

住院医师规范化培训基地认定标准(试行)

外科(神经外科方向)专业基地认定细则

按照国家卫生和计划生育委员会《住院医师规范化培训内容与标准(试行)——外科(神经外科方向)培训细则》要求和培训基地认定标准总则规定,制订本细则。

一、外科(神经外科方向)专业基地基本条件

1. 外科(神经外科方向)专业基地所在医院条件

(1)应为三级甲等医院。医院总床位数 >500 床,年收治住院病人数应 ≥ 3400 人次,年门诊量应 $\geq 95\,000$ 人次,年急诊量应 ≥ 9500 人次。

(2)外科总床位 ≥ 200 张,床位使用率 $\geq 85\%$,平均住院日 $17\sim 18$ 天。

2. 神经外科科室规模

(1)神经外科床位数 >60 张。

(2)有明确的亚专业方向和床位配置,其中必有亚专业包括:颅脑创伤 >15 张床,颅脑肿瘤 >15 张床,脑血管病 >15 张床,脊柱脊髓 >15 张床。

(3)年收治病人数 >1300 人次,年门诊量 >5000 人次,年急诊量 >800 人次。

3. 疾病、手术种类和例数 见下表。

疾病种类	年收治例数	手术种类	年完成例数
中、重度颅脑外伤	>150	颅脑外伤	>100
颅脑、椎管内肿瘤	>100	颅脑、椎管内肿瘤	>80
颅脑、椎管内血管性疾病瘤	>100	颅脑、椎管内血管性疾病瘤	>80
		腰椎穿刺术	>120
		脑室穿刺术	>20

4. 相关科室和实验室

(1)必备科室。包括普通外科、骨科、泌尿外科、胸心外科、麻醉科、外科重症监护治疗室(SICU),其中普通外科 ≥ 60 张,骨科 ≥ 60 张,泌尿外科 ≥ 20 张,胸心外科 ≥ 25 张; SICU ≥ 10 张。

(2)相关辅助科室。①神经放射应有 MRI、CT、DSA、ECT；②神经电生理应有 24 小时脑电监测和术中脑电监测(含诱发电位监测)；③神经病理室应具有常规神经病理切片诊断设备；④神经解剖室应有 2 台以上用于培训的神经外科显微镜和显微器械。

5. 医疗设备

设备名称	数量(台/套)
神经外科手术显微镜	>2
呼吸机	>2
床旁多功能监护仪	>6
术中电生理监护仪(诱发电位、脑电图)	>1
颅内压监护仪	>2
头架、升降手术床、神经外科显微器械	>2
术中超声仪	>1
神经外科导航设备	>1
CUSA	>1
神经内镜系统	>1
功能和立体定向系统	>1

6. 中心手术室

- (1)手术室总建筑面积不少于 300m²。
- (2)独立手术间不少于 6 间,净使用面积不少于 25m²。
- (3)每个手术间至少配备 4 名相关专业卫生技术人员。
- (4)应配备的基本设备:每个手术间应配备 1 台手术床、手术器械、无影灯、紫外线消毒灯、高压蒸汽灭菌设备、电凝器、电动吸引器、药品柜、闭路电视转播系统等。

二、外科(神经外科方向)专业基地师资条件

应当符合外科专业基地的师资条件。