

守好生命关口，畅享愉悦呼吸

金乡县人民医院呼吸与危重症医学科综合诊疗技术再上新台阶

郭纪轩 通讯员 孟丽 济宁报道

当疾病来袭时，呼吸便是延续生命的关键，是生命的重要关口。一直以来，金乡县人民医院呼吸与危重症医学科作为顺畅呼吸的守护者，不断完善呼吸系统疾病学科建设提升临床专业服务能力，近日，科室又连续开展了多项新技术，在呼吸介入及危重症患者全程治疗管理方面再上新台阶，用优质服务擦亮了科室招牌，全力捍卫着患者的“呼吸自由”。

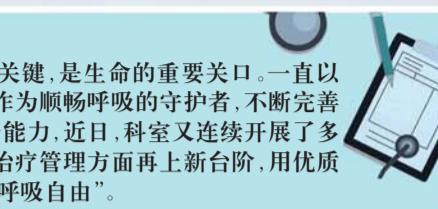
全流程管理

气管支架放自如

“想便于治疗，就必须气道通畅，但肺部肿瘤的进展却压迫气管导致气道不断变窄。”这曾是摆在患者周大爷(化名)和家人面前的一道难题。自去年10月份开始，周大爷因肺部肿瘤进展造成中央气道狭窄，憋喘明显，已严重影响日常生活，便来到金乡县人民医院寻求治疗。

在了解患者情况后，医院呼吸与危重症医学一科主任张志国带领团队为其完善了相关检查。为了优先保证患者呼吸顺畅和生命安全，医院呼吸与危重症医学科、血液及肿瘤综合治疗科专家团队还进行了多学科联合会诊、详细评估讨论，最终决定由张志国带领呼吸介入团队为患者进行“金属Y形覆膜支架置入手术”，以迅速打开气道、缓解症状，为后续治疗争取了宝贵时间。

“气管支架置入是治疗气道狭窄的重要手段之一，难度也比较高，可迅速解除呼吸困难、改善临床症状，是一种快速、简便、微创的治疗手段。”医院呼吸与危重症医学一科主治医师张琪介绍，周大爷原本重度狭窄的“一线天”气道在支架支撑下瞬间豁然开朗。术后患者血氧饱和度明显



上升，血压、心率都逐渐恢复正常。在随后的多疗程综合治疗中，患者肺部肿瘤病情也逐渐稳定，这也代表着前期为优先保障通气而临时放置的气管支架使命已完成。在此基础上，相关科室再次组织多学科病例讨论，综合评估患者病情后，决定进行气管支架取出术。

“取出的难度不比植入容易，气管支架长期留置会出现肉芽肿增生、局部胀痛、软骨破坏等症状，取出时就可能会出现支架断裂、出血等风险，这就要求施术者有高超的技术及危急并发症的处理预案。”张琪介绍。在无痛气管镜下，呼吸介入团队再次开展“了全麻硬镜下气管内金属Y形覆膜支架取出术”。术后观察显示，患者原本狭窄的气道已恢复正常，无明显狭窄现象，并且令人欣喜的是，患者麻醉苏醒后，感到全身无比轻松，精神状态也焕然一新，生活质量得到了极大提升。



5毫米“小伞”

封堵支气管胸膜瘘

如果衣服上破了一个洞，我们可以打补丁织补上，可如果肺上破个洞又该怎么办呢？近日，金乡县人民医院呼吸与危重症医学科介入团队通过气管镜下支气管胸膜瘘(BPF)封堵术，应用“室间隔封堵器



呼吸介入技术为患者带来更多新选择。

(ASD)”成功将患者支气管胸膜瘘口进行封堵，为相关无法耐受外科手术治疗的支气管胸膜瘘患者提供了新的治疗选择。

前不久，患者王大爷(化名)因高烧被家人送至金乡县人民医院，在进行了相关检查后，为其接诊的呼吸与危重症医学科副主任医师王陆发现患者的肺部出现异常感染，生命体征也因此亮起了红线。

“当时患者血氧饱和度最低时只有71，对于一名83岁的老人来说，如果不能及时解决感染的源头，其他所有治疗手段带来的效果都是微乎其微的。”王陆介绍。在进一步完善气管镜检查后，确定了让王大爷高烧的原因竟然是肺部出现了支气管胸膜瘘。这是一种在支气管与胸膜间形成的异常通道，可由多种原因引起，主要表现为咳嗽、咳痰，痰量多，发热，呼吸困难等，痰量多可使患者突然窒息而死或者慢性消耗死亡。

支气管胸膜瘘是一个非常棘手的临床难题，尤其是时间越长者越难治，并且

部分老年患者或有相关基础病患者还无法耐受外科手术。在和患者家属充分沟通并经过科室专家团队讨论后，专家团队决定为王大爷选择经支气管镜介入封堵治疗，将一枚直径仅有5毫米的“室间隔封堵器(ASD)”通过介入手段送至患处，最终成功对瘘口进行封堵。

“室间隔封堵器(ASD)最早应用于心内科来治疗房间隔缺损，在呼吸介入领域用来封堵瘘口也是近年来出现的一项新做法，在我们进行此次手术前，鲁西南地区还没有县域医院开展该技术。”王陆表示。气管镜下室间隔封堵器治疗支气管胸膜瘘技术作为一种微创治疗手段，避免了开放性手术带来的创伤，并且拥有外科手术无法比拟的创伤小、疗效确切、术后恢复期短、并发症风险低等多种优势。该技术的开展与成熟应用为不适合其他封堵治疗或治疗失败的支气管胸膜瘘患者提供了一种安全、有效的治疗手段，有助于显著改善患者的生活质量。

促进幼儿身心发展

9月26日，邹城市人民医院儿童保健专家团队走进邹城市人民医院、邹城市钢山小学联合托育中心，开展了“保护眼睛，从我做起”健康知识科普和健康查体活动。

活动中，该院眼科医师卞丹丹从眼睛的内部结构、用途等眼科知识入手，运用通俗易懂、生动活泼的语言为孩子们讲解了科学用眼、预防近视、爱眼护眼的注意事项，详细介绍了做眼保健操的正确方法和技巧，使孩子们认识到保护眼睛的重要性。随后，保健专家团队为小朋友们进行了健康体检，包括身高、体重、口腔检查、皮肤检查、视力检测、心肺听诊等项目，医务人员

邹城保障视力健康

分工合作，态度温和，耐心细致地为孩子们听诊、筛查，并对体检结果作了详细记录，针对每位幼儿的身体发展情况制定个性化成长方案，孩子们在轻松、愉快的氛围中完成体检。

“此次体检，我们根据每位儿童的各项体检数据进行综合分析，给予合理的评估意见，并及时反馈给老师，对部分龋齿、轻度营养不良、弱视、近视儿童提出具有针对性的预防和治疗方法。”医院儿保科主任苗艳秋说。本次活动，受到了老师、孩子们及家长的热烈欢迎和一致好评。

(通讯员 邹亦轩)

服务百姓健康

近日，汶上县第二人民医院在文化馆广场、中都苑、长乐湖等社区开展了“‘四送四进四提升’服务百姓健康行动”大型义诊活动。

健康义诊中，医院精心组织针灸科、内科、外科、皮肤科、公共卫生科、五官科等科室骨干医师，为前来咨询就诊的群众提供个性化健康指导，免费测量血压，进行中医保健、中医适宜技术体验等。同时结合群众自身状况以及用药情

提升健康素养

况，围绕糖尿病、老年人疾病、呼吸疾病、颈肩腰腿痛的预防与治疗和群众“面对面”详细讲解，让每一位居民对自身健康状况有更系统、更全面的认识。

下一步，汶上县第二人民医院将以群众健康需求为导向，立足自身优势，用心用情为群众提供更加优质的医疗服务，“医心医意”为广大群众的健康保驾护航。

(通讯员 贾如文)