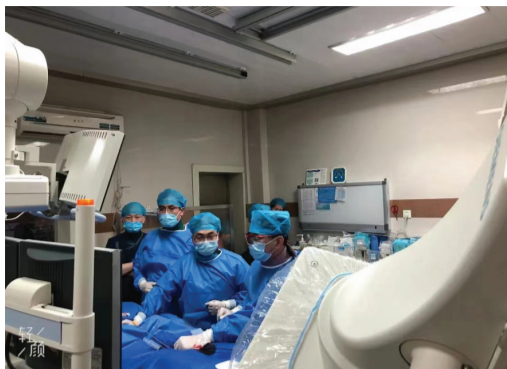


淮南东方总院心内科独立完成全市首例经皮卵圆孔未闭封堵手术



近日,淮南东方总院心内科成功完成全市首例经皮卵圆孔未闭封堵手术1例。此项技术填补了该院及我市经导管封堵卵圆孔未闭技术领域的空白,对先心病治疗技术的发展具有重要意义。

患者是一名61岁的老年女性,反复头痛有10多年,特别是在情绪激动或劳累时头疼欲裂,严重影响到了她正常的工作和生活。后经朋友推荐,来到淮南东方总院心内科李枫院长专家门诊就诊,超声提示卵圆孔未闭,结合患者病情及沟通后决定介入治疗。

经全院MDT(多学科会诊)讨论后为其制定了经皮卵圆孔未闭封堵术。行经食道超声提示“卵圆

孔未闭,房水平少许左向右分流”,右心声学造影阳性该患者明确诊断为“卵圆孔未闭”,经食道超声(4维)及显示其房间隔原发隔与继发隔分离,缝隙处最宽处约2.1mm,隧道长度约8.8mm,可见少许左向右的穿隔血流。

淮南东方总院心内科首席专家李枫教授介绍,术前,心内科医疗团队根据患者病情特点,选择了25/25mm封堵器,手术采用局部麻醉,经股静脉入路上行送入心房,在超声引导下,在未闭合的卵圆孔处释放封堵器,术后彩超多次验证提示封堵器位置良好,无残余分流,手术成功。

经皮卵圆孔封堵术局麻清醒的状态下进行,通过股静脉穿刺将封堵器植入心脏内封闭卵圆孔,整个手术约40分钟顺利完成,患者无痛苦,术后12小时即下床活动。手术不留刀疤,观察三天顺利出院。

在我国,20%—25%的成年人群患有卵圆孔未闭,如果发现了自己卵圆孔未闭,但尚无明显症状,根据最新出版的《卵圆孔未闭相关卒中预防中国专家指南》,是不需要处理的。一旦有严重的头痛、头晕、晕厥、肢体麻木、血栓、脑卒中等症状时,一定要及时就诊治疗。

因卵圆孔未闭本身多无症状,常因诱发脑卒中、偏头痛等疾病出现症状后就诊,心电图、胸部X线片均正常,因此不易发现也不被人们所重视。超声是卵圆孔未闭的最佳诊断方法。淮南东方总院

超声科现已开展经胸超声心动图(TTE)、经食道超声心动图(TEE)、超声心动图联合手震生理盐水右心声学造影技术,均可发现并评估卵圆孔未闭,为临床诊疗提供强有力的支撑。

临床小知识

卵圆孔是心脏房间隔胚胎时期的一个生理性通道,是胎儿生存的关键通道。正常情况下婴儿在出生后2个月左右融合,若超过1岁未能融合则形成卵圆孔未闭。在成年人中约有1/4的人卵圆孔不完全闭合,而大多数的卵圆孔未闭都不会影响身体健康,也不需要特别治疗。卵圆孔未闭主要和发育异常、遗传、病毒感染等有关。

对于卵圆孔未闭的人来说,在生理状态下,由于左心房内压力大于右心房,卵圆孔会被“暂时关闭”。但在特定情况下,右心房压力瞬间增高(如咳嗽、打喷嚏、快速下蹲、排便及排尿等),会导致卵圆孔开放,引起暂时的右向左分流。

一方面,由于卵圆孔内可形成像通道样的结构,血液在通道内流速减慢甚至停滞,易导致这里形成血栓,血栓掉入了左右心房,导致发生反常栓塞。另一方面,若静脉系统或右心腔内有血栓,血栓则可经未闭的卵圆孔从右心系统进入左心系统,导致体循环栓塞,如果到达脑组织,就会导致脑梗死、偏头痛、晕厥、低氧血症、减压病等一系列临床症状。

本报通讯员 熊堂鹏

东方总院甲乳外科门诊引进原装进口美国 GE Senographe Pristina 乳腺X射线机



近年来,乳腺癌的发病率逐年提升,被称为“粉红杀手”,发病人数在中国高居首位,已经严重影响中国女性的健康,但乳腺癌死亡人数位于第四,这归功于乳腺癌良好的预后及治疗手段的多样性和有效性。

为进一步加强对乳腺癌的筛查诊断能力,淮南东方总院甲乳外科门诊引进原装进口美国 GE Senographe Pristina 乳腺X射线机。这一3D成像的钼靶乳腺机,采用美国GE公司全新断层技术,可生成0.5毫米薄层图像,提供真实的断层图,大

幅提高诊断精准率;同时,具有可调节压迫厚度的无线遥控装置,既保持了X线摄影的高清图像质量,又方便患者根据乳房压迫的舒适性自行调节压迫厚度,舒适程度得以大幅改善,为乳腺癌的早诊早治提供了坚实的基础。

淮南东方总院甲乳外科主任孟云介绍,对于乳腺癌,最好的方法是提早发现。乳腺钼靶检查是目前诊断乳腺疾病的首选常规检查,具有简便、可靠、无创、少痛的特点,可以检测出医生触摸不到的乳腺肿块,特别是对于大乳房和脂肪型乳房,其诊断率可高达95%。东方总院近期引进的美国 GE Senographe Pristina 乳腺X射线机将在今后全程助力乳腺疾病更早期发现、更精准诊断以及治疗和术后监控。

鉴于中国女性乳腺癌发病平均年龄较低,因此一般推荐从35岁左右就开始钼靶检查,每一年到一年半检查一次。中国抗癌协会乳腺癌诊治指南与规范推荐:40—49岁妇女,每年1次钼靶检查;50—69岁妇女,每1—2年进行1次钼靶检查;70岁及以上妇女,每2年进行1次钼靶检查。

淮南东方总院甲乳外科科室技术力量雄厚,现有医生12人,护士15人,其中副主任医师4人,

主治医师4人,住院医师4人。其中多人分别在省内、省内各专业学术团体任职常委、委员及学组委员等职,且科室长期与上海复旦大学肿瘤医院、上海复旦大学中山医院、安徽省肿瘤医院王圣应团队长期保持紧密联系、交流、学习。

目前甲状腺乳腺外科长期设有专家门诊、普通门诊,内设有甲状腺乳腺诊室、放疗化疗诊室、彩超诊断室、钼靶摄片室、乳腺综合治疗室、甲状腺穿刺、微波消融治疗室、乳腺良性肿瘤微创旋切治疗室等,并与彩超科、内分泌科、放疗科、化疗科等多学科团队联合坐诊。年门诊量15000人次,住院2000人次,手术1200台次,甲状腺乳腺穿刺1000人次,甲状腺乳腺微创手术300人次,甲状腺癌根治手术200台,乳腺癌根治手术100台,乳房整形重建手术50台次。

今后,淮南东方总院甲状腺乳腺外科将继续本着“一切以患者为中心”的服务宗旨,以专科技术、人性化服务为根本,以综合、规范、个体治疗为指导,以微创化、美容化为特色的发展思路,始终以“患者的需求是最高需求”为追求,更好地服务于广大患者。

本报通讯员 任毅

控制烟草危害 共享健康生活

淮南东方总院开展“世界无烟日”义诊宣传活动

本报讯(通讯员 任毅)为加大控烟宣传,推进无烟环境建设,倡导文明健康绿色环保的生活方式,5月31日上午,淮南东方总院呼吸内科组织开展第35个“世界无烟日”义诊宣传活动。

此次活动以“烟草威胁环境”为主题,现场通过悬挂横幅、设立义诊咨询点、发放宣传资料等方式向群众宣传吸烟的危害和戒烟的好处。深入普及电子烟危害知识,公共场所禁烟政策法规及戒烟方法,引导吸烟者主动戒烟、非吸烟者勇于拒绝二手烟,倡导文明健康的生活方式,共同营造无烟环境。

现场医务人员由呼吸内科王贵勤、杨传留两位主任带队,免费为群众测量血糖、血压,耐心细

致地为他们普及吸烟的危害,使广大群众深刻地认识烟草带来的危害,主动参与到戒烟控烟活动中。活动现场井然有序,吸引了过往群众的积极参与。本次宣传活动义诊共接待群众咨询约100余人次,发放宣传资料约200份。

在淮南东方集团医院医护人员们日常的无烟医院宣教、戒烟指导中,常常听到患者或其家属说:“道理我都懂,但是戒烟实在太难了!”杨传留主任提醒大家,只有对烟草危害有了充分的认识,渴望健康的愿望强烈、戒烟决心大,并且采用正确、科学的戒烟方法,才能控制吸烟的欲望,从而成功戒烟。淮南东方总院坚持建设无烟医院,各科室均设有控烟督导员,院内多处禁烟标识,宣教

栏与服务台放置戒烟宣传资料,采取多元化宣教方式广泛宣传控烟意义,教育引导公众认识到吸烟的危害,倡导创造良好的无烟环境。

