**皖南医学院弋矶山医院外科（神经外科方向）住培基地简介**

皖南医学院弋矶山医院神经外科创建于上个世纪70年代中期，经过几代人的辛勤努力连续三年成为**国家科技排名百强科室、国家疑难病提升工程——脑血管病重点建设专科（神经内、外科共同获得国家1.5亿元人民币的资助）、安徽省十三五优先发展重点专科，**神经外科博士生和硕士研究生培养单位。

**基本情况和师资：**目前科室包含三个病区、神经外科专科ICU、神经外科解剖与手术研究实验室和神经外科基础研究实验室，拥有与世界顶级医院持平的医疗器械和设备。现有医护人员110余人，其中医生40人，教授、主任医师8人，博士生导师2人，硕士生导师7人，副主任医师7人，博士9人，硕士学位27人。6人在国家级和省级医学会或医师协会任职，其中1人担任世界顶级神经外科期刊《Neurosurgery》和《Operative Neurosurgery》编委。拥有皖南医学院神经解剖与颅内肿瘤精准手术治疗转化医学的创新团队、脑肿瘤基础研究与临床应用团队、脑血管病基础研究与临床应用团队、动脉瘤血流动力学研究团队、神经重症基础研究和临床应用团队、颅脑损伤基础研究与临床应用团队、功能神经外科的基础研究与临床应用团队。

**诊疗优势：**科室常规开展颅内和脊髓各部位肿瘤的显微和内镜手术、脑血管病的血管内介入和显微手术、重型颅脑损伤监测和综合救治及功能神经外科手术等。其中颅内复杂动脉瘤等脑血管疾病的介入治疗、复杂颅底肿瘤显微和内镜手术治疗、重度颅脑损伤综合治疗以及神经外科重症综合治疗疗效达省内领先、国内先进水平。

**科研优势：**我科长期与美国佛罗里达大学McKnight脑研所、霍普金斯肿瘤研究所、德国Greifswald大学医院神经外科、奥地利国家总医院、新加坡国立癌症中心等国外一流医疗机构建立了广泛的合作关系，有力推动了临床与基础研究的进一步提高和发展，有独立的神经外科基础实验室和神经解剖实验室，与安徽师范大学联合成立神经医学与化学生物学交叉研究中心，近三年来承担国家级省、厅、市、学校各级科研课题30余项，发表SCI论文60余篇，获省级科技进步三等奖2项。

**教学优势：**医院模拟教学中心配有国内一流的模拟病房，可以完成神经外科患者各项模拟操作。科室每周定期开展教学查房、危重疑难病例讨论、文献阅读及分析讲座、科研及技能培训。