

2024年度の当院脳神経外科の入院数、手術数、経過におけるデータです。
日本脳神経外科学会 Japan Neurosurgical Database (JND)との比較を臨床指標(clinical indicator)として示します。
当院は重症患者の緊急入院が多いため、高血圧性脳出血、慢性硬膜下血腫においてmodified Rankin Scaleの経過予後も重症となる傾向があります。
JND2025年度data baseが公表されたら当院の新しいデータも公表いたします。

東京労災病院とJapan Neurosurgical Database (JND) との経過比較 (2024年)

	症例数(割合)	割合
1. 脳血管障害		
2001. 脳動脈瘤	161:東京労災病院 脳神経外科	JND
入院症例数(入院件数)	28	100%
mRS0-2(予後良好)	21(75.0%)	80.30%
mRS3-5(予後不良)	6(21.4%)	13.30%
mRS6(死亡)	1(3.5%)	6.30%
手術症例数(手術件数)	19	100%
mRS0-2(予後良好)	14(73.7%)	74.40%
mRS3-5(予後不良)	5(26.3%)	20.90%
mRS6(死亡)	0(0%)	4.60%
手術症例数(手術件数:破裂)	10	100%
mRS0-2(予後良好)	6(60%)	48.60%
mRS3-5(予後不良)	4(40%)	41.30%
mRS6(死亡)	0(0%)	10%

2009. 高血圧性脳内血腫	161:東京労災病院 脳神経外科	JND
入院症例数(入院件数)	40	100
mRS0-2(予後良好)	11(27.5%)	26.80%
mRS3-5(予後不良)	27(67.5%)	60.30%
mRS6(死亡)	2(5%)	12.80%
手術症例数(手術件数)	13	100
mRS0-2(予後良好)	0(0%)	9.60%
mRS3-5(予後不良)	12(92.3%)	77.70%
mRS6(死亡)	1(7.7%)	12.70%

2012. 脳梗塞・一過性脳虚血発作	161:東京労災病院 脳神経外科	JND
入院症例数(入院件数)	113	100%
mRS0-2(予後良好)	59(52.2%)	51.30%
mRS3-5(予後不良)	47(41.6%)	43.50%
mRS6(死亡)	7(6.2%)	4.90%
手術症例数(手術件数)	18	100%
mRS0-2(予後良好)	5(27.8%)	30.00%
mRS3-5(予後不良)	13(72.2%)	57.40%
mRS6(死亡)	0(0%)	10.10%

3100. 外傷性頭蓋内出血グループ		
全体	161:東京労災病院 脳神経外科	JND
入院症例数(入院件数)	36	100%
mRS0-2(予後良好)	21(58.3%)	55%
mRS3-5(予後不良)	11(30.6%)	36.30%
mRS6(死亡)	4(11.1%)	8.50%
手術症例数(手術件数)	7	100
mRS0-2(予後良好)	3(42.9%)	25.50%
mRS3-5(予後不良)	2(28.6%)	54.50%
mRS6(死亡)	2(28.6%)	18.50%

3002. 慢性硬膜下血腫	161:東京労災病院 脳神経外科	JND
入院症例数(入院件数)	30	100%
mRS0-2(予後良好)	17(56.7%)	70%
mRS3-5(予後不良)	13(43.3%)	28.60%
mRS6(死亡)	0(0%)	1.30%
手術症例数(手術件数)	29	100%
mRS0-2(予後良好)	17(58.6%)	70.70%
mRS3-5(予後不良)	12(41.4%)	28.00%
mRS6(死亡)	0(0%)	1.20%

A-1 入院件数

大分類別の主病名件数 (入院件数)(a)	1脳血管障害	2脳腫瘍	3頭部外傷	4水頭症・奇形	5脊髄・脊椎・末 梢神経	6機能的脳神経 外科	7脳症・感染症・ 炎症性疾患・そ 他の	カテーテル血管 造影・読影※1	定位放射線治療 ※2	合計
161:東京労災病院脳神経外科	233	23	83	2	3	24	23	74	1	391

A-2 手術件数

主病名の診療目的に「手術」を選択して いる件数(b)	1脳血管障害	2脳腫瘍	3頭部外傷	3' 頭部外傷の開 頭術(穿頭術を 除く)※3	4水頭症・奇形	5脊髄・脊椎・末 梢神経	6機能的脳神経 外科	6' 機能的脳神経 外科(MVD除く) ※4	7脳症・感染症・ 炎症性疾患・そ 他の	合計
161:東京労災病院脳神経外科	73	12	35	6	2	0	0	0	0	122

A-3 手術件数

主病名(または副病名)に登録されてい る手術のべ件数(c)	1脳血管障害	2脳腫瘍	3頭部外傷	3' 頭部外傷の開 頭術(穿頭術を 除く)※3	4水頭症・奇形	5脊髄・脊椎・末 梢神経	6機能的脳神経 外科	6' 機能的脳神経 外科(MVD除く) ※4	7脳症・感染症・ 炎症性疾患・そ 他の	合計
161:東京労災病院脳神経外科	87	13	42	10	9	0	0	0	1	152