meningioma 腦膜瘤	1	23	135	157	316	49.5%	7.7	3.7
Tumours of the pituitary 腦垂體瘤	0	21	40	22	83	13.0%	2.0	1.2
Nerve sheath tumours 神經鞘瘤	0	11	46	23	80	12.5%	2.0	1.0
Other non-malignant 其他非惡性腫瘤	4	6	17	9	36	5.6%	0.9	0.8
Subtotal 小計	5	61	238	211	515	80.7%	12.6	6.8
All tumours 全部腫瘤	16	80	285	257	638	100%	15.6	9.1

2.3 Both sexes 所有性別

Tumour type 腫瘤類別	Age group (years) 年齡組別 (歲)				Total 總計	Rel. freq. 分布 (%)	Crude rate 粗率	ASR 年齡標準化 比率 ²
	0-19	20-44	45-64	65+				
Malignant 惡性腫瘤								
Glioblastoma 膠質母細胞瘤	4	11	58	70	143	12.7%	1.9	1.0
Diffuse & anaplastic astrocytoma 星形膠質瘤	0	13	13	2	28	2.5%	0.4	0.3
Oligodendroglioma 寡樹突神經膠質瘤	0	6	6	4	16	1.4%	0.2	0.1
Ependymal tumours 空管膜細胞瘤	3	3	7	2	15	1.3%	0.2	0.3
Other malignant 其他惡性腫瘤	15	14	10	22	61	5.4%	0.8	1.0
Subtotal 小計	22	47	94	100	263	23.4%	3.5	2.6
Non-malignant 非惡性腫瘤								
Meningioma 腦膜瘤	2	35	191	218	446	39.7%	5.9	2.9
Tumours of the pituitary 腦垂體瘤	0	33	77	57	167	14.9%	2.2	1.3
Nerve sheath tumours 神經鞘瘤	2	35	76	42	155	13.8%	2.1	1.2
Other non-malignant 其他非惡性腫瘤	13	19	35	26	93	8.3%	1.2	1.1
Subtotal 小計	17	122	379	343	861	76.6%	11.4	6.6
All tumuors 全部腫瘤	39	169	473	443	1,124	100%	14.9	9.2

Figure 1. Common Malignant Primary Brain and Other CNS Tumours in 2023

圖表一 2023年常見原發性腦及其他中樞神經系統惡性腫瘤

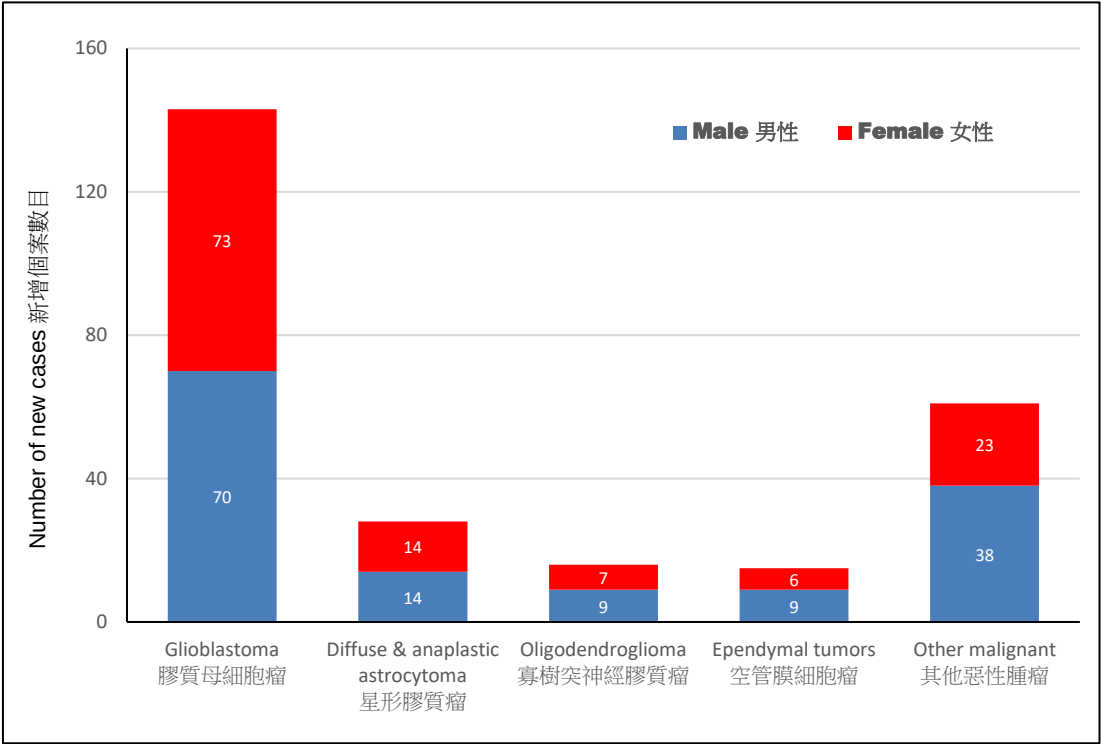


Figure 2. Common Non-malignant Brain and Other CNS Tumours in 2023

圖表二 2023年常見腦及其他中樞神經系統非惡性腫瘤

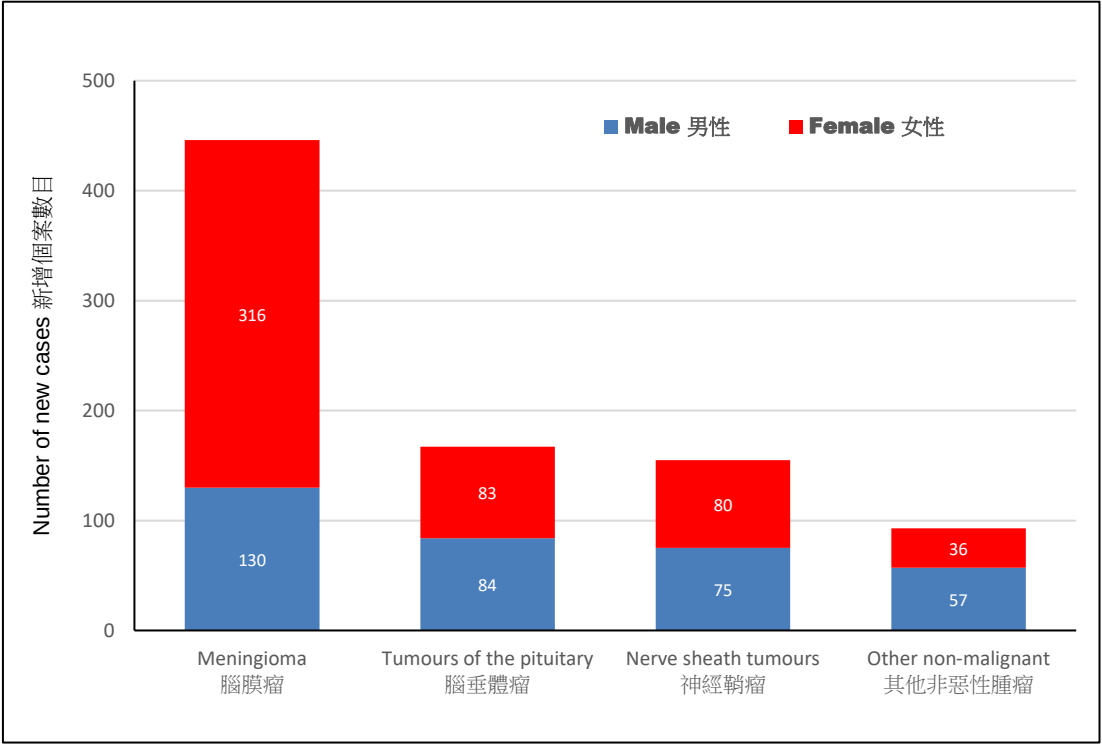
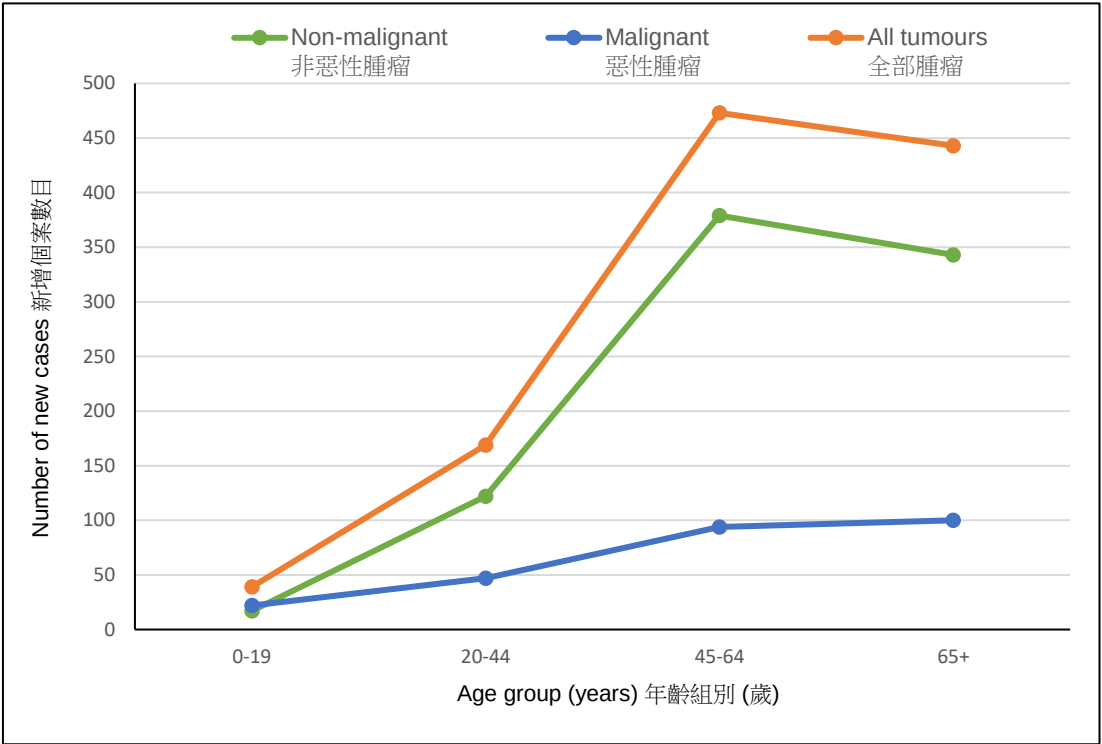


Figure 3. Age Distribution of Primary Brain and Other CNS Tumours in 2023
圖表三 2023年原發性腦及其他中樞神經系統腫瘤的年齡分布



¹ Excludes primary CNS lymphoma which is reported under non-Hodgkin's lymphoma.
不包括中樞神經淋巴瘤，此類腫瘤被歸類為非霍奇金淋巴瘤。

² Age-standardised rates (ASR) are age-adjusted to the World Standard Population of Segi (1960) and expressed per 100,000 population. Comparisons with these rates from other sources are valid only under the same standard population for calculations.
年齡標準化比率是根據 Segi (1960) 世界標準人口並以每十萬人口計算。用於進行比較不同族群之間的疾病率時，需以同一標準人口為基準計算才有意義。

Hong Kong Cancer Registry, Hospital Authority Aug 2025
醫院管理局香港癌症資料統計中心 2025年8月