



内化于心 外化于行

浙江省医师协会神经介入专业委员会首届主任委员 许璟

许璟，博士，主任医师，硕士研究生导师，科室副主任，从事脑血管疾病诊治工作 30 年，擅长脑动脉瘤介入治疗、脑血管畸形介入治疗、硬脑膜动静脉瘘的介入治疗、急性缺血性脑病的取栓治疗、颅内血管狭窄的支架治疗。担任卫生健康委员会脑卒中防治专家委员会出血性卒中介入专业委员会常务委员，吴阶平医学基金会脑卒中专家委员会常务委员，中国医师协会神经外科分会神经介入学组委员，中国医师协会神经介入专业委员会常务委员，浙江省卒中学会常务理事，浙江省医师协会神经介入专业委员会首届主任委员，浙江省神经介入沙龙召集人。

1992 年从温州医科大学毕业，我不知不觉已在医路上行走 32 载。作为一名神经外科医生，病人常常以性命之托，所以我经常诚惶诚恐，如履薄冰，以医治好经手的病人为最大成就感。而当时由于设备等条件的限制，对于严重脑血管疾病如脑动脉瘤破裂出血病人的救治，效果不理想。常常是医生浴血奋战一整夜，最后还是没有成功救治患者。1994 年全球开始出现移动 CT 和 3D 血管造影，我意识到血管内治疗作为微创手术，能大大缩短病人创伤至出院时间，可能会是以后治疗的有效方式。秉着“先学一步，多学一点，深学一层”的想法，1997 年我踏上了去武汉的神经介入治疗学习之路，师从国内神经介入先驱马廉亭教授，届时国内神经介入手术还在萌芽阶段，1998 年我国首次引

入电解脱弹簧圈（GDC）治疗动脉瘤，并取得了较好疗效，自此国内动脉瘤介入进入革命性技术新阶段。从武汉进修回来之后，我在温州医科大学附属第二医院神经外科边开刀，边精心钻研介入手术，组建了脑血管介入组，开展了很多脑血管疾病的介入治疗，也取得了很好的疗效。2004 年，我前往美国华盛顿大学附属医院作访问学者，继续学习国外先进的技术和理念，实地看到了许多介入新设备、新材料、新技术，坚定了今后神经介入是脑血管疾病治疗的主要手段的理念。回国后更加积极开展工作。2007 年经上海长海医院刘建民教授积极推荐，受到时任浙江大学医学院附属第二医院（下称浙二医院）神经外科主任张建民的邀请，我来到了浙二医院神经外科，负责神经介入组的筹备工作。届时国内也迎来了神经介入蓬勃发展的 20 年。

随着脑血管介入治疗技术的进步、材料学的发展，颅内动脉瘤治疗的效果取得了明显进步，介入治疗成为颅内血管疾病的主流手术。浙二医院作为全国神经外科排名前五的龙头医院，浙江省神经外科的摇篮，随着神经外科介入团队的不断壮大，我身上的担子和责任也越来越重，我始终告诫自己，要保持“仁术”和“仁心”。

随着我国老龄化进程不断加剧，我国脑血管病发病率居高不下，每年约有 200 万例新发脑卒中病人，脑卒中已成为致残和死亡的头号杀手，但卒中救治有着严格的时间窗和较高的手术难度。为积极响应党的号召，让卒中及时有“医”靠，各市级县级医院脑血管介入如雨后天春笋，萌芽式地开展起来。随着手术规模和人才队伍的不断壮大，我逐渐发现神经介入从业人员来源不同，素质参差不齐，技术高低不一，实施神经介入手术的科室有神经外科、神经内科、介入科、放射科，医生有外科医生、内科医生、放射科医生，大家对于脑出血、脑缺血的诊疗以及操作技术各不相同。这样带来的问题是，同一种疾病，不同医院

不同医生手术效果却完全不一样。为优化手术技术流程，夯实百姓健康的“堡垒”，2020年9月4日我召集了全省志同道合的经验丰富的神经介入医生，成立了浙江省医师协会神经介入专业委员会，秉着“全省神经介入同道天下归心，拥有归属感；促进行业快速发展，守护行业健康成长；促进技术规范同质化，造福患者”的初衷，在2020年12月11日的第一次常委会上，确定了以追求“全省神经介入医生培训，技术规范同质化”为工作重点。我们采取以下措施：（1）每年举办年会，请国内外顶尖专家来浙江授课，更新理念；不定期举办专项脑血管病（如动脉瘤介入栓塞、颈动脉支架、取栓等）培训班，务实各项介入手术从开始到结束的规范操作；举办优秀病例比赛，推荐规范优秀手术病例。（2）每年在全省不同地方举办4次并发症沙龙，讨论死亡、疑难、有并发症病例，从失败经历中吸取教训。（3）组织省级大医院经验丰富的老专家，深入县级医院，解决当地医疗工作中面临的疑点和痛点。与此同时，为加强青年医师队伍的建设，配齐百姓健康“守门人”，2021年4月24日浙江省医师协会神经介入专业委员会青年委员会成立。此外，省级继续教育培训班、卒中日活动、专项培训班、党建活动、医师节活动、义诊活动、羽毛球大赛每年都在有条不紊的进行着。另外，我们专门申请了神经介入微信公众号，已先后推送病例分享、文献解读、新闻报道等各类原创文章70余篇，超过400多位医生关注。

成立浙江省医师协会神经介入专业委员会3年以来，作为首届主任委员，我秉承初心组织了40余场活动，在年底浙江省医师协会二级机构考核中，我们获得了总分第一。这份荣誉属于我，更属于全省志同道合的神经介入医生同



道们。内化于心，外化于行，我们将以最大的努力促进全省神经介入手术规范化、同质化，提高县域医院神经介入医生职业成就感，更多、更好地救治卒中患者。