

毓璜顶医院国内首批开展“经皮肺动脉去神经术”，专家提醒——

定期查体很有必要

肺动脉高压被视为“心肺血管系统的癌症”。因其发病机制复杂，极易误诊和漏诊，治疗手段有限，药物价格昂贵，一直以来都是困扰医生和患者的难题。

近日，一项全新技术在烟台毓璜顶医院莱山院区出现，让深陷疾病困境的患者看到了曙光。“这项技术名为经皮肺动脉去神经术(PADN)。”在接受记者采访时，医院心血管内一科主任、主任医师荆艳艳表示，“这是一种切实有效降低肺动脉压力的新武器，未来将会成为越来越多肺动脉高压患者治疗的常规选择。”

从不信任到完全相信 他们只见了三次面

常年胸闷气短，下肢浮肿无力，每天像生活在高原上一样，呼吸困难，这就是肺动脉高压患者的病症特点。因为预后差、生存率低，肺动脉高压就有了“心肺血管系统的癌症”的说法。

近日，小李和小赵作为首批手术受益者，在顺利完成手术后顺利出院。据荆艳艳介绍，二人均为年轻的特发性肺动脉高压患者。“日常生活中，他们只要稍微活动便感到胸闷气短、呼吸困难，一直饱受疾病困扰。”特别是小李，“来医院就诊时，腹部积液已非常严重。”可不知什么原因，小李初到医院就诊时，对荆艳艳并不信任。

“可能是看我年龄小，或者其他原因。”荆艳艳告诉记者，“后来在科主任任法新的大力支持和极力推荐下，小李才决定试一试。”于是，荆艳艳在经过细致的检查后，为小李制定了治疗方案。“目前应用最优的是三联药物靶向治疗，但我只用了其中一类，就让他一个月后，腹水明显减少，而且成功找到了工作。”有了立竿见影的治疗效果，小李对荆艳艳的信任度增加了不少。

可没想到的是，因为新工作压力比较大，小李又出现了胸闷气短等症状。于是，他再次找到荆艳艳，寻求更好的治疗。“这次来，是我跟他的第三次见面，他

近日，一项全新技术在烟台毓璜顶医院莱山院区出现，让深陷疾病困境的患者看到了曙光。这项新技术也是上市后全国首批手术，填补了烟威地区空白，为肺动脉高压患者带来了治疗新选择。

已对我完全相信，所以我跟他商量后，决定实施经皮肺动脉去神经术。”

“点对点”精准消融 几分钟解决大问题

既往文献报道，术后6个月至1年患者血流动力学指标可持续改善，肺血管阻力可降低30%。虽然新技术效果明显，但因为是首次手术，为保险起见，荆艳艳团队特地邀请了业内著名专家谢渡江教授从旁协助。

术前，荆艳艳团队研讨制定了详细的手术方案，“因为是首次开展，医院及科主任任法新都给了我们极大的帮助。”说起难点，她表示：“该手术的难点在于，需要结合冠脉、电生理两种手术方式，精准地



任法新(右一)、荆艳艳(右二)为患者做手术。

找到射频消融的有效位点，这对手术团队的经验和技术都有非常高的要求。”

10月25日，手术开始。术中，荆艳艳团队首先将专用的肺动脉射频消融导管送至靶点位置，随后对肺动脉交感神经进行“点对点”精准消融，失去神经支配的肺动脉张力降低，使原本“紧绷”的血管变得“疲塌软化”。术后肺动脉压力即刻出现下降趋势，手术顺利完成。

“精准消融只用了短短几分钟。”术后患者各项指标恢复良好，无相关临床并发症。因为是微创手术，小李和小赵两名患者都在术后很快顺利出院。新技术在充分彰显医院心血管内科团队在治疗肺高压方面的深厚实力的同时，也再次印证了我国原创经皮肺动脉去神经术的安全性和有效性。

坚持同质化管理 心内科走出高质量发展之路

近年来，烟台毓璜顶医院已成功打造包含心内科、心外科、麻醉科、体外循环科、超声科、影像科、监护室等在内的多学科诊疗团队，为手术患者保驾护航。同时也形成了一套规范化的诊疗流程，高效地给患者提供最佳治疗方案。

以此次新技术为例，“经皮肺动脉去神经术在莱山院区开展，是科室长期坚持同质化管理的具体体现。”荆艳艳告诉记者，“经过两年多的发展，莱山院区心内科也同其他科室一样，建立了与总院区同步的医疗技术临床应用管理和手术分级管理制度，同时还建立了统一的医疗质量管理体系、临床诊疗规范和标准，实施统一的医疗风险控制措施，不断强化医疗质量监测、评估和持续改进，提升了医疗质量。”

“肺动脉高压是一个综合性的疾病，发病率相对较高，其临床影响也是多方面的。它会影响到右心排血，导致病人感到疲劳，甚至稍微活动就会感到气短。此外，由于压力升高，右心房压力也会随之升高，血液回流会受阻，这会导致下肢肿胀，多浆膜腔积液，出现腹水和食欲差等症状。肺动脉高压患者每年的发病率为1%，由于前期诊断困难，很多患者发现时已是晚期，往往治疗起来比较困难。”

为使肺动脉高压患者获得更优的治疗，任法新主任牵头，在术前组织手术沙龙，邀请烟威地区各个医院的心内主任及技术骨干30余人参加。“在普及肺动脉高压诊断、救治的同时，也将这一新技术更广泛地推广出去，早期诊断、及时治疗肺动脉高压及其他肺血管疾病，为广大肺动脉高压患者带来新的希望。”同时，荆艳艳也提醒广大市民，“肺动脉高压隐秘性强，一定要做到定期查体，并进行心脏彩超检查，这样才能做到早发现早治疗。”

YMG全媒体记者 刘晋
通讯员 李成修 李凌峰 摄影报道

“蓝盾行动”卫健康

我市抽查2100多家医疗机构

本报讯(YMG全媒体记者 张莘 通讯员 王朝霞 曾颖雪)4月至10月，烟台市疾病预防控制中心在全市范围内，开展了基层医疗机构传染病防控“蓝盾行动”专项监督检查，进一步保障了广大人民群众就医环境的卫生安全，维护了人民群众健康的根本权益。

市疾控中心及市辖各区、市疾控中心，依照《中华人民共和国传染病防治法》《医疗废物管理条例》《消毒管理办法》等相关法律法规，抽查全市205家一级医疗机构、1952家未定级医疗机构。尤其针对各医疗机构中的口腔科、血液透析治疗室、内镜治疗室、治疗室、输液室等重点部门的空气消毒情况、医疗器械消毒灭菌情况、消毒设施配备情况、消毒效果监测情况；对所使用的消毒产品的有效期、生产企业卫生许可证、消毒产品卫生安全评价报告的索取情况；对医疗废物的收集、转运和贮存等情况是否符合规范要求等方面，通过查阅资料、现场查看的方式，进行了无死角、无缝隙、全覆盖的监督和检查。对违法行为坚决一查到底，依法查处，做到查处到位、整改到位。

市疾控中心提醒各级医疗机构，应当严格执行法律法规的要求，做好本医疗机构的传染病防控工作，防止医院感染的发生。各地疾控监督机构也要强化属地监管职责，以本次专项行动为契机，落实基层医疗机构的主体责任，督促医疗机构依法依规执业。

“花式取暖”不当 容易造成烧烫伤

市120一周救治烧烫伤患者7人

本报讯(YMG全媒体记者 张莘 通讯员 吴明顺 张晴)近日，随着天气渐凉，从暖宝宝、热水袋到烤火炉、电热毯，一年一度的“花式取暖”开始上演，然而使用不当可能会造成烧烫伤。据市120急救指挥中心统计，10月28日—11月4日一周时间，全市120共接呼救电话14656个，调度派车3654次，救治各类危重伤病员3740人。其中值得关注的是，一周共救治烧烫伤患者7人，较以往呈上升趋势。

10月31日19时许，开发区的小邓用热水袋取暖不慎被热水烫伤手部及双腿，而后出现水泡，立即拨打120求助，市120急救指挥中心闻讯后调派救护车立即前往现场，急救人员给予紧急处理后转往医院进一步治疗。

据了解，除去可见的明火、沸水、沸液等引起的烧烫伤，低温烫伤在冬季高发，约占冬季烧烫伤的三分之一。它是指机体长时间接触温度不太高的热源，致使热量蓄积而导致接触部位皮肤、皮下组织烧伤。有的贴片式暖宝宝的发热温度最高可以超过60℃，充电式电热宝的工作温度在74℃以上，而灌入沸水的热水袋表面温度更是超过80℃，都可能对皮肤和皮下组织造成伤害，从而形成烫伤。

市120急救指挥中心提醒，烫伤后不要慌张，可以局部冷敷半小时左右，减轻烫伤的程度。一般都有水泡，注意防止水泡破裂，保持局部清洁，然后以干净的布单包扎后及时到正规的烧伤科就诊。值得注意的是，千万不要第一时间涂抹烫伤膏、牙膏等物品，易造成患处污染，不利于后续的清创。

欢迎订阅2025年《烟台日报》《烟台晚报》

报纸递情 孝心常伴

读报润苗 助力成长



《烟台日报》540元/年



《烟台晚报》252元/年
现订阅全年《烟台晚报》
赠全年《今晨6点》一份



代理订阅《老干部之家》
96元/年



小报童发行有限公司 订阅咨询热线:6231640

中心站: 6224684

环山站: 6606290

新桥站: 6512137

幸福站: 6220627

世回尧站: 6017943

莱山站: 6722127

开发站: 6388865

福山站: 6363640

牟平站: 4218347

扫码识别在线订报

