**四川大学华西医院血管外科进修招生简章**

**一、科室简介**

四川大学华西医院血管外科1996年是从普通外科独立发展起来的专业学科，通过近年快速发展目前已在血管外科手术和微创血管腔治疗方面达到或接近国内外先进水平。目前血管外科共有医师11人，包括教授1人，副教授1人，主治医师4人，讲师3人，住院医师2人。其中博士研究生导师1人，博士后2人，所有医师均有博士学位。每年完成血管外科和微创血管腔内手术达1500多台。血管外科由赵纪春教授创立并拥有独立病区，40张开放床位；门诊量1.5万人次/年，入出院量1500人次/年。2011年以血管外科为中心成立了跨10个学科的多学科整合模式的“华西医院血管中心”，为血管疾病患者的诊断和治疗带来便利。作为普通外科重要专业学科，2012年获评卫生部国家临床重点专科（普外科）。华西医院血管外科将发挥整体的技术优势，将精湛的血管外科技术服务于社会，逐步建设成具有国际先进水平的血管中心，向社会提供长期的高质量的医疗服务。

 华西医院血管外科以血管外科手术和腔内治疗技术为基础，治疗各种复杂多样的血管疾病。专业特点如下：

1. **复杂主动脉瘤和夹层治疗：**

通过外科手术、微创血管腔内修复术以及杂交化治疗方式治疗。累积完成腹主动脉瘤切除人工血管移植术近300例，手术死亡率低于国际平均水平。微创腹主动脉瘤腔内修复术350余例，并发症发生率低于1%，其中30%高危病人在局部麻醉下完成，尤其为因心肺肾功能不佳而不能接受开腹手术的高危和高龄腹主动脉瘤病人提供了新的治疗手段。采用微创腔内修复复杂腹主动脉瘤和外科手术和血管腔内技术结合的杂交方式成功治疗累及内脏动脉的胸腹主动脉瘤和胸腹主动脉夹层动脉瘤处于国内先进水平。

1. **破裂腹主动脉瘤救治成功：**

破裂腹主动脉瘤救治率高处于国内先进水平，急症腹主动脉瘤切除人工血管移植手术和微创腹主动脉动脉瘤腔内修复术已成功救治成近100例患者，使很多濒临死亡病人转危为安，救治率高达75%。

1. **多学科整合诊治各种复杂血管疾病：**

在颅外颈内动脉瘤，颈总动脉瘤，颈动脉体瘤，股动脉瘤，腘动脉瘤，内脏动脉瘤等周围动脉瘤切除人工血管或自体血管移植手术和颅外颈动脉狭窄的颈动脉内膜剥脱术；腹部累及血管的复杂巨大肿瘤切除并血管重建；各种微创介入血管治疗，包括布加氏综合症，动脉瘤，动静脉瘘以及各种血管狭窄扩张，支架置入术。各种累及血管的腹膜后肿瘤切除。血管外科已经渗透于各个相关学科，同时建立多学科整合诊治血管疾病的血管中心，为血管疾病治疗的多样化及跨学科提供了保障，促进了专业发展及复杂血管疾病诊治。

1. **肝脏移植肝动脉重建：**

已连续完成肝脏移植肝动脉重建1000多例，其中活体成人肝移植肝动脉重建300多例，连续300例手术成功率达100%，儿童肝移植100多例，肝动脉并发症发生率低，处于国际先进水平，使肝移植长期存活处于国际先进水平，获四川省科技进步成果一等奖两项。

1. **静脉曲张微创治疗及快速康复：**

完成微创大隐静脉曲张高位结扎剥脱手术数千例，既切除了患肢曲张病变血管，又不影响患肢美观，同时住院时间短，住院费用降低，近年在日间病房完成该手术，住院时间缩短为1天，其住院时间和预后与国际接轨。

为提高广大基层医院临床医生的血管疾病诊疗水平，血管外科长期面相全国招收进修生。丰富和规范化的教学，齐全的血管疾病病种、丰富的病人资源和先进的技术必将使每一位进修生受益，从各方面得到发展。

**二、开展课程**

常见周围血管疾病的诊断及治疗原则；糖尿病血管病的诊断及治疗原则；TIPS在肝脏血管疾病中的应用；静脉血栓栓塞症（VTE）的诊疗规范；颈动脉狭窄的外科及腔内治疗选择；结构性心肺血管病的微创诊治；血管通道的现状及前景；常见血透通路的应用现状及并发症防治；超声在血管疾病诊治中的应用；CTA在主动脉疾病诊断中的作用。腔内介入技术及血管外科基本技术培训；

**三、进修招生条件**

1. 本科毕业并从事血管外科专业工作两年以上，已取得临床执业医师证书
2. 招收时限：至少半年一期
3. 科室联系人：杨轶；李轶峰
4. 科室联系电话：028-85423008    028-85422328
5. 医院医教部进修办公室联系电话：028－85422738

 四川大学华西医院血管外科

 2014年12月