

拟推荐 2025 年山东省医学科技奖项目公示内容

项目名称	多学科合作体外循环下救治罕见肺动脉血管瘤样纤维组织细胞瘤一例
推荐奖种	医学疑难病例诊治奖
项目简介	血管瘤样纤维组织细胞瘤（angiomatoid fibrous histiocytoma, AFH）是一种罕见的低度恶性肿瘤，该病好发于儿童及青少年，最常见的好发部位是四肢皮下软组织或真皮下深部软组织，肺动脉血管瘤样纤维组织细胞瘤极其少见。AFH 主要与 EWSR1-CREB1、EWSR1-ATF1、FUS-AFT1 三种融合基因有关，其中 EWSR1-CREB1 基因融合最常见。肺动脉 AFH 的肺动脉 CT 血管造影主要表现为肺动脉内充盈缺损影，可见分叶，边界清，实性密度。PET/CT 检查显示肺动脉 AFH 显著摄取升高，提示肿瘤细胞代谢活跃，有助于对肿瘤进行分期，以制定最佳的治疗方案。外科手术切除病灶可能是治疗肺动脉 AFH 的首选方法。需与肺动脉血栓栓塞症（pulmonary thromboembolism, PTE）、原发性肺动脉肉瘤（pulmonary artery sarcoma, PAS）相鉴别。肺动脉 AFH 发病率极低，其临床表现及影像表现缺乏特征性，最终确诊仍需要病理学。但当发现患者肺动脉内见膨胀性充盈缺损影的软组织肿块时，应该想到 AFH，并且手术切除可能是最佳的治疗手段。

完成人情况表

姓名	排名	完成单位	工作单位	职称	行政职务
于晓锋	1	烟台毓璜顶医院	烟台毓璜顶医院	主任医师	副主任
对本项目的贡献	作为患者的主诊医师，主要负责患者的诊断和治疗方案制定；多学科会诊的发起人和主持者；作为手术主要参与者之一；对患者进行门诊随访和指导出院后治疗方案				
姓名	排名	完成单位	工作单位	职称	行政职务
刘朝亮	2	烟台毓璜顶医院	烟台毓璜顶医院	主任医师	科主任
对本项目的贡献	参与多学科讨论治疗方案的制定；作为主要术者参与手术				

完成单位情况表

单位名称	烟台毓璜顶医院	单位排名	1
------	---------	------	---

对本项目的贡献	烟台毓璜顶医院是山东省区域医疗中心，烟台市最大的医疗保健中心，三级甲等综合医院，青岛大学附属医院，烟台市涉外定点医院。烟台毓璜顶医院对该学科发展高度重视，在本病例申报、实施过程中，医院组织专家进行多学科讨论，对手术可行性进行论证，给予必要指导及全面支持，并起到管理监督作用，在对项目的顺利开展和申报提供有力保障，做到公平、公正、公开，保证了科研工作的严肃性和科学性。该项目主要技术创新为：1、世界首创术式：体外循环下横断升主动脉+右肺动脉干肿瘤切除+右肺动脉干人工血管置换术，2、肺动脉罕见的血管瘤样纤维组织细胞瘤，外院误诊为肺动脉栓塞，治疗效果差。3、经过积极手术，改善了患者症状和预后，手术后恢复良好。该病例为肺动脉肿瘤提供了一种新的治疗方案，值得分享和推广，改善此类患者预后
---------	--

知识产权列表

[illegible]

主要论文列表

[illegible]