

贵州医科大学附属医院

急诊神经科进修医生培训方案

一、科室简介

贵州医科大学附属医院急诊医学科成立于 2000 年，经过近二十年的发展，目前已成为集多个亚专科为一体的综合性急诊体系，目前开放床位 300 余张，配备了急诊重症监护室（EICU），学科队伍达 300 余人，教授（主任医师）15 人，副教授（副主任医师）16 人，讲师（主治医师）30 人，住院医师 30 人，其中博士生导师 3 人，具有博士学位 12 人，硕士学位 30 人，贵州省省管专家 1 人，是全国重点学科，在国内享有较高的学术地位和影响力，目前发表北图核心及 SCI 文章 50 多篇。通过多年临床、教学和科研的积淀，已具备较强的临床实践与教学培训实力，已成功举办了多期急诊领域的培训班和国家级继续教育项目学习班。贵州省紧急救援中心 96999 救援模式，在我国急诊医学领域处于国内领先水平。

急诊亚专科急诊神经科是我院急诊科的学科优势科室，指导医师均具有多年从事脑出血诊断及微创治疗的经验，我院相关科室，如神经内外科、影像科、病理科对颅内病变诊疗具有多团队合作的丰富临床经验。

贵州医科大学附属医院急诊神经科脑出血诊疗团队自 2002 年开展立体定向微创手术救治脑出血以来，万余例患者从中受益，不但提高了脑出血患者生存率而且改善了生活质量。在病区开展了脑立体定向微创颅内血肿清除术、颅内病变微创穿刺活检术等，还开展了蛛网膜下腔置管引流术、床旁脑电监护术，同时还开展了大面积脑梗死脑组织吸容术治疗等。在全国脑血管病防治研究办公室（脑防办）申报的卫健委课题“颅内血肿微创穿刺清除术治疗脑出血最佳手术时机研究”中，贵州医科大学附属医院急诊神经科作为参研单位之一，因工作出色得到脑防办表彰。从 2002 年开始，我们一直致力于微创血肿清除术治疗脑出血，是卫生部推广项目“颅内血肿微创清除术”临床医院及推广先进单位。近年来培养微创颅内血肿清除技术进修医师 30 余名，辐射全省各地及附近省份，目前已成为所在医院的骨干力量，带动当地脑出血治疗上台阶，很多患者发病后就地接受了微创治疗，不但保住了生命而且生活质量明显提高。

二、师资简介

1. 主任医师（教授）：

伍国锋：医学博士，主任医师/教授，博士研究生导师。国家自然科学基金评审专家，省

管专家、政府津贴专家，“急诊中坚”全国优秀急诊医师，贵州省高血压性颅内出血微创诊疗科技创新团队首席专家，擅长脑立体定向微创技术临床应用，担任《脑出血》杂志副主编、《Hemorrhagic Stroke》执行主编，主持国家自然科学基金3项、省部级基金5项，发表论文100余篇，其中SCI论文40余篇，获省部级科技进步奖三等奖2项（第1获奖人）、二等奖2项（第1获奖人、第4获奖人）、一等奖1项（第1获奖人），主编《神经内科急症》、《高血压性脑出血微侵袭手术治疗》各1部，参编《急诊医学》、《急诊医学新进展》、《病理生理学》等多部。

任思颖：医学博士，主任医师，硕士研究生导师。中国医师协会人文专业委员会委员，贵州省康复医学会临床神经科学专业委员会副主任委员，贵州省高血压性颅内出血微创诊疗科技创新人才团队核心成员；《脑出血》杂志及《转化医学电子杂志》编委；以第一或通讯作者发表论文24篇；执行主编《神经内科急症》，副主编《内科常见病临床诊治概要》，参编《急诊医学新进展》、《急诊医学》教材各1部，参译《罗森急诊医学》教材1部；参加国家自然科学基金3项，主持贵州省科技基金1项、贵阳市科技基金2项，结题贵州省卫健委科研项目1项；获贵州省科技进步奖一等奖1项（第5获奖人）、三等奖2项（第3获奖人），贵州医学科技奖一等奖2项（第2获奖人、第3获奖人）、三等奖1项（第1获奖人）。独立完成脑立体定向微创手术、深部电极植入术及脑活检手术300余例。

2. 副主任医师（副教授）：

王丽琨：医学博士，美国南佛罗里达大学博士后，副主任医师，硕士研究生导师。贵州省高层次人才“千层次”人选，贵州医科大学骨干教师，欧美同学会医师协会脑血管病分会常务委员，贵州省卒中协会常务理事。主持国家自然科学基金1项、贵州省科技厅联合基金1项、结题贵州省卫健委科研项目1项，参加国家自然科学基金2项，获贵州省医学科技奖一等奖2项（第1获奖人），贵州省科技进步奖二等奖（第3获奖人）、三等奖各1项（第2获奖人），以第一或通讯作者发表论文18篇，其中SCI论文5篇，北图核心3篇。副主编《神经内科急症》1部，参编《病理生理学》1部，独立完成脑立体定向微创及脑活检手术300余例。

秦冠南：医学博士，副主任医师。主持贵州省科技基金1项，擅长立体定向脑活检、立体定向颅内血肿治疗，独立完成立体定向微创手术100余例。

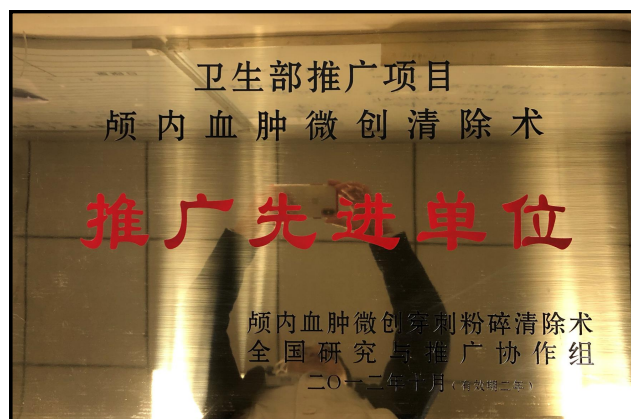
宋安军：医学硕士，副主任医师。长期从事脑血管病和癫痫病的临床与基础研究。获贵州省科学技术进步奖三等奖1项；主持贵阳市联合基金1项；参与国家自然科学基金及省部

级基金 3 项。在中华神经科杂志、中国应用生理学杂志、中国临床神经科学杂志、Neurological Research 等发表论文 10 多篇，其中 SCI 论文 1 篇。擅长 脑立体定向微创颅内血肿清除术，独立完成脑立体定向微创手术 100 余例。

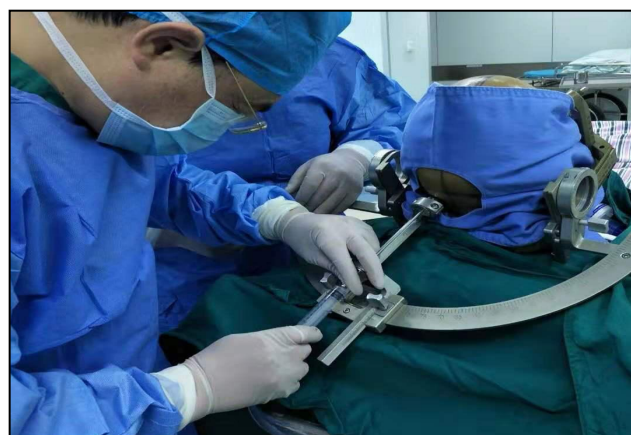
3. 主治医师（讲师）：

毛远红：主治医师，多次获立体定向脑出血微创穿刺技术推广奖，参编《神经内科急症》专著 1 部，在核心期刊、SCI 收录期刊等参与发表论文 10 余篇。在北京 301 医院学习脑立体定向微创技术，在第三军医大学西南医院学习介入技术。从事急性脑血管病临床诊疗，擅长于脑立体定向微创技术操作，独立开展脑立体定向微创颅内血肿清除、脑立体定向微创穿刺脑活检术、脑深部电极植入术及立体定向深部病灶毁损术等 2000 余例，培养省内外各级医院微创技术进修医生 30 余名。

熊 洁：主治医师，擅长立体定向颅内血肿治疗，独立完成立体定向脑活检、立体定向微创颅内血肿清除术 100 余例



指导教师在模型上培训操作过程



指导教师台上精心教授学员

脑立体定向微创诊疗技术专业：（半年/期）

招生对象及时间	轮转科室	培训时间	培训内容		带教方法	考核方法	培训后达到水平和要求
			理论授课部分	临床实践（技能）部分			
<p>对象： 县级以上医院神经内科、神经外科及急诊医学科医师，具有临床医学类执业医师执照，有2年以上工作经验。</p> <p>时间： 每年第一期3月份；第二期9月份（需提前二个月联系）。</p>	急诊神经科	半年	<ol style="list-style-type: none"> 1. 大脑解剖、头颅表面标志与脑重要结构、功能区的体表投影； 2. 脑立体定向技术设备的临床应用原理； 3. 无菌术及洗手穿衣实习； 4. 手术器械识别； 5. 高血压性脑出血临床特征与立体定向微创治疗； 6. 颅内血肿的病理生理； 7. 颅内常见疾病影像学特点； 8. 颅内血肿影像诊断技术； 9. 重症脑出血颅内压监护与治疗； 10. 围手术期监护管理。 	<p>理论教学与临床实践相结合，集中授课与跟台手术相结合；每个进修医师分管床位5张，跟随上台手术30次以上，在指导老师带领下独立完成立体定向微创手术10台以上。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 指定带教老师和上级医生指导； 2. 参与主管脑出血患者，参与临床排班； 3. 参与科室小讲座及临床技能培训； 4. 参与科室教学查房及疑难病例讨论。 	<p>实践考核（40%）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 患者病历书写； 2. 患者收治流程考核； 3. 术前准备、术后病程记录及术后管理。 <p>理论考核（60%）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 大脑解剖相关知识； 2. 脑出血相关症状、体征及并发症处理； 3. 颅内病变影像学读片。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 对急性卒中特别是脑出血有深入了解，具备回当地医院开展手术的能力； 2. 能独立开展立体定向微创手术，对大量脑出血患者能用徒手穿刺法救治脑疝患者。

备注：联系电话 临床教学部 继续教育科：0851-86817477；联系人：李老师