

近年来,青岛心血管病医院神经科介入治疗水平发展迅速,不断拓展新技术新业务,近期更是成功完成一例局麻下颅内血流导向密网支架植入术,实现了该领域零的突破。如今,神经介入手术已成为诊断脑血管疾病的“金标准”。被青岛心血管病医院授予“疏脑有绪”员工品牌称号的姜绪涛,是神经科主任助理、脑卒中急诊救治小组副组长、脑血管病介入治疗组组长。从医15年余,他致力于急慢性脑血管病的诊疗工作,用神经介入这一新利器,已经帮上百名患者跨越了“生死线”。

## 导丝血管送支架 颅内“拆弹”很精准

青岛心血管病医院神经科深耕神经介入手术 为患者架起“生命桥梁”

### 由“堵”变“疏”消灭动脉瘤

在青岛心血管病医院,神经科医生要在复杂的神经系统内进行精确的调整和修复,每一次操作都关乎患者的健康与未来。同时,他们也是医学领域的探索者,不断追求新技术,将前沿的科研成果转化成临床实践的利器。今年4月,青岛心血管病医院神经科医生联合国内动脉瘤领域顶



姜绪涛(左一)和团队成员做脑神经介入手术。

尖“拆弹”专家吕明教授,为一名51岁女性患者实施了局麻下的颅内血流导向密网支架植入术。这是该新型血流导向密网支架在医院的首例临床应用,实现了脑血管介入技术新突破。

据悉,该患者去年在体检中发现颅内动脉瘤,今年复查时发现动脉瘤体积有所增大,直径约5.4毫米,已经“鼓”出血管,形态不规则,极易破裂出血。面对这一紧急情况,患者及家属在多方咨询后,来到了青岛心血管病医院。“患者为右侧颈内动脉眼动脉段动脉瘤,位置‘深’、角度‘刁’,且累及了重要血管分支。如果采用传统开颅手术夹闭动脉瘤或支架辅助弹簧圈栓塞动脉瘤,很难确保在处理动脉瘤同时保持所累及重要血管的通畅性,这可能导致严重神经功能缺损。”姜绪涛团队慎重考量后,决定选择新型颅内血流导向密网支架拆除这颗“不定时炸弹”。“确认病变后,我们从患者股动脉穿刺,行脑血管造影,不同角度明确动脉瘤位置、形态及与载瘤动脉及分支的关系,通过毫米级导丝成功将一枚4.5×20毫米的密网支架精准释放到载瘤动脉,形态良好,瘤腔内造影剂滞留明显,手术目的达到。”姜绪涛介绍,手术全程采用了局麻操作,避免了常规全身麻醉给患者带来的不适感,从造影到手术完成仅耗时不到50分钟,患者术后第二天便顺利出院。

### 抢抓脑卒中“黄金时间窗”

“脑卒中”又称“中风”,是一种急性脑血管疾病,因高发病率、高死亡率、高致残率和高复发率,而被称为“人类健康的头号杀手”。在这场与“死神”的时间争夺赛中,青岛心血管病医院神经科医生一直冲锋在前。

日前,家住即墨的88岁高龄患者因严重心衰症状入住青岛心血管病医院。住院当晚,老人出现反应迟钝、左侧胳膊和腿部失去活动能力等症状。这一情况引起了医护人员的警觉,紧急检查后确诊为急性脑梗。医生团队迅速启动应急预案,开通绿色通道,经过多学科会诊后,决定为患者实施脑动脉取栓术。手术由经验丰富的姜绪涛团队主刀,仅用时20多分钟便成功清除堵塞脑血管的元凶,患者肢体功能随即得到明显改善。“目前早期血管再通的治疗方法主要是静脉rt-PA溶栓,但有着严格的时间窗限制,在大血管闭塞或病情较重的患者中,溶栓效果欠佳。机械取栓可扩大治疗的时间窗,使更多超过静脉溶栓时间窗就诊的急性缺血性卒中患者获得治疗机会。”姜绪涛介绍,目前急性脑血管闭塞血管内机械取栓及支架置入治疗在医院均已常规开展。

如今,青岛心血管病医院神经科已成为技术力量雄厚、医疗设备先进的医院重点学科,是青岛市各医院中最早成立的神经科专科科室之一。科室逐步形成了脑血管病专业组(脑血管病介入组)、癫痫与脑电生理专业组、帕金森病与运动障碍疾病专业组、认知障碍专业组、头痛与头晕专业组等多个各具特色的临床亚专业。2020年9月通过山东省卒中防治中心认证,神经科成为青岛市溶栓地图3.0版成员单位。在精耕技术方面,神经科开展了急性缺血性脑卒中静脉溶栓治疗、早期血管内介入治疗、颅颈动脉支架植入术、动脉瘤性蛛网膜下腔出血介入栓塞治疗等多项疑难杂症手术,年手术量500余台。

观海新闻/青岛晚报/掌上青岛 记者 瑛璐璐

廿五载迎风破浪,高质量发展再扬帆。2024年是海慈医疗坚持公益性原则为民服务的第25个年头。为更好地回馈社会、惠及百姓,日前,“海慈医疗25周年奉献社会大型公益系列活动”正式启动,各院区专家积极开展“进社区、进乡村、进企业、进校园、进机关、进家庭”健康“六进”活动,通过义诊、沉浸式体验、论坛等形式,将优质医疗服务送到市民身边,为畅通就医“最后一公里”按下“加速键”。

## 患者需求摆首位 健康“六进”很亲民

海慈医疗25周年奉献社会大型公益系列活动启航 百名高级职称专家送健康

### “健康夜市”点亮公益行

8月13日晚6时30分,一场健康主题夜市在市北区兴隆路街道海云庵广场举行。不到两个小时的时间里,800多位市民来到“健康夜市”“海慈医疗25周年奉献社会大型公益系列活动”深受欢迎。本次活动由集团党委书记、总院长池一凡教授亲自带队,汇集集团心脏中心、呼吸与危重症(肺病)中心、针推康复中心、肿瘤中心、血管外科中心、消化中心、血液病诊疗中心、神经内科中心、骨关节与创伤外科中心、骨伤诊疗中心脊柱外科、中医适宜技术中心、口腔中心、儿科、眼科、妇科、肾病科、皮肤科、泌尿外科、内分泌科、胸外科等科室的27名经验丰富的临床专家现场义诊,5名中医特色护理专家提供耳穴压豆、针刺放血、核桃灸等中医适宜技术体验以及心肺复苏急救演示。本次活动借助夜市的形式,将优质的医疗服务创新性地以更亲民、接地气的方式展现给市民,让市民享受到优质便捷的医疗健康服务。

### 专家“组团”送特色服务

在公益系列活动启动后,海慈医疗北院区(青岛市红岛人民医院)马不停蹄地举办了公益义诊系列活动第一站,走进城阳区住房和城市建设管理局,为机关工作人员开展健康宣教及义诊活动。普外科、针推康复科、血管外科等科室专家团队参加义诊活动,北院区副院长柳维林讲解门诊统筹医保惠民政策,针推康复科副主任付静静讲解颈椎病的预防与养生保健。现场专家为就诊者施以岐黄针、面颊针、耳穴压丸等中医特色疗法,让市民亲身体验传统中医的魅力。血管外科还带来了多普勒彩超诊断仪,现场为工作人员进行血管超声检查,并结合检查结果给予健康指导。海慈医疗西院区(青岛市第五人民医院)公益义诊系列活动第一站则是走进云南路街道四川路社区,为居民带来一场健康“盛宴”,到场居民可免费体验火龙灸、平衡火罐、推拿等中医特色技术。海慈医疗西院区(青岛市第五人民医院)专家还走进市委办公厅,围绕常见病、多发病和慢性病,为干部职工提供把脉、按摩、针灸等中医特色服务,让干部职工提高身体健康保健意识。海慈医疗平度院区(平度市中医医院)知名专家团队则走进平度市仁兆镇冷戈庄村,不仅提供义诊服务,还积极宣讲养生保健知识,将贴心的医疗服务送到当地百姓家门口。

### 村民被专家实力“圈粉”

此次“海慈医疗25周年奉献社会大型公益系列活动”不仅让青岛市民获益,还下沉优质医疗资源惠及了烟台海阳的老百姓。青岛市海慈中医医疗集团海阳分院自2022年7月成立以来,充分发挥集团省级区域中医医疗中心的引领作用,将传统中医与现代医学诊疗技术相融合。此次,海慈医疗集团打破空间的阻隔,开展“海慈医疗25周年奉献社会百名高级职称专家进乡村义诊系列活动之海阳行暨海阳市中医医院建院40周年大型义诊活动”。海慈医疗集团本部、海慈医疗西院区(青岛市第五人民医院)和海慈医疗海阳分院(海阳市中医医院)携手,组织30余名高级职称专家和医护、药学人员分别到海阳龙山街道大阎家村、郭城镇港里村、小纪镇泉水头村3个村庄,同步开展大型义诊活动,让乡村高龄老人、行动受限和外出不便的百姓足不出村就享受到更优质的医疗服务。

未来,海慈医疗集团将继续秉承公益之心,不断创新服务模式,提升服务质量,绘就美好的健康画卷,让生命在公益的阳光下尽情绽放。

观海新闻/青岛晚报/掌上青岛 记者 于波 实习生 肖雅昀 通讯员 范晓苹

