中国医学科学院阜外医院进修招生简章

**专业名称 冠脉介入高级培训项目**

1. **招生时间：**每月月末
2. **招生时限：**3个月/6个月/12个月
3. **招生名额：**6人/期
4. **进修费用：**3个月2000元，6个月4000元，12个月8000元
5. **专业联系：**张倩18810803269
6. **培训计划：**

3个月：结构一病区病房1个月+介入导管室2个月

6个月：结构一病区病房1个月+介入导管室5个月

12个月：结构一病区病房2个月+介入导管室10个月

1. **培训目标：**完成冠脉介入进阶培训，进行复杂疑难冠脉病变介入处理
2. **科室/专业介绍：**

阜外医院结构一病区的冠脉介入培训依托于阜外医院冠心病中心及结构心脏病中心。阜外医院冠心病中心是全国最大的冠心病专业研究中心，数十年来在冠心病的研究、临床和教育方面一直处在全国领先地位。阜外医院结构一病区是全院处理复杂病变最多的病区，年冠脉介入手术量也位于院所前列，并且开展了“一站式”杂交冠状动脉旁路移植治疗，结构性心脏病复合冠脉情况介入处理诊疗，把内外科冠脉血运重建及介入治疗的优势最大化结合，本病区擅长复杂病变（如左主干病变、钙化病变、 CTO病变）介入治疗，在国内率先开展OCT、FFR、旋磨、准分子激光斑块消融技术，是国家心血管病中心IVUS、OCT、FFR培训主要负责病区，也是国家心血管病中心冠脉介入治疗培训基地，在冠脉介入治疗中进行了大量的研究工作，积累了丰富的经验，拥有一批擅长于处理复杂病变的高级专家，有着丰富的病例资源和雄厚师资力量。本病区拟对招收学员进行冠心病规范诊疗，复杂病变的处理，介入过程中功能影像学及新技术应用及结构性心脏病复合冠脉情况介入处理等培训。

1. **带教团队介绍：**

**吴永健教授**

现任冠心病中心主任、结构性心脏病中心副主任。中国致公党党员，中国医学科学院  北京协和医学院教授，博士研究生导师，中国医学科学院阜外医院心脏内科学主任医师，北京海淀医院心内科主任，厦门市中医院心内科主任。在心血管疾病的诊断和治疗方面积累了丰富的经验，尤其擅长处理各种疑难和复杂冠心病，在冠心病合并糖尿病、慢性肾功能不全方面做了大量探索性工作。近十余年他的冠脉介入治疗手术量每年都在1500例以上，而且大多数都是从各家医院转诊的高危复杂的患者，为国内经桡动脉冠脉介入治疗手术量最大的术者。是国家心血管病中心IVUS、OCT、FFR培训主要负责人，国家冠脉介入治疗培训基地负责人，中国旋磨俱乐部负责人，医学会冠脉介入治疗组成员。目前他与心脏外科医生通力协作开展复合杂交手术，具全国前列，为常规介入手术或搭桥手术高危和远期疗效差的患者提供了全新治疗手段。面对急剧增加的冠心病介入的患者，他与多家兄弟医院协作，在努力打造“中国冠脉介入术后长期管理系统”，使患者手术出院后仍在主治医生的视线之内。该项目的一部分已进入科技部重大攻关计划。好大夫在线在冠心病领域他是全国点击率排名第一的心脏科医生。2000年至今，他曾帮助过全国100余家医院开展心脏介入手术。此外，他还是我国最早开展不用开胸经导管进行主动脉瓣膜置换的专家之一，这是一项风险系数和难度指数极高的心脏介入技术，主要用于不能常规外科开胸的高危患者，在国家“十二·五”科技计划的支持下，经过近几年的艰难探索，该项技术已经成功地应用于临床，为众多已失去外科手术机会的患者带来了希望。他在心血管疾病的基础研究领域先后承担多个国家、省部级课题，包括国家自然基金面上项目、国家自然基金重大专项培育项目、科技部国际协作重大项目子课题，这些项目重点研究糖尿病血管并发症的表观遗传机制，他所领导的团队成员在该领域也申请到多个项目。在心血管病临床研究领域先后承担了二次首都发展基金项目，一次首都特色重点项目，是国家“十二·五”科技支撑计划“经导管主动脉瓣膜置换”项目的主要研究者和协调人，是卫生计划生育委员会行业重大专项“CHINA PEACE”的子课题负责人，是NIH全球项目ISCHEMIA的中方共同负责人，是RESOLUTE DIABETES全国共同负责人。此外他还有多个自主项目，包括住院瓣膜病患者的全国调查、中国TAVI注册研究、冠脉杂交技术在左主干分叉病变和急性冠脉综合征多支病变患者中的应用、杂交手术中抗血小板药物的研究、冠脉介入术后长期管理模式的探索等。作为海淀医院心内科主任，他主持申请并实施海淀区心血管急症再优化项目及海淀区基层卫生服务中心心血管疾病诊疗情况的调查。先后以第一作者和通讯作者发表文章100余篇，并获得过北京市、上海市、教育部科技成果奖。多次在国际上最重要心脏病会议上发言并担任主持人。

**赵杰副主任医师**

医学博士，中国医学科学院、国家心血管病中心、阜外医院，结构性心脏病中心副主任，结构一病区副主任，副主任医师，担任中国医促会心脏重症学会副秘书长、中华医学会心血管病学分会委员、世界中医药学会联合会介入心脏病专业委员会委员、中华中医药学会介入心脏病学分会委员、中国TAVI联盟成员、中国老年学和老年医学学会老年病学分会心血管病精准医疗专家委员会委员、中国医促会心脏重症学会委员、北京心血管病防治研究会成员、中国水利电力医学科学技术学会心脏病学分会委员会委员、中国冠状动脉慢性闭塞病变介入治疗俱乐部（CTOCC）成员、京津冀CTO治疗俱乐部委员、《中华高血压杂志》编辑委员会编委、《中国误诊学杂志》编辑委员会编委、卫计委冠心病介入教材编写工作组成员。2010年首批获得国家卫生部心血管病介入诊疗资质。并先后获得欧洲EBAC FFR认证资质，国际Hybrid策略委员会（GHAC）Crossboss/Stingray ADR器械操作资质，中国心血管健康联盟（CCA）和日本TMT心脏介入培训导师资质。2013年~2014年受国家卫生计生委委派至澳门特别行政区仁伯爵综合医院，开展疑难、危重、复杂以及急诊冠脉病变的介入治疗。2017年8月美国华盛顿医学中心心脏科短期培训，2017年9月日本东京综合病院短期培训。主要从事冠心病和结构性心脏病介入治疗和相关研究。

**滕思勇主任医师**

医学博士，国家心血管病中心阜外医院研究员，副主任医师，硕士研究生导师。冠心病介入全国培训导师，2006年5月至2007年4月在美国田纳西大学从事博士后研究。目前主要从事心血管疾病的诊断和治疗工作，专业特长是复杂、危重冠心病和主动脉瓣膜病变的介入治疗，冠心病年介入手术量超过800例，主动脉瓣年介入手术量约50例。研究方向是心血管疾病的分子机制和干预策略，作为科研骨干参与国家973项目4项及国家十二五、十三五计划，主持国家自然科学研究基金面上项目4项，发现并完成心脏钾通道hkCNE4的功能研究，目前发表论文30余篇，其中SCI12篇。

**罗彤主任医师**

主任医师，医学博士。1973年生人，1997年取得北京医科大学（现北京大学医学部）学士学位，并至阜外医院工作；2003年取得中国协和医科大学（现北京协和医学院）硕士学位；2009年取得北京协和医学院、清华大学博士学位。目前在国际知名专家吴永健教授的团队中，主要从事复杂冠心病的介入治疗、老年瓣膜病的介入治疗、新型支架研发等工作。

**陈静副主任医师**

中国医学科学院阜外医院，冠心病中心，副主任医师，医学硕士。2009年至今在阜外医院内科临床工作，以冠心病介入、心脏病急症等方面见长。擅长复杂冠脉介入，如左主干病变、分叉病变、钙化病变和慢性闭塞病变的介入治疗；熟练掌握冠脉旋磨、冲击波球囊治疗、准分子激光以及冠脉腔内影像技术。学术兼职中国研究型医院学会心血管介入专业委员会青委会委员中国水利电力医学科学技术学会心脏病分会青委会委员，心血管远程医学围手术期医学研究会青年委员。