



新闻中心

- 医院动态
- 科室新闻
- 媒体聚焦
- 医院风采
- 健康科普

医院动态

当前位置: 医院动态

我院顺利开展安徽省内首例慢阻肺经支气管热蒸汽消融术

发布时间: 2023-07-27 14:50 来源: 点击量: 500 分享到:

7月27日上午,我院内镜诊疗中心成功为一名中重度慢阻肺患者夏先生施行了安徽省首例经支气管热蒸汽消融术。此项技术不仅在国内属于创新技术,在国际上也是最先进的高新技术之一。这次我院顺利开展经支气管热蒸汽消融术,更具有里程碑式的意义,这标志着医院在慢阻肺治疗领域取得了新的突破,将为深受咳嗽、咳痰、胸闷气喘等症状困扰的慢阻肺患者提供更多的治疗选择。

夏先生今年刚过了55周岁的生日,虽未及花甲之年,可他总是感叹自己深受慢阻肺折磨6年之久,经常胸闷气短,尤其是家里没有电梯,每次一爬楼回家就上气不接下气。碰上夏天,更是一场汗如雨下的挑战,种种艰辛无法言说。

患者就诊我院呼吸与危重症医学科后,正好碰上我院即将开展经支气管热蒸汽技术。了解到热蒸汽消融的神奇魅力,夏先生和家属也想试试看是否热蒸汽“蒸”完,支气管真的会不“肿”了。在我省知名呼吸介入专家吕莉萍主任的指导下,呼吸与危重症医学科牛华主任为患者完善了术前一系列检查:肺功能、动态血气分析、6分钟步行实验等,并通过严格的国外技术团队审核,排除手术禁忌,制定精确的治疗方案。

术中,在麻醉科胡友洋主任团队保驾护航下,由内镜诊疗中心唐飞主任通过支气管镜活检孔道置入热蒸汽导管,在内镜直视下推进到靶目标位置。待导管前端的球囊充气固定后,团队按照治疗方案输入治疗剂量,开始释放热蒸汽,右上前段两个亚段释放时间共13s,操作顺利,全程仅用了不到20分钟。

唐飞副主任医师介绍,经支气管热蒸汽消融术(BTVA)是一项治疗中重度慢阻肺的介入治疗新技术,该技术通过将热的水蒸汽输送到靶肺段进行消融,实现肺减容的目标,相比其他治疗方式具有更精准、更高效、更安全、更舒适等优势,能够保留更多的健康肺组织,显著改善患者生活质量及肺功能。这一技术已被慢阻肺全球防治倡议指南(GOLD)推荐,并于2022年在国内获批应用于临床。安徽省首例BTVA在安徽省胸科医院成功开展,将为我省及周边中重度慢阻肺患者带来更多治疗的新选择和新希望!



供稿: 内镜诊疗中心

上一篇: 你好 我的新同事!

下一篇: 我院与利辛县人民医院开展医联体活动

