

# 山东省立三院两腺与血管瘤科刘学键： 深耕血管瘤诊疗26年，给患者带来希望

受困于先天性下肢血管畸形，12岁的患者小冉连走路都成了奢求，辗转千里求医，小冉在山东省立三院寻到希望。26年坚持不懈的潜心研究，山东省立三院两腺与血管瘤科主任刘学键在血管畸形的诊断与治疗方面，积累了丰富的临床经验，为无数患者带来重生希望。

看到同龄的孩子可以尽情的跑跳、玩耍，12岁的小冉充满了羡慕之情。小冉出生后就被确诊为先天性右下肢血管畸形，随着她一天天的长大，右膝关节受累，已经无法正常移动。为了给小冉治病，一家人到处奔波求医，十多年前，小冉在当地医院进行了两次血管瘤切除术，但术后右膝部血管瘤体积仍然缓慢增大，直到血管瘤占据了小冉整个右膝，并开始蔓延到了右小腿处。

一次偶然的的机会，小冉父母得知山东省立三院两腺与血管瘤科主任刘学键在治疗血管瘤方面具有高超的技术和丰富的经验，便从千里之外赶来医院。刘学键根据小冉病情，制定了有针对性的手术治疗方案，并顺利完成了手术。因为血管瘤的治疗周期往往比较长，不少病患成了刘学键的“忠实粉丝”。他们有的来自新疆、浙江，还有四川，辽宁等全国各地的血管瘤患者，都在刘学键针对性的治疗下，慢慢走向康复。

记者在山东省立第三医院门诊采访时，就碰到一位来自



长春的13岁患儿。“刘主任去哪坐诊，我们就去哪看病。”一位家长说。

凭借丰富的临床治疗经验，刘学键收治了不少让人感觉十分“棘手”的血管瘤患者。一位听力障碍的患者右耳上的血管瘤，让他的耳朵足足肿大了一倍。“小时候症状比较轻，只是耳朵比一般大一点，后来出现红肿，开始反复出血，第一次来的时候，是包着头来的。”刘学键说，像他的情况就比较严重，手术起来比较复杂，风险很大，但是他依然愿意为患者冒险。

从1994年至今，一直坚守在临床一线，26年实践经验积累和不懈探索，刘学键在头颈部肿瘤、乳腺、甲状腺疾病的诊治，尤其在血管瘤、淋巴管瘤的介入、硬化、手术治疗方面，具有独到的造诣。他研究的颌面部静脉畸形的新分型与回流静脉栓塞治疗、并发呼吸道梗阻的小儿血管瘤硬化序贯治疗、复杂四肢血管畸形并发肌肉关节挛缩的手术联合康复训练等治疗水平，在省内乃至国内都达到先进水平。

## 儿童血管瘤别大意 选对治疗方法很关键

血管瘤，是由胚胎期间成

血管细胞增生而形成的常见于皮肤和软组织内的先天性良性肿瘤或血管畸形，多见于婴儿出生时或出生后不久。残余的胚胎成血管细胞，活跃的内皮样胚芽向邻近组织侵入，形成内皮样条索，经管化后与遗留下的血管相连而形成血管瘤。

刘学键表示，血管瘤可发生于全身各处，发生于口腔颌面部的血管瘤占全身血管瘤的60%，其次是躯干(25%)和四肢(15%)。血管瘤不仅会影响美观，还有破溃出血，并且造成功能性障碍和疼痛。对于血管瘤，刘学键建议要早分型早判断，早干预早治疗。

据介绍，血管瘤治疗方法包括有创治疗和无创治疗两种。主流的治疗观点首先是采取无创治疗，若无创治疗效果不好再采取有创治疗。

2009年，刘学键首先在国内应用口服普萘诺尔的办法治疗小儿草莓状血管瘤和混合状血管瘤，取得了良好的效果。“吃药可以消退，就不用做激光，冷冻等有创治疗了。”刘学键说，治疗过程中要注意鉴别动脉静脉型，这种血管瘤无法消退，且会随着年龄的增长越来越大，面对这种状况，可以采取早期干预手段，介入硬化甚至手术切除。

## 今日上午10点 省精神卫生专家带你走近老人的心理世界

齐鲁晚报·齐鲁壹点  
记者 张如意

人到老年，身心逐渐衰退。老年人在生理上表现出神经系统、循环系统等多个系统的衰退。心理上，由于身体的老化，角色地位、健康、容貌甚至配偶等的丧失，表现出容易产生一些消极的情绪和情感。

老年人得了焦虑、抑郁症会有

哪些表现?作为家人应该如何帮助老人走出这堵围墙，老人自身又该如何应对?8月18日上午10:00，山东省精神卫生中心老年科副主任张艳做客壹点问医生直播间，带大家走进老年人的心理世界。



扫码进入直播间

## “春立阳光计划”二期救助计划启动 贫困患者可免费置换髌、膝关节

2020年8月16日，“济南股骨头医院更名仪式暨2020年关节置换康复患者经验交流会”在济南关节外科医院(原济南股骨头医院)举行。会上，济南股骨头医院正式更名为济南关节外科医院。同时，北京春立正达医疗器械股份有限公司，向济南关节外科医院捐赠20万元救助基金，启动“春立阳光计划”第二期救助活动。

据悉，“春立阳光计划”是由北京春立正达医疗器械股份有限公司支持而设立的，针对贫困重症骨关节疾病患者，为其减免人工假体费用。项目组在全国遴选关节置换技术水平高、经验丰富的医院作为项目定点医院。旨在为更多的贫困患者提供良好的骨科手术条件，确保贫困患者在获得人工关节救助的同时，享受到更优质的手术治疗。

2019年12月，凭借精湛的技术和专业化服务济南股骨头医院成为“春立阳光计划”山东省首家定点医院。在当天的会上，“济南股骨头医院”正式更名为济南关节外科医院。据介绍，济南关节外科医院建

立于2012年，建院多年来，医院髌、膝关节手术量持续增加，仅去年就完成髌膝关节置换手术750余台，无一例感染、脱位、肺及下肢深静脉血栓形成。

项目落户近一年来，济南关节外科医院筛查救助小组先后走过30余乡镇，100余村庄，共计筛查骨关节病患者1700余名，实地上门走访贫困骨病患者63户，成功为17名贫困骨关节病患者实施了救助手术。

据介绍，此次启动的“春立阳光计划”第二期重症骨关节疾病救助活，再次定点在济南关节外科医院。首批筛查时间截止至9月30日。凡符合条件的贫困重症髌、膝关节疾病患者均可报名申请。

报名条件如下：

1、符合髌、膝关节病手术指征，且无手术禁忌症；2、持有低保证、建档立卡贫困证、残疾证。

接获申请后，救助工作小组工作人员将对报名患者进行筛查，符合救助条件的患者无需自付费用。报名咨询电话：0531-87901111。

# 心脏不再怦怦乱跳，是啥给他新生？



## 房颤那些事

### 专栏简介

本专栏由山东中医药大学第二附属医院心内科暨上海交通大学房颤诊治中心山东分中心专家团队倾力打造，旨在普及房颤知识，规范房颤治疗，服务广大房颤患者。



更多详情可关注  
科室公众号

齐鲁晚报·齐鲁壹点  
记者 秦聪聪  
指导专家 王营

再次来到山东中医药大学第二附属医院心血管病科时，已经是房颤导管消融手术半年后了，久居新疆的孙先生看到复查的心脏彩超结果，既感动又感激——左心房由64mm缩小到了54mm。

回想术后一直能保持正常心跳，孙先生已经自觉庆幸不已，如今被告知心脏大小还有所恢复，内心的喜悦更是按捺不住。

## 心脏过大 又患持续性房颤

早在30年前，孙先生在查体时就发现患有肥厚梗阻型心脏病。随着时间推移，心功能恶化，不得已，在10年前安装了心脏起搏器，好在配合规律服药心功能有所好转。

不巧的是，4年前不时出现的心慌给孙先生的心头又笼上几分惆怅——自己又得了房颤，如今

已经进展为持续性房颤，屡屡的心慌、气短不适使孙先生意识到，不能再拖了，自己的房颤得抓紧治疗。

然而，辗转新疆及老家济南的几所大医院，孙先生均被告知左心房太大了，房颤不能考虑导管消融手术治疗。这意味着，恢复正常心跳，对于孙先生而言遥不可及。

一边是自己不具备手术条件的“大心脏”，一边是被心悸不适严重困扰，恢复窦性心律的强烈意愿，孙先生开始四处寻医问药，上网查阅房颤知名专家时，他检索到了刘旭教授：上海交通大学房颤诊治中心主任，房颤诊治亚专科主任，主任医师，二级教授，医学博士，博士生导师，国务院特殊津贴获得者，上海市优秀学科带头人，上海市医学领军人才，上海市银蛇奖获得者，心血管疾病房颤诊疗领域国际著名专家，临床特色是心律失常的诊断和治疗，尤其是房颤和复杂性心律失常的导管消融。2010年其团队成为国内第一个年房颤消融例数过千的中心，2012年成为国内首个房颤消融总例数过万例的中心。迄今为止已完成5万例心律失常的导管消融治疗，其中房颤导管消融超过3万例，曾连续八年位居亚太

地区首位。在大量的实践基础上，刘旭教授带领团队凝炼出先进的房颤治疗理念—房颤转子(Rotor)消融。Rotor是近年国际上房颤领域的热点，目前被认为是产生持续性房颤的关键病灶。刘旭教授率先在国内引入这一理念并提出了“房颤转子-胸科标测方法学”，通过明确病灶位置，运用新的标测技术，更精准地实施射频消融术，大大提高了房颤导管消融手术的成功率。

## 家门口找到“转机” 心脏不再怦怦乱跳

了解到刘旭教授的基本资料，孙先生心头又燃起了希望：他有可能治好病吗？

就在孙先生准备去上海找刘旭教授治疗自己的房颤时，他在无意间从朋友那儿了解到山东中医药大学第二附属医院心内科暨上海交通大学房颤诊治中心山东分中心在老家济南成立了1年多了。刘教授作为首席专家，会定期坐诊实施手术。

久居新疆的孙先生第一时间联系了医院，赶回了山东，在“家门口”见到了刘教授。

孙先生表达了自己想恢复正常心跳的迫切想法，刘教授也沉

默了一小会儿。他心脏的确太大了，已经不具备手术指征了，如果非要尝试一下，也不能抱太大成功的希望……

不过，此时孙先生已经笃定，就算只有一线希望，也要尝试。

在孙先生的迫切要求下，刘旭教授带领团队制定完善了手术方案。两周后，刘旭教授为孙先生实施了房颤导管消融手术。尽管手术操作难度较大，但在充分的术前评估与准备的基础上，手术进行一切顺利。术后恢复窦性心律的孙先生脸上绽出了笑容：教授的高超技艺与自己的坚持，为日后的健康又争取到了希望。

出院后经过一周的休整，孙先生再次回到新疆的工作岗位。在当地多次复查心电图都提示正常心律，孙先生心里更加踏实了。

没想到，惊喜还在后面。近期心脏彩超复查，他的心脏竟然也在缩小。

据介绍，临床中孙先生的例子并不少见，他的幸运来自他在追求健康的道路上保留的执念，为自己争取了机会。更幸运的是，他接受了刘旭教授团队精湛的手术技艺，使自己离健康更近一步。

愿更多的房颤患者远离卒中、心衰困扰，畅享快乐生活！