



## 先天发育致罕见血管畸形，南医五院心内一区手术搞掂

发布时间：2023-03-29 15:49:26

肺动静脉瘘（PAVF）是一种罕见的肺血管畸形，是典型的先天性发育异常所致的疾病。近日，南方医科大学第五附属医院心血管内科一区成功开展首例肺动脉造影+肺动静脉瘘栓塞术，救治一例罕见肺动静脉瘘患者。

今年62岁的曾女士，是土生土长的从化人，一直在外地务工，既往有风湿性心脏病史，反复间断有胸闷、气促症状，近日突发眩晕、胸闷、乏力，在家人陪同下来到南医五院心内一区就诊。心内科一区主任周骐、张建兴副主任医师详细了解患者病情和检查结果后，经团队讨论，考虑患者病情与肺动静脉瘘密切相关。



周骐主任介绍，肺动静脉瘘（PAVF）是一种罕见的肺血管畸形，是典型的先天性发育异常所致的疾病。其原理是与动脉异常相通而引起血流短路，肺动脉的血液不经过正常肺部毛细血管的过滤及氧合直接流入肺静脉，导致全身各组织的血氧含量降低，含有空气、血栓、菌栓等杂质的“不合格”血液也更容易通过心脏输送到全身各处。患者临床症状可表现为呼吸困难、咳嗽、胸痛、心悸或神经系统症状等，甚至有些病人发展成为脑脓肿、脑梗塞、脑出血、胸腔大量出血，严重威胁患者的生命。

“以前肺动静脉瘘传统的治疗方式以外科手术，经导管栓塞、药物治疗等。近年来，随着介入导管术的迅速发展及介入术者经验的积累和完善，栓塞术已经成为治疗肺动静脉瘘的首选方法，即使是对无症状的患者，也推荐进行栓塞治疗。”周骐主任说，“介入手术凭借操作简单、效果可靠、并发症少、创伤小及可以最大限度地保留正常肺组织和肺功能的优点，基本代替了传统手术，成为该疾病最安全及有效的首选治疗手段。”

于是在与家属充分沟通后，3月12日，在省人民医院张晋进教授指导下，由心内一区周骐主任、张建兴副主任医师、熊建文主治医师在局麻下为曾女士行肺动脉造影+肺动静脉瘘栓塞术。

该手术是通过导管，从曾女士的股静脉插管，进入肺动脉病变血管，再栓塞异常分流的血管，使畸形血管闭塞，以达到治疗的目的。无须开胸，整个手术过程出血不超过5ml，术后胸闷痛、头晕、乏力症状迅速缓解，血氧饱和度从原来的80%升至98%。手术效果立竿见影，观察几天后患者便治愈出院。



3月23日，患者在家属的陪同下回院复诊，护士为患者进行6分钟的步行试验及床旁运动，对患者进行术后的生活作息及康复运动指导，患者的恢复情况都很好。

上一条：学习榜样事迹，汲取榜样力量——南医五院组织党员学习观看《榜样7》

下一条：高龄孕妇脑瘤发作生死一线，南医五院多学科合作“排雷”母子平安

