

砥砺前行三十年 匠心独运谱新篇

——市第二人民医院介入技术跨越式发展30年纪实

30年前,在市第二人民医院(以下简称市二院),一例名为“肺癌支气管动脉药物灌注化疗术”的介入治疗手术的开展,点燃了鹰城乃至河南省介入治疗的星星之火。

伴随着市二院心血管内科、神经内科、肿瘤科、骨科、消化内科、妇产科的强势发展,市二院介入治疗逐渐形成燎原之势,目前已开展百余项目,共完成介入手术40000多例。其技术科研成果获得河南省科技进步二等奖两项、三等奖1项,获得市级科技进步奖20余项。

市二院是我市最早开展介入技术的医院,已经在这一技术领域走过30年;1997年,该院正式成立了导管室,至今已整整20年;2011年,在我市成立中华医学会平顶山市介入治疗专业委员会之际,市二院成立了介入科,至今已满6年。历经几代人的推动发展,市二院介入诊疗技术跨越一座又一座技术高峰,直抵省内一流技术水准,成为市二院艰苦创业、开拓创新的标志,其技术成就开启了介入诊疗的新篇章。

开创技术先河 导管介入成就特色品牌

1988年,市二院作为“全国第四家、河南省第一家”,开展了“球囊扩张治疗冠心病二尖瓣狭窄”手术,成为我省开展心脏介入技术的里程碑,其技术优势至今始终保持在全省及国内的领先水平;同年,该院又于全省首家开展了“球囊扩张治疗布加氏综合征”手术,这项技术在第二年的全省心血管大会上一经汇报就引起强烈反响。此后,随着心导管手术的增多,介入技术成为推动该院心血管发展的强大动力,导管介入在急性心肌梗死救治中的突破性进展,为维护百姓健康作出了贡献。2007年,市二院以介入治疗为支撑,在全市首家开通心脏急救“绿色通道”,由时任专科主任石振刚、栾献亭、张领、张军轮流值班,利用介入技术24小时抢救急性心梗患者。近年来,心血管内科又在射频消融治疗心房纤颤、心房扑动、频发室性早搏及其他室性心律失常的介入治疗方法方面取得了突破性进展。截至目前,该院的PCI介入手术总量位居河南省56家具有心脏介入资质



介入科的医疗专家利用先进的GE4100大平板血管机为患者实施导管介入手术。 本报记者 李英平 摄

医疗机构的前十位;开展经皮球囊二尖瓣成形术2000余例,手术总量位居国内前列。在介入技术的推动和引领下,市二院心血管专科先后荣获河南省特色专科、河南省重点培育学科、平顶山市重点专科等荣誉,并被确定为平顶山市心血管病诊疗中心、中国急性心肌梗死救治项目合作研究单位、中国基层医师心血管病培训示范中心、平顶山市心血管病介入质量控制中心等。可以说,介入技术不仅点亮了市二院的技术天空,更成就了该院心血管特色专科这个响亮的品牌。

神经及周围介入异军突起 介入诊疗百花齐放

伴随着心血管介入技术的发展,以介入科兼导管室主任曹坤利为技术带头人的外周血管介入团队,将介入治疗优势扩展至外周血管、神经内科、骨科、消化内科、妇产科等领域,不仅推动了该院技术的整体发展,也为危重病人的抢救与治疗开辟了一条新的捷径。

介入技术与肿瘤科、神经内科专业相结合,市二院于上世纪90年代中期就开展了“原发性肝癌的动脉内药物灌注加栓塞化疗术”及“经皮股动脉穿刺插管颈内动脉溶栓药物灌注治疗急性脑梗死”,后者的科研项目将动脉溶栓的治疗时间窗从24小时确定为6小时,比1998年国家进行的“急性脑梗死的动脉内溶栓治疗的临床研究”早了3年,这一研究结果大大提高了动脉内溶栓治疗的有效性,使众多的危重患者获得了新生。该院开展的“经皮股动脉穿刺超选择脾动脉部分栓塞治疗脾功能亢进”的介入治疗技术,斩获市级科技进步二等奖,其发表论文所总结的“脾动脉栓塞治疗脾功能亢进”作为规范化治疗理论被纳入了大学本科教材。

介入技术与骨科相结合,开展的“经皮股动脉插管多支血管内药物灌注治疗股骨头无菌性坏死”的介入治疗,开创了市乃至全省的先河,其科研项目得到了我市科研成果的认可。

介入技术与妇产科不孕症诊疗相结合,开展了输卵管造影术,明确

了输卵管不通造成不孕的病因;随后,通过伞端导丝输卵管再通术,为不孕症患者解除了难题。

介入技术与消化内科相结合,开展了经皮肝穿刺胃底静脉曲张术,使肝硬化门脉高压引起的胃出血的死亡率明显降低,填补了我市相关技术空白。

介入技术在颈内动脉近端严重狭窄治疗中取得了新进展,由曹坤利等介入专家开展的我省首例“颈内动脉支架植入术治疗颈内动脉狭窄”技术,其科研项目获得市级科技进步一等奖。

本世纪初,市二院相继在肿瘤的介入治疗领域开展了脑肿瘤颈内动脉药物灌注化疗术、肺癌支气管动脉栓塞术、骨肉瘤动脉内药物灌注化疗栓塞术,介入治疗的精准、安全、微创逐渐成为业内共识,并不断扩展治疗领域。随后,市二院介入技术团队把握时机,将介入技术扩展至周围血管疾病诊疗领域,相继开展了锁骨下动脉狭窄扩张成形术、急诊上下肢动脉血栓取出术、下肢动脉狭窄闭塞支架植入

术、肾动脉内支架植入术、食道癌的支架植入术、食管狭窄的支架植入术、下肢静脉血栓及肺动脉栓塞术、下腔静脉气囊植入术及下肢静脉内置管溶栓术等。现如今,在颅内动脉瘤弹簧圈栓塞治疗、腹膜支架植入术治疗主动脉夹层、腹主动脉瘤的腔内隔绝术、颅内动脉支架治疗脑缺血等临床研究中,市二院一如既往地走在了全市前列,其科研成果连续多年获得市级科技进步一等奖。

从心脏介入的一枝独秀,到全院各个医疗领域的春色满园,市二院介入诊疗收获的是技术与科研的丰硕成果,奉献给社会的是健康与宝贵的生命。而植根于这样一块创新的沃土,30年来,市二院培养出来了一代代、一批批专家型、技术型的优秀人才。从以石振刚为首的第一代“导管人”开始,到今天以张领、栾献亭、孙鸿彬、张军为首的心血管介入团队,以任增玺、孙丽萍为首的神经介入团队及以曹坤利、史中州、王延宾和鲁占彪等为首的周围介入团队,近70位介入人才遍布各个专业领域;从30年前第一台手术时需外借80毫安X光机,到今天美国GE4100大平板血管机的投入使用,市二院人才优势和硬件设施强强组合的“介入发展模式”,成就了区域内介入技术的强劲实力,不断引领着该院及我市医疗领域向前沿技术快速发展。(李莹)



30年前,市二院医生在简陋条件下为患者实施心脏介入手术。



(以上两张图片由市二院提供)

平顶山市预防医学学会儿童保健学专业委员会成立

本报讯 12月9日,平顶山市预防医学学会儿童保健学专业委员会在市妇幼保健院正式成立,并召开了第一届代表大会暨学术研讨会。4位国内儿童保健医疗领域权威专家、全市近300名各级医院从事儿童保健、医疗、疾病预防等专业的医务工作者共聚一堂,就0至12岁儿童疾病的早期预防、发现、治疗及保健、健康管理和智力、听力、身体发育促进等议题进行深入细致研讨,期望通过共同努力,减少残疾儿的发生,让鹰城儿童更健康、更聪明、更幸福。

经民主选举,市妇幼保健院副院长、河南省学术技术带头人、河南省青年科技领军人物、市专业技术拔尖人才、儿科学硕士、主任医师李建业当选为市预防医学学会儿童保健学专业委员会第一届委员会主任委员。

李建业告诉笔者,随着“全面二孩”政策的实施,新生儿和儿童健康问题日益成为全社会关注的热点问题。为此,作为我市唯一的地市级



12月9日,市预防医学学会儿童保健学专业委员会第一届代表大会暨学术研讨会在市妇幼保健院举行,来自国内的多位儿童保健学医疗专家作了不同主题的学术报告。 本报记者 李英平 摄

妇幼保健机构,市妇幼保健院按照上级部署和群众实际需求,不断强化儿童保健、医疗专业方面的投入,在我市率先成立了河南省新生儿重症救治网络平顶山分中心、NICU、小儿外科、河南省医学临床特色专

科小儿童脑瘫防治中心、市新生儿听力筛查分中心、儿童耳鼻喉科、儿童口腔科等儿童保健医疗专业科室,形成了我市首条完善的集儿童疾病筛查、预防保健、急危重症救治为一体的服务链,综合实力跻身省内先

进行列。为更好地担负起该院所肩负的全市妇女儿童卫生工作中心的重任,经该院儿童保健科牵头并精心筹备,市预防医学学会儿童保健学专业委员会被市卫计委和市预防医学学会批准成立,并由市妇幼保健院承办这次会议。“儿童保健学专业委员会的成立,将围绕群众的迫切需求,致力于解决基层医师在儿童保健医疗过程中的困惑及薄弱环节,充分发挥保健与医疗相结合的优势,提高我市儿童保健医疗诊治技术水平,引领我市儿童保健医疗队伍的快速发展。”李建业说。

大会同时举办了国内权威和市儿童保健医疗专家授课,全市各县区相关专业医生参加的学术研讨会,会议邀请了首都医科大学附属北京同仁医院、中华预防医学学会出生缺陷预防与控制专业委员会青年委员、中华预防医学学会儿童保健分会听觉保健学组副秘书长元贝尔教授,郑州大学第三附属医院副院长、河南省儿童心理行为中心创始人、中国残疾人康复协会孤独症康复专

业委员会副主任委员、河南省预防医学学会儿童保健专业委员会主任委员、硕士研究生导师姚梅玲教授,郑州大学第三附属医院主任医师陈卫教授,郑州大学第三附属医院主任医师、神经病学博士、硕士生导师杜开先教授等知名专家,共同分享了儿童保健医疗领域最新的进展和技术。

市妇幼保健院在我市首家引进的国内先进的儿童综合素质测试仪器、发育及膳食营养分析评估系统等先进设备,可针对儿童骨骼发育、营养、心理、智力、注意力、学习障碍、孤独症、多动症、自闭症、疾病预防等方面进行全面综合评估,可以初步筛查出新生儿是否有听力异常,并根据新生儿、儿童的个体情况予以纠正。

“学会成立后,将通过定期举办高水准的学术交流会,为我市儿童保健医疗工作者搭建起良好的交流平台,推动鹰城儿童保健事业不断进步,这势必成为我市医学发展史上的里程碑。”李建业说。

(苗四海 王春英 李明洁 牛璞瑛)