

老人四年来变“鼠胆”

七旬老人四年来性情大变，不仅“胆小如鼠”，近来还频繁感觉心跳到嗓子眼，连气都透不过来。经探查才知，竟是心脏室性早搏导致心律“失衡”，好在医生精准手术助其回归正常生活。

78岁的陈老，有多年心脏病、高血压病史，因长期服药控制病情，便未复查。然而近四年来，老人又染上“怪病”，碰到一点“风吹草动”，便如惊弓之鸟，心慌不已，想着可能年纪大“胆子”变小了，也不是什么大病，便没太当回事儿。

感知，今年7月起，突变“鼠胆”的陈老常感心慌气促，每次发作都要持续近二十分钟，为此他尝试了多种中、西药，甚至四处辗转就医，但病情并未缓解，反而频繁的心慌喘气、呼吸急促、脚肿等不适，严重影响了起床、行走等日常生活。直到上周，被病症折磨整晚未眠的陈老慕名来到我院心血管内科寻求诊治。经检查，排除心脏冠脉狭窄等常规致病原因，

后，结合临床症状及发病经过，接诊专家吴兴安副主任认为陈老患上了室性早搏，并可能导致室性早搏性心肌病。室性早搏是一种最常见的心律失常，它通过心脏中的异常兴奋点发出冲动信号，干扰正常心脏节律，出现过早搏动，吴兴安解释，其发生率及复杂性会随着年龄增长而增加，尤其像患者这样患有冠心病、高血压等多种基础疾病的人群，如长期不重视、不合理用药，便会诱发心脏异常的放电或折返环产生大量额外的心跳信号，严重扰乱正常心脏节奏，久而久之便会引发严重的心脏重构改变及心功能进行性下降，并加重心脏衰竭等严重后果，让患者的生活质量大打折扣。

考虑到陈老24小时动态心电图已达3万8千次（一般人群24小时心电图可能就几十次到上百次），且已呈现多种形态室性早搏，明显心悸、心衰表现，为避免其心功能继续恶化，在患者及家属的充分信任下，吴兴安决定冒高风险为老人实施室性早搏心脏射频消融微创手术。

在局部麻醉镇静下，吴兴安带领心脏介入团队经患者血管穿刺，将电极导管沿血管送入心脏内部进行电生理监测，利用三维测绘系统技术，精准定位出室性早搏的起源点和异常通路，并逐一一对靶点释放射频能量将病灶一一消除。术后，复查心电图，陈老的室性早搏完全消失，心慌、喘气症状也明显缓解。

室性早搏可防可治，吴兴安称，除了冠心病、高血压等常见血管类基础疾病外，牙龈、胆囊炎、胃炎等原发口腔系统、消化系统疾病同样可诱发室性早搏的发生，所以一定要规范原发病的诊疗；同时严格戒烟戒酒、避免饮用大量咖啡，规律生活，控制情绪。如果日常生活中出现早搏次数增多，心慌不适及落空感，尤其像患者这样出现活动后喘气、脚肿等心衰症状时，建议立即就医明确诊断，在药物治疗效果不佳的情况下，可选择心脏射频消融微创治疗方式。

为了适应临床实验室信息系统的快速发展，响应医院推进信息化建设的号召，为临床和病人提供更加优质的服务，在医院各部门、各科室的紧密配合下，我院检验科已正式启用新型实验室信息管理系统。

此次引进的实验室信息管理系统采用先进的系统平台，对本院临床检验项目进行了梳理、对检验模块进行了整合，优化了检验流程，加快了标本处理、检测和审核的速度。此外，本系统还实现了对检验科数据统计、工作流程和质量控制的规范管理。一方面保证了检验工作的准确性，另一方面让患者和医生更为及时地知晓检验结果。

为了迎接本次新系统上线，科室全体人员共同学习、共同探讨，期间召开过多次紧急会议，经过问题的集中讨论和解决，系统已逐步完善，标志我科实验室工作向标准化管理迈入新的台阶。

为做好本次义诊宣传活动，感染科医护人员进行了充分的准备工作，在活动前通过网络、微信公众平台等方式加强此次活动的宣传力度，活动当天，前来参加现场咨询义诊的患者络绎不绝。据统计，此次义诊活动共接待患者近100名，发放宣传资料50余册，开展乙肝筛查80余人次，获得广大群众和患者的一致好评。

随着科技的发展，无论是塑料、不锈钢的出现，还是铸造技术、微波技术、激光技术加工流程出的3D打印，大家不约而同地产生了浓厚兴趣，无论从质量和精确度为医生后期治疗提供了强大支撑。

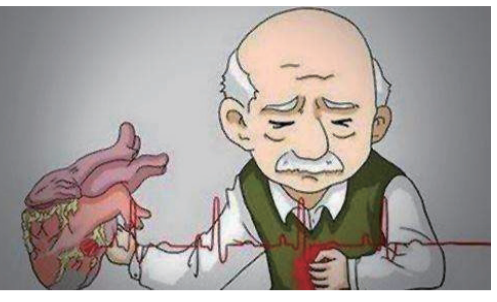
孙巍医生对一台德国产的精巧打磨设备产生了浓厚兴趣，仔细询问了机器性能和未来的发展方向。袁苏建主任对口腔扫描设备未来在临床上的运用做了深入的讨论，为将来临床上直接与加工企业对接和质量误差问题做了询问。黄晓菲主任则对种植体与加工厂的修复产生了浓厚兴趣。

随着科技的进步，无论是塑料、不锈钢的出现，还是铸造技术、微波技术、激光技术加工流程出的3D打印，大家不约而同地产生了浓厚兴趣，无论从质量和精确度为医生后期治疗提供了强大支撑。

孙巍医生对一台德国产的精巧打磨设备产生了浓厚兴趣，仔细询问了机器性能和未来的发展方向。袁苏建主任对口腔扫描设备未来在临床上的运用做了深入的讨论，为将来临床上直接与加工企业对接和质量误差问题做了询问。黄晓菲主任则对种植体与加工厂的修复产生了浓厚兴趣。

随着科技的进步，无论是塑料、不锈钢的出现，还是铸造技术、微波技术、激光技术加工流程出的3D打印，大家不约而同地产生了浓厚兴趣，无论从质量和精确度为医生后期治疗提供了强大支撑。

孙巍医生对一台德国产的精巧打磨设备产生了浓厚兴趣，仔细询问了机器性能和未来的发展方向。袁苏建主任对口腔扫描设备未来在临床上的运用做了深入的讨论，为将来临床上直接与加工企业对接和质量误差问题做了询问。黄晓菲主任则对种植体与加工厂的修复产生了浓厚兴趣。



(心血管内科)

我院感染科联合“吴阶平肝病基金会—乙路前行”开展肝病义诊活动



(感染科)

团队建设是无法替代的劳动力体现

灯火阑珊，路上华灯已然点亮。口腔科的医生们还是拿着准备好的干粮迎着细雨出发了。医生们参加一次难得的学习观摩的机会——口腔修复新技术研讨推广会。

随着口腔医疗新行业日益竞争激烈，时代要求我们必须小点快跑地赶上科技创新的步伐，不断完善自己的知识储备，为医院进步贡献自己绵薄之力。

踏上崭新的精密加工区，一台高科技设备映入眼帘。对于技术人员的讲解全瓷牙加工流程出的3D打印，大家不约而同地产生了浓厚兴趣，无论从质量和精确度为医生后期治疗提供了强大支撑。

孙巍医生对一台德国产的精巧打磨设备产生了浓厚兴趣，仔细询问了机器性能和未来的发展方向。袁苏建主任对口腔扫描设备未来在临床上的运用做了深入的讨论，为将来临床上直接与加工企业对接和质量误差问题做了询问。黄晓菲主任则对种植体与加工厂的修复产生了浓厚兴趣。

随着科技的进步，无论是塑料、不锈钢的出现，还是铸造技术、微波技术、激光技术加工流程出的3D打印，大家不约而同地产生了浓厚兴趣，无论从质量和精确度为医生后期治疗提供了强大支撑。

孙巍医生对一台德国产的精巧打磨设备产生了浓厚兴趣，仔细询问了机器性能和未来的发展方向。袁苏建主任对口腔扫描设备未来在临床上的运用做了深入的讨论，为将来临床上直接与加工企业对接和质量误差问题做了询问。黄晓菲主任则对种植体与加工厂的修复产生了浓厚兴趣。

随着科技的进步，无论是塑料、不锈钢的出现，还是铸造技术、微波技术、激光技术加工流程出的3D打印，大家不约而同地产生了浓厚兴趣，无论从质量和精确度为医生后期治疗提供了强大支撑。

孙巍医生对一台德国产的精巧打磨设备产生了浓厚兴趣，仔细询问了机器性能和未来的发展方向。袁苏建主任对口腔扫描设备未来在临床上的运用做了深入的讨论，为将来临床上直接与加工企业对接和质量误差问题做了询问。黄晓菲主任则对种植体与加工厂的修复产生了浓厚兴趣。

随着科技的进步，无论是塑料、不锈钢的出现，还是铸造技术、微波技术、激光技术加工流程出的3D打印，大家不约而同地产生了浓厚兴趣，无论从质量和精确度为医生后期治疗提供了强大支撑。

孙巍医生对一台德国产的精巧打磨设备产生了浓厚兴趣，仔细询问了机器性能和未来的发展方向。袁苏建主任对口腔扫描设备未来在临床上的运用做了深入的讨论，为将来临床上直接与加工企业对接和质量误差问题做了询问。黄晓菲主任则对种植体与加工厂的修复产生了浓厚兴趣。

孙巍医生对一台德国产的精巧打磨设备产生了浓厚兴趣，仔细询问了机器性能和未来的发展方向。袁苏建主任对口腔扫描设备未来在临床上的运用做了深入的讨论，为将来临床上直接与加工企业对接和质量误差问题做了询问。黄晓菲主任则对种植体与加工厂的修复产生了浓厚兴趣。

随着科技的进步，无论是塑料、不锈钢的出现，还是铸造技术、微波技术、激光技术加工流程出的3D打印，大家不约而同地产生了浓厚兴趣，无论从质量和精确度为医生后期治疗提供了强大支撑。

孙巍医生对一台德国产的精巧打磨设备产生了浓厚兴趣，仔细询问了机器性能和未来的发展方向。袁苏建主任对口腔扫描设备未来在临床上的运用做了深入的讨论，为将来临床上直接与加工企业对接和质量误差问题做了询问。黄晓菲主任则对种植体与加工厂的修复产生了浓厚兴趣。

随着科技的进步，无论是塑料、不锈钢的出现，还是铸造技术、微波技术、激光技术加工流程出的3D打印，大家不约而同地产生了浓厚兴趣，无论从质量和精确度为医生后期治疗提供了强大支撑。

孙巍医生对一台德国产的精巧打磨设备产生了浓厚兴趣，仔细询问了机器性能和未来的发展方向。袁苏建主任对口腔扫描设备未来在临床上的运用做了深入的讨论，为将来临床上直接与加工企业对接和质量误差问题做了询问。黄晓菲主任则对种植体与加工厂的修复产生了浓厚兴趣。

随着科技的进步，无论是塑料、不锈钢的出现，还是铸造技术、微波技术、激光技术加工流程出的3D打印，大家不约而同地产生了浓厚兴趣，无论从质量和精确度为医生后期治疗提供了强大支撑。

孙巍医生对一台德国产的精巧打磨设备产生了浓厚兴趣，仔细询问了机器性能和未来的发展方向。袁苏建主任对口腔扫描设备未来在临床上的运用做了深入的讨论，为将来临床上直接与加工企业对接和质量误差问题做了询问。黄晓菲主任则对种植体与加工厂的修复产生了浓厚兴趣。

孙巍医生对一台德国产的精巧打磨设备产生了浓厚兴趣，仔细询问了机器性能和未来的发展方向。袁苏建主任对口腔扫描设备未来在临床上的运用做了深入的讨论，为将来临床上直接与加工企业对接和质量误差问题做了询问。黄晓菲主任则对种植体与加工厂的修复产生了浓厚兴趣。

随着科技的进步，无论是塑料、不锈钢的出现，还是铸造技术、微波技术、激光技术加工流程出的3D打印，大家不约而同地产生了浓厚兴趣，无论从质量和精确度为医生后期治疗提供了强大支撑。

孙巍医生对一台德国产的精巧打磨设备产生了浓厚兴趣，仔细询问了机器性能和未来的发展方向。袁苏建主任对口腔扫描设备未来在临床上的运用做了深入的讨论，为将来临床上直接与加工企业对接和质量误差问题做了询问。黄晓菲主任则对种植体与加工厂的修复产生了浓厚兴趣。

随着科技的进步，无论是塑料、不锈钢的出现，还是铸造技术、微波技术、激光技术加工流程出的3D打印，大家不约而同地产生了浓厚兴趣，无论从质量和精确度为医生后期治疗提供了强大支撑。

孙巍医生对一台德国产的精巧打磨设备产生了浓厚兴趣，仔细询问了机器性能和未来的发展方向。袁苏建主任对口腔扫描设备未来在临床上的运用做了深入的讨论，为将来临床上直接与加工企业对接和质量误差问题做了询问。黄晓菲主任则对种植体与加工厂的修复产生了浓厚兴趣。

随着科技的进步，无论是塑料、不锈钢的出现，还是铸造技术、微波技术、激光技术加工流程出的3D打印，大家不约而同地产生了浓厚兴趣，无论从质量和精确度为医生后期治疗提供了强大支撑。

孙巍医生对一台德国产的精巧打磨设备产生了浓厚兴趣，仔细询问了机器性能和未来的发展方向。袁苏建主任对口腔扫描设备未来在临床上的运用做了深入的讨论，为将来临床上直接与加工企业对接和质量误差问题做了询问。黄晓菲主任则对种植体与加工厂的修复产生了浓厚兴趣。

厚德 博爱 诚信 进取

检验科启用新型信息管理系统

(检验科 梁颖)

(感染科)

(口腔科)

(周珊)

(老年病科)

脑科之家

厚德 博爱 诚信 进取
武汉脑科医院·长江航运总医院 主办 2018年12月31日 星期一 第5期 总第49期 医院网址: http://www.chzyy.com.cn

湖北省卫计委授予我院“湖北省海上医疗救护队”旗帜

本报讯 近日，“海疆召唤—2018”海上卫勤演练总结座谈会暨授旗仪式在我院举行，湖北省卫计委应急办领导、中南医院救援队代表、我院院领导及相关科室代表参加。

9月19-26日，省卫计委选派中南医院及我院医护人员代表湖北省卫勤力量参加“海疆召唤—2018”海上医疗救护拉动演练，并圆满完成演练任务。

10月25日，召开了此次演练的总结座谈会，会议由车彪副院长主持。中南医院杨奇盛及我院韩剑、黄江民、徐赛群作为队员代表分享了演练中的心得体会，谈及舰艇生活、伤情处置、国防教育、海战伤、海水浸泡伤、贯通伤处置规程、预检分诊、搬运、手术等紧急处置相关内容，并结合海上卫勤演练感悟，围绕提升卫生应急队伍紧急医学救援能力进行了交流座谈。

最后，湖北省卫计委应急办张世俊主任授予我院“湖北省海上医疗救护队”旗帜并发表讲话。张世俊高度肯定了我院队员在本次演练的优异表现，大局意识、组织能力、



一名医务工作者，时刻准备着，只要国家需要必挺身而出，履行好自己的职责。

最后，湖北省卫计委应急办张世俊主任授予我院“湖北省海上医疗救护队”旗帜并发表讲话。张世俊高度肯定了我院队员在本次演练的优异表现，大局意识、组织能力、

院前急救实现全程信息化 我省首个患者成功转运



本报讯 “呼叫惠济路脑卒中站，目前患者的氧饱和度只有88%，有缺氧危险！”一辆疾驰的120救护车正在从宜昌赶往武汉的途中，车上躺着一名75岁的脑梗外伤患者，他的病情牵动着我院院前急救脑卒中远程会诊室医护人员的心。“调高供氧流量，加强患者保暖，再观察……”只见巨大的显示屏上同步传输着救护车里的画面，以及患者的血压、心率、呼吸等数据，随着时间一分一秒过去，他的氧饱和度提高到93%，远程会诊室的人们这才松了一口气。

这一幕正是发生在11月30日，武汉市急救中心惠济路卒中急救站首次远程转运一名脑梗外伤患者的过程中。6天前，意外脑

外伤导致史先生出现了原发性的脑干损伤，多发性脑挫裂伤以及弥漫性轴索损伤，病情十分危重，为了寻求进一步的治疗，家人决定将他转到武汉治疗，然而360公里的路程却让他们犯了难：“这样一个重病患如何经得起长途颠簸？”他们尝试拨通了武汉市120急救电话寻求帮助，恰逢该中心远程会诊及智能化一体急救车投入正式运行，通过中心调度惠济路卒中站急救车，借助三方视频和数据传输，实现转运过程中患者病历、体征信息、车内情况、救护车位置导航数据共享，可以充分保证患者在长途转运过程中或者院前急救时得到武汉神经外科专家的及时会诊支持，这一举措解决了史先生一家的燃眉之

急。当天上午8点20分，惠济路卒中站急救车奔赴宜昌人民医院，中午成功接乘史先生及家属，并通过呼吸机、心电图等车载急救设备远程传输监测史先生生命体征到120控制中心以及医院院前急救卒中远程会诊室，在我院神经外科首席副主任医师的远程指导下，帮助行车途中急救医生及时处理突发状况。晚上7点20分，史先生被安全转运至我院，并通过急诊绿色通道接受了进一步的检查和治疗。

据悉，这类智能化一体急救车是武汉市最先进的救护车，目前已有15台投入运行，覆盖江岸区、江汉区等数家数字化脑卒中急救站，史先生是借助该系统首个成功转运的患者，它的正式运行将对危重病人的院前转运和急救有极大帮助。

据悉，这类智能化一体急救车是武汉市最先进的救护车，目前已有15台投入运行，覆盖江岸区、江汉区等数家数字化脑卒中急救站，史先生是借助该系统首个成功转运的患者，它的正式运行将对危重病人的院前转运和急救有极大帮助。

据悉，这类智能化一体急救车是武汉市最先进的救护车，目前已有15台投入运行，覆盖江岸区、江汉区等数家数字化脑卒中急救站，史先生是借助该系统首个成功转运的患者，它的正式运行将对危重病人的院前转运和急救有极大帮助。

据悉，这类智能化一体急救车是武汉市最先进的救护车，目前已有15台投入运行，覆盖江岸区、江汉区等数家数字化脑卒中急救站，史先生是借助该系统首个成功转运的患者，它的正式运行将对危重病人的院前转运和急救有极大帮助。

据悉，这类智能化一体急救车是武汉市最先进的救护车，目前已有15台投入运行，覆盖江岸区、江汉区等数家数字化脑卒中急救站，史先生是借助该系统首个成功转运的患者，它的正式运行将对危重病人的院前转运和急救有极大帮助。

协调配合、奉献精神和专业能力充分展示出了湖北代表队的风采。同时，他对下一步如何提高应急救援能力工作提出了期望和要求，通过更科学的训练科目，开展更具开拓性的专业救治培训，更好地适应国防动员和紧急医学救援的需求。

将优质医疗资源“下沉”，以大牵小，畅通双向转诊通道，定期不定期选派专家到基层社区开展义诊、疑难病例会诊、讲学指导等，今后，我院将通过这些实实在在的措施，牵手基层医院，提升社区医疗服务能力，让周边百姓就近享受三级医院的优质医疗资源。

将优质医疗资源“下沉”，以大牵小，畅通双向转诊通道，定期不定期选派专家到基层社区开展义诊、疑难病例会诊、讲学指导等，今后，我院将通过这些实实在在的措施，牵手基层医院，提升社区医疗服务能力，让周边百姓就近享受三级医院的优质医疗资源。

将优质医疗资源“下沉”，以大牵小，畅通双向转诊通道，定期不定期选派专家到基层社区开展义诊、疑难病例会诊、讲学指导等，今后，我院将通过这些实实在在的措施，牵手基层医院，提升社区医疗服务能力，让周边百姓就近享受三级医院的优质医疗资源。

将优质医疗资源“下沉”，以大牵小，畅通双向转诊通道，定期不定期选派专家到基层社区开展义诊、疑难病例会诊、讲学指导等，今后，我院将通过这些实实在在的措施，牵手基层医院，提升社区医疗服务能力，让周边百姓就近享受三级医院的优质医疗资源。

将优质医疗资源“下沉”，以大牵小，畅通双向转诊通道，定期不定期选派专家到基层社区开展义诊、疑难病例会诊、讲学指导等，今后，我院将通过这些实实在在的措施，牵手基层医院，提升社区医疗服务能力，让周边百姓就近享受三级医院的优质医疗资源。

将优质医疗资源“下沉”，以大牵小，畅通双向转诊通道，定期不定期选派专家到基层社区开展义诊、疑难病例会诊、讲学指导等，今后，我院将通过这些实实在在的措施，牵手基层医院，提升社区医疗服务能力，让周边百姓就近享受三级医院的优质医疗资源。

将优质医疗资源“下沉”，以大牵小，畅通双向转诊通道，定期不定期选派专家到基层社区开展义诊、疑难病例会诊、讲学指导等，今后，我院将通过这些实实在在的措施，牵手基层医院，提升社区医疗服务能力，让周边百姓就近享受三级医院的优质医疗资源。

将优质医疗资源“下沉”，以大牵小，畅通双向转诊通道，定期不定期选派专家到基层社区开展义诊、疑难病例会诊、讲学指导等，今后，我院将通过这些实实在在的措施，牵手基层医院，提升社区医疗服务能力，让周边百姓就近享受三级医院的优质医疗资源。

将优质医疗资源“下沉”，以大牵小，畅通双向转诊通道，定期不定期选派专家到基层社区开展义诊、疑难病例会诊、讲学指导等，今后，我院将通过这些实实在在的措施，牵手基层医院，提升社区医疗服务能力，让周边百姓就近享受三级医院的优质医疗资源。

将优质医疗资源“下沉”，以大牵小，畅通双向转诊通道，定期不定期选派专家到基层社区开展义诊、疑难病例会诊、讲学指导等，今后，我院将通过这些实实在在的措施，牵手基层医院，提升社区医疗服务能力，让周边百姓就近享受三级医院的优质医疗资源。

《脑科之家》编委会

主编：王凯 车彪
副主编：谢刚 覃松
编委：胡飞 江凌
编辑：金静 王凌
摄影：安亮
新闻热线：027-82451097

武汉江汉中西医结合医院·长江航运总医院揭牌正式成立

武汉江汉中西医结合医院·长江航运总医院揭牌正式成立

武汉江汉中西医结合医院·长江航运总医院揭牌正式成立

武汉江汉中西医结合医院·长江航运总医院揭牌正式成立

武汉江汉中西医结合医院·长江航运总医院揭牌正式成立

武汉江汉中西医结合医院·长江航运总医院揭牌正式成立

武汉江汉中西医结合医院·长江航运总医院揭牌正式成立

武汉江汉中西医结合医院·长江航运总医院揭牌正式成立

武汉江汉中西医结合医院·长江航运总医院揭牌正式成立

武汉江汉中西医结合医院·长江航运总医院揭牌正式成立

武汉江汉中西医结合医院·长江航运总医院揭牌正式成立

武汉江汉中西医结合医院·长江航运总医院揭牌正式成立

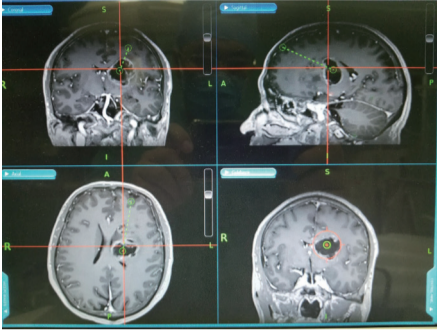
武汉江汉中西医结合医院·长江航运总医院揭牌正式成立

武汉江汉中西医结合医院·长江航运总医院揭牌正式成立

武汉江汉中西医结合医院·长江航运总医院揭牌正式成立

武汉江汉中西医结合医院·长江航运总医院揭牌正式成立

最近的距离未必是捷径！



“有时最近的距离未必是捷径”。近日，一场“舍近求远”的开颅手术在我院开展，在神经导航下，专家们选择距离脑瘤最远但最安

全的路径，经八小时手术，祛除了长在脑深部的肿瘤。

52岁的孙先生一直从事木工工作，平素身体较好。哪知一周前，他突感右边手脚无力，说话也糊弄不清，家人担心他中风了，便赶紧将其送至我院治疗。

经检查，发现孙先生并不是中风，而是左脑基底节及额叶部位长有一个近4公分的肿瘤，结合它浸润、压迫脑组织引发的运动、语言等功能障碍，我院神经外科专家岑波怀疑，这极可能是脑胶质瘤。

由于它生长的位置较深，如果采用最近的路径手术，从大脑左侧进入则会存在切断纤维束的风险，岑波解释，纵向生长的纤维束是人体颅内传导神经电的重要结构，一旦破坏，神经功能将遭受致命的打击。为了保证安全，结

合肿瘤与纤维束的关系，利用神经导航，在该科首席专家胡飞教授的指导下，岑波组织脑肿瘤团队为孙先生设计了从左前额开颅的手术路径，这一“舍近求远”的方式虽远了约4.5公分，但避免了最大的损伤可能。

第二天，在全麻下，由神经导航引导，专家们先利用视角广阔的内窥镜，沿肿瘤长轴方向，小心绕开周边正常脑组织，顺利抵达肿瘤体上端，并切除部分肿瘤，再利用显微镜切除残余瘤体并彻底止血。经约8小时精细操作，长在孙先生脑深部的肿瘤被全部铲除。

术后病理活检证实了岑波的猜测，这正是个脑胶质瘤。手术治疗虽控制了病情，但后期孙先生仍需接受放疗、化疗等综合治疗，来降低复发的可能。

(神经外科一病区)

90秒吸血栓！

降压药吃的太随意，胸痛也不及时就医，却自贴膏药还当胃病来治，近日一脑梗老人突发脑梗，险去命。好在医生及时采用负压下取栓新法，90秒钟抽出血栓，疏通血管。

四天前，78岁的陈奶奶正坐在沙发上看电视，一旁的家人突然发现她眼球凝视呆滞，左侧肢体完全瘫痪，怎么呼唤也没反应。想着半个月前老人突发脑梗的那一幕，警醒的家人赶紧将其送至我院救治。结合症状，接诊专家王晏文副主任医师怀疑，患者极可能因大血管堵塞而引发了急性重症脑梗死。

原来5年前，陈奶奶就曾查出患有高血压，虽然医生反复叮嘱按时服药，但自觉良好的老人却时常漏服，只有偶感胸闷不适时，才紧急服药。尤其近一年来，不适感愈加频繁，除了时常盗汗、气短、恶心呕吐、头晕无力外，陈奶奶还觉得胸痛感正不断蔓延，累及肩胛、后背，甚至整个上腹部。虽然家人多次劝诫其就医治疗，但想着年纪大了、筋骨老化所致，老人一直没太在意，长期自行敷贴通络筋骨、祛痛类膏药，病急之下，还一度当胃痛吃了不少胃药，然而不仅病情没有好转，反而越演越烈。尤其是半个月前，还因此突发过一次脑梗，心脏冠脉主干血管狭窄度高达80%，好在经紧急救治，症状得以缓解。哪知道这才没过多久，陈奶奶竟又突发脑梗！

时间就是大脑，为尽快开通闭塞大血管，

王万铭、肖国民等卒中介入团队医护人员迅速集结，把握最佳救治时间窗，结合患者年龄大、病情危重且有心脏病史的情况，制定了利用负压原理血管内抽吸血栓的介入治疗方案。

全麻后，在监测心率、血压、血氧等多参数下，从患者左侧股动脉穿刺进入血管，造影确诊其右侧大脑中动脉完全堵塞。当即专家们将抽吸导管经特殊微导丝、微导管精准送至闭塞段，把抽吸压力调整到血管适应的范围后，利用外部抽吸设备形成的机械负压，抽吸90秒即将一枚直径近5mm的较大血栓顺利吸出。从造影到血管复通仅45分钟，即时刻影显示闭塞段血流完全通畅。术后，陈奶奶即造影复查显影，偏瘫症状消失。

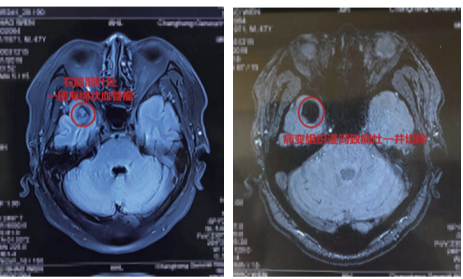
脑梗之后怎么又突然就脑梗了呢？结合陈奶奶的病史，王万铭指出，这次脑梗极可能是心源性血栓引发的，由于高龄患者本身血管弹性较差呈进行性变化，加之老人本身血压控制不理想，冠脉条件差，以及长期不规律用药，加剧了冠状动脉粥样硬化和心血栓的形成，逃逸的血栓经血流漂移至脑血管狭窄处，就会造成急性脑梗的发生。虽然这次及时解除了危机，王万铭提醒陈奶奶及家人，日后仍不可掉以轻心，尤其要注重后期原发病的防治，才能防患未然。

据悉，静脉溶栓、支架取栓是目前临床上用以治疗脑梗卒中最有效的治疗手段，但对于近

为啥时常“断片儿”、“碎碎念”？

十六年来，只要情绪激动就“断片儿”、“碎碎念”。近日，连发五次“羊角疯”的程先生被家人紧急送到我院治疗。经检查，才知道是右脑颞叶的一团海绵状血管瘤引发癫痫。医生提醒，癫痫的症状很多，愣神、手舞足蹈都可能是癫痫发作，一定要引起重视，对症治疗。

回忆起十六年前首次发病的经过，躺在病床上的程先生已淡定自若了。原来当年他因一场车祸意外导致情绪激动，突然发病，不断“碎碎念”，虽持续数分钟后自行缓解，但还是吓坏了家人，赶紧到当地医院，被确诊为症状性癫痫。其后的3-4年，吃药还能控制症状，但随着时间延长，效果逐渐不佳。尤其近一年来，只要情绪激动，程先生便会出现愣神的症状，还不停低声自语，持续十余秒或数分钟清醒后，他又完全不记得刚才发生的一切。“每个月都会发作3-4次，特别是入院前那天下午，从12点开始，他一连发作了5次，最后更是四肢抽搐、口吐白沫。”家属回忆道，来院后经急诊检查，才



术前 术后

知道这一切是因程先生右脑颞叶有一团异常血管——海绵状血管瘤所致。

这类疾病并不是真正的脑瘤，而是由众多薄壁血管组成的海绵状血管团，我院功能神经外科专家王焕明称，情绪只是患者发病的诱因之一，主要根源还在于海绵状血管瘤压迫、刺激周围脑

组织引起异常放电，出现以愣神、反复自语为主的癫痫发作。

好在经过检查明确了病因，王焕明带领功能神经外科团队为程先生进行了手术。在皮层脑电图监测和显微镜下，找到右脑颞叶异常放电区域，将病变组织连同病灶灶一并切除。目前，程先生再未发作癫痫。

癫痫的症状有很多，一般理解的倒地四肢抽搐、口吐白沫这类癫痫发作仅占癫痫症状的1/5。王焕明指出，临床上还有很多像程先生这样其他症状的癫痫发作，表现为愣神、意识混乱、身体部分节律性抽动等，而很多患者的癫痫发作可能是多种症状混合的复杂情况，由于引发癫痫的病因可能是遗传、脑瘤、脑外伤、感染、脑血管病等多种因素，所以一旦日常生活有发作一定要引起重视，最好及早到正规医院明确病因，对症治疗，需要手术时一定要尽早行手术治疗，以免延误病情。

(神经外科二病区)

的肿瘤，包含皮肤、毛发、牙齿、骨骼、油脂等，由于形似发育异常的“胎儿”而得名“畸胎瘤”。这类肿瘤常长在大脑中线部位，比如三脑室后部、桥脑体区，容易产生阻塞性脑积水，危及生命。

为了彻底铲除这一病根，近日，邵强、肖恺团队为小巍实施了开颅手术切除肿瘤。在显微镜下，医生发现肿瘤内既有白色坚韧的钙化骨，又有黄色脂肪组织，甚至还长出了十余根约2公分长的黑色头发。经4个多小时精细操作，在充分保护周边血管、脑组织基础上，终于全切了这个“毛茸茸”俱全的肿瘤。术后病理证实了邵强的猜测，长在小巍脑中的确是一个“未成熟畸胎瘤”。

目前，恢复中的小巍视力明显好转，已能下床行走，看着孩子恢复了昔日的活泼，一家人十分激动。邵强表示，后期患儿还需进一步接受放疗、化疗。

(小儿神经外科)

感冒，半月竟引发这个……

受凉引发上呼吸道感染，牵连半月致嘴歪、脸瘫，40岁的孙女士怎么也想不到：一场小小的“感冒”竟会引发面瘫。

而随着气温下降，近期发烧女士这样受凉或吹冷风出现面瘫来医院看病的，每天至少能接诊2-3人。

据孙女士回忆，半个月前，她跟家人一同去公园赏夜荷，由于出门太匆忙没注意加件外套，夜里虽有些凉意，但也能忍受。

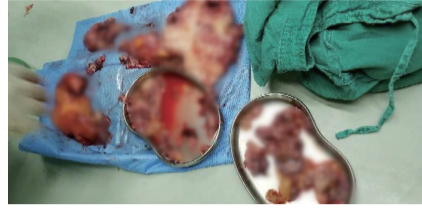
直到第二天起床后，她开始感觉喉咙疼，想着或是着凉感冒了，也不是大问题，便一直自行服药控制。然而症状并未缓解，随后十余天，孙女士不仅频繁咳嗽，还有浓痰，最难受的是右侧耳朵也疼起来了，直到最近两天，甚至出现了嘴角向左歪斜，右眼睑闭合困难的情况。“难道中风了？”担心之下，孙女士才到我院神经内科门诊看病。

经详细检查，结合发病经过，接诊专家李进副主任认为孙女士并非患上中风，而是因上呼吸道感染引发了周围性面神经麻痹。李进解释，周围性面神经麻痹最常见的原因则为特异性，通常由于面部及耳部长时间被冷风吹，比如夏天吹电扇、空调，冬天刮北风等，造成面神经受到刺激或局部缺血，进而引起面神经的非特异性炎症；而孙女士这样的情况则相对少见，她是由上呼吸道感染，引起中耳、内耳等器官炎症后，治疗不及时，病毒扩散到紧邻的面神经造成的，典型的表现就是嘴角向一侧歪斜、闭眼困难，面部部分肌肉瘫痪，严重的甚至会影响味觉、听觉等功能。由于孙女士病情复杂且拖延较久，李进建议她住院治疗。

随着秋冬季节的到来，温度降低、昼夜温差变大，出现面瘫不适的人增多，李进提醒，寒冷环境下要注意防风、保暖，尤其是老年人和慢性病患者，出门最好戴上口罩、围巾或者帽子，适量运动提高身体抵抗力。如果日常生活中出现嘴角歪斜、面部肌肉瘫痪等情况，李进建议，最好尽快到医院检查，以分辨中风或特异性面神经麻痹的可能，以免耽误最佳治疗时机。

(神经内科一病区)

腹腔竟塞满“果冻”！



2个月消瘦近20斤，肚子却似足月怀胎一般，剖腹探查竟发现腹腔里塞满“果冻”巨瘤，医生冒险手术，终将瘤体“一窝端”。近日，病愈出院的张女士及家人感慨不已，对6年来屡遭肿瘤折磨的经历不堪回首。

原来，孝感女士张萍（化名），今年40出头，早在6年前便因一次体检外出查出左肾上腺肿瘤，为此她切除了左肾及肾上腺、脾和胰尾等脏器，虽病理结果提示腹膜后粘液瘤，但因术后恢复不好，考虑到瘤体较小，便未做进一步处理。哪知，去年年底，张萍的肚子竟似吹气球般越鼓越大，就连肚脐眼都撑到向外翻凸，莫非是又长了什么东西？心里直打鼓的她赶紧在家人的陪同下，再次来到武汉大医院，因开腹手术后普遍产生的

腹膜粘连及严重的腹腔积液，抽取了数斤“果冻”状粘稠积液后，考虑到手术难度等因素，张萍依旧放弃了进一步治疗。

哪知，近2个月来，眼看着消瘦了近20斤的张萍，唯唯肚子却只增不减，就似足月怀胎般，频繁闷胀不适，尤其是最近半个月来，既没食欲又难排便，近乎一周才大便一次，四处辗转就医无果的她这才慕名抱着最后一丝希望，于9月初来到我院普外科寻求诊治。

经详细询问病情、病史结合影像检查，接诊专家曲波主任发现患者整个腹腔包括盆腔、肠系膜、肠管间以及腹膜后都大小不等、囊性包块改变，且囊壁厚薄不一，表面高低不平，与周围组织紧密黏连，腹腔、盆腔均有大量积液，高度怀疑是不断增大的粘液瘤及并发的大量胶状腹水，挤压了张萍腹腔内正常脏器才引发的各种不适。当务之急是尽快手术，以免造成更为严重的腹膜、肠梗阻、进食困难，甚至肠系膜大血管及生命。

在全麻下，当进入张萍腹腔探查的那一刻，曲波及其团队不禁大吃一惊，原来其腹膜粘连严重，腹腔及腹膜后、双侧附件、阑

尾等多处分布着数块不规则的包块状瘤体，而且整个腹腔内充满着似果冻胶粘连的黄色积液，面对复杂的病情曲波团队迎难而上，经过7个小时的小心操作，分离粘连，吸出积液，逐次切除10余斤瘤体，并有效实施了腹腔热灌注化疗等术中对症治疗。

术后，肿瘤组织病理诊断为腹膜后粘液瘤，证实了曲波的猜测。经医护人员精心护理，及对症抗感染、止血、抑酸、补液营养等治疗，恢复良好的张萍已办理出院。

腹膜后粘液瘤发病率仅为2/10000，是一种极少见的以具备分泌粘液的细胞在腹膜中种植并产生大量胶冻样积液为特征性疾病，曲波表示，从医近30年来，所见亦寥寥无几。因其初期起病隐匿，多在术中或术后病理检测才能明确诊断，因此早期误诊率极高，且同时伴随着极高的复发率，因此在去瘤和减瘤手术中尤其要医患双方有足够的信心和耐心。曲波建议，一旦确诊为腹膜后粘液瘤类疾病，一定要配合医生进行积极的手术治疗，做好后期随访、复查，切忌掉以轻心错失最佳治疗时机。

(普外科)

男子 90 天超温警报

中年男子发烧90余天退不下来，急坏一家人，医生层层抽丝剥茧，从成千上万种可能性中探出真凶——竟是感染真菌中的曲菌所致，精准诊疗下终助男子解除“超温警报”。近日，家属携慕名来到我院寻求诊治，而这次，郝斌终于迎来了生命的转机。

长期高烧不仅会加重人体免疫功能低下，诱发或加剧各种病症，还会严重影响肾功能，经数次多学科专家会诊，排除了肾脏疾病引发的持续发烧因素后，我院呼吸、血液内科专家杜鹏主任带领团队介入，分析可能引起郝斌持续发烧的原因：复杂性感染、耐药菌感染、免疫功能低下……等众多引发因素，在这繁杂的可能性中，杜鹏团队层层抽丝剥茧终将病因锁定在真菌感染方面。

鉴于真菌种类繁多，临床表现又不典型及目前诊断技术局限，都成了诊断的绊脚石。加之患者身体条件不适宜活体活检，但杜鹏团队依旧迎难而上、精研细究，凭借丰富的临床经验和严谨缜密的推理诊断，逐步排查，最终锁定为真菌感染；同时结合郝斌的体重，为他量身定制了以抗真菌为主、辅助其他药物的用药方案。经5天的个性化治疗，郝斌的体温终于恢复正常。

但凡有一丝机会，他们都要紧紧抓住。7月初，当郝斌再次高烧至38.1度并发肺部感染、尿毒症时，着急的一家人经人推荐抱着最后一丝希望慕名来到我院寻求诊治，而这次，郝斌终于迎来了生命的转机。

长期高烧不仅会加重人体免疫功能低下，诱发或加剧各种病症，还会严重影响肾功能，经数次多学科专家会诊，排除了肾脏疾病引发的持续发烧因素后，我院呼吸、血液内科专家杜鹏主任带领团队介入，分析可能引起郝斌持续发烧的原因：复杂性感染、耐药菌感染、免疫功能低下……等众多引发因素，在这繁杂的可能性中，杜鹏团队层层抽丝剥茧终将病因锁定在真菌感染方面。

鉴于真菌种类繁多，临床表现又不典型及目前诊断技术局限，都成了诊断的绊脚石。加之患者身体条件不适宜活体活检，但杜鹏团队依旧迎难而上、精研细究，凭借丰富的临床经验和严谨缜密的推理诊断，逐步排查，最终锁定为真菌感染；同时结合郝斌的体重，为他量身定制了以抗真菌为主、辅助其他药物的用药方案。经5天的个性化治疗，郝斌的体温终于恢复正常。

泡脚祛毒惹上“大麻烦”

他直接改成中药湿敷来替代泡脚。但两天后，不仅双脚和小腿处遍布红斑、丘疹和大大小小的水泡，双脚还似漏气瘪瘪肿胀难忍，连下地行走都成了难题，体温还一度高达38度，精神萎靡，严重影响了正常工作、生活。无奈之下，邱先生坐着轮椅被家人送到我院皮肤科门诊寻求治疗。

经详细询问发病经过，结合发病部位和临床症状，接诊医师湛晖认为，邱先生存在了刺激性的接触性皮炎。因个人体质差异，皮肤对外在药物的反应各不相同，湛世萍表示，像患者这样中药泡脚初期双侧小腿出现的红斑、痒痛等不适是皮肤过敏的早期表现，如果当时立即隔绝过敏源，皮肤或能自行修复，可惜的是，邱先生却依然频繁、反复接触致敏外敷药物，且在后期皮肤出现破溃、大面积红肿时还敷用浓度更高、接触更为直接的湿敷膏药，使得致敏源骤然大量聚集，从而使得病情迅速加重。当



治疗前 治疗后

即，湛世萍建议其立即停止中药泡脚、湿敷，并住院接受对症抗感染、抗组胺、中西医结合治疗。

经过一周治疗，目前，邱先生已能行走自如，双脚肿胀、水泡消失，皮肤逐步恢复。湛世萍提醒，在使用成分不明的外用、外敷药物直接接触皮肤之前，最好在耳后、手腕等部位做过敏测试，一旦出现痒痛、红斑、皮疹等不适时应立即隔绝致敏源。病后初愈的邱先生悔不当初，表示下一步要在专业医

田间劳作十余小时突发「胸痛」？

每天下田干活十余小时，勤快农妇突发“胸痛”，前胸疼到后背，手臂也抬不起来，四处辗转治疗，近日来汉一查才知道是劳累诱发了弥漫性的肋间神经痛。医生提醒：肋间神经痛的初期症状类似胸痛，要小心甄别！

家住河南省息县60岁的姜女士长年务农，勤快的她每天都要花10余个小时打理农田。一年前，其左上腹部突发刺痛，尤其在进行提水、挖土等重体力活时，疼痛感阵阵来袭，但疼痛数秒或休息后便能马上缓解，也没太在意。哪知，半年后，痛感持续越来越长，还蔓延至左前胸及前背部。

“心脏病会引起胸痛不适的！”担心的姜女士听亲朋劝说赶紧就医检查，四处辗转直到排除了冠心病、肺部、腹部、乳房等多部位器质病变后，才算松了一口气。想着不是大毛病，就算随后疼痛再次来袭时，她也只是断续尝试了服中药、针灸理疗、热敷等方式来缓解。

但近半个月来，莫名的疼痛感反而变本加厉，找得姜女士食不甘味，尤其夜间更是剧痛难耐、辗转难眠，还累及整个右臂疼得抬不起来，好似“发火”了一般，严重影响正常生活，忍无可忍之下，经村乡亲友介绍姜女士慕名来到我院疼痛科寻求诊治。

经详细检查，结合病情病史，接诊专家刘会全主任认为姜女士患上了肋间神经痛，虽然累及部位起初类似胸痛，但并不等同于一般肋间神经痛，一般肋间神经痛多起源于一根肋骨，像患者这样致多根肋骨受累且疼痛如此剧烈的情况并不多见，刘会全表示，究其原因极可能与长期从事重体力农活有关，过度劳累会使免疫力下降，诱发病毒入侵，引起急性无菌性肋间神经炎，其一年前出现的左上腹部肋弓处疼痛便是病急性发作的信号。如果当时及时对症治疗，充分休息，也许能恢复，但姜女士却仍然坚持下田干活，使急性炎症演变成慢性炎症，肋间神经对外在刺激高度敏感，继而产生了持续性加重的疼痛。

“8月、9月、10月……一直到昨天，每次被医生生活‘盯’着来复诊都是正常的，孩子现在生活已能基本自理。下个月他准备回单位上班了。”谈到郝斌目前的恢复情况，郝老满怀欣喜。其实一家人早就定制了这面锦旗，趁这次回院复诊的契机，郝斌特别叮嘱家人带过来，亲手交给了杜鹏主任。

(呼吸、血液内科)

肋间神经痛的初期症状类似胸痛，随着病情的发展，疼痛会向后背、肩胛或侧肩、上臂、腋窝、乳房等部位放射，因其病症和心肺、肩周等疾病表征类似，特别容易混淆。刘会全强调，日常如果出现胸部不明原因的持续性胀痛、压迫及放射痛，最好及时到医院由专科医生鉴别诊断。一旦确诊为肋间神经痛，也不必惊慌，在疼痛科医生的指导下严格对症治疗，可早日缓解。刘会全提醒，日常预防也很重要，注意劳逸结合的同时一定要防寒保暖，加强自身机体抵抗力，避免进食辛辣刺激食物。

肋间神经痛的初期症状类似胸痛，随着病情的发展，疼痛会向后背、肩胛或侧肩、上臂、腋窝、乳房等部位放射，因其病症和心肺、肩周等疾病表征类似，特别容易混淆。刘会全强调，日常如果出现胸部不明原因的持续性胀痛、压迫及放射痛，最好及时到医院由专科医生鉴别诊断。一旦确诊为肋间神经痛，也不必惊慌，在疼痛科医生的指导下严格对症治疗，可早日缓解。刘会全提醒，日常预防也很重要，注意劳逸结合的同时一定要防寒保暖，加强自身机体抵抗力，避免进食辛辣刺激食物。

(疼痛科)

的指导下接受正规的脸部痤疮治疗。脸上长痘是很多人都会出现的一种生理现象，一般与遗传、体内激素分泌、皮脂腺分泌、饮食作息等相关。湛世萍指出，日常生活中如果出现皮肤问题，一定要及时去正规医院咨询，在皮肤科医生的指导下对症治疗，切勿滥用激素，听信偏方，或去非正规的门诊店面接受不恰当的治疗，以免耽误病情。

(皮肤科)

小结石“长”成巨大“鹿角”！

当时，其左肾已明显萎缩了2/3，且充斥肾脏及时止排。近日，病情稳定、即将出院的张先生终于露出了轻松的笑容。

年近50岁的张先生，自12年前便因血尿查出左肾有小结石，后经治疗症状得以迅速缓解，心存侥幸的他便没再去复查，仅仅通过严格禁食菠菜、动物内脏等易发结石的食物来控制。饮食注意了，饮水也不时有顾不上，一天下来口干舌燥之余，才勉强喝上一杯水。

半个月前，张先生突发左腰部隐痛作，以为忍忍便能好转，哪知不仅腹痛加剧，每天都要疼3、4次，每次痛达半小时，严重影响了正常工作生活，“莫非又长结石了？”难耐之下，他才于一周前辗转来到我院泌尿外科寻求诊治，看到诊断的那一刻，吓坏的张先生极力希望保住肾脏。

个肾。好在医生冒险帮其成功微创清石，保住肾脏及时止排。近日，病情稳定、即将出院的张先生终于露出了轻松的笑容。

年近50岁的张先生，自12年前便因血尿查出左肾有小结石，后经治疗症状得以迅速缓解，心存侥幸的他便没再去复查，仅仅通过严格禁食菠菜、动物内脏等易发结石的食物来控制。饮食注意了，饮水也不时有顾不上，一天下来口干舌燥之余，才勉强喝上一杯水。

半个月前，张先生突发左腰部隐痛作，以为忍忍便能好转，哪知不仅腹痛加剧，每天都要疼3、4次，每次痛达半小时，严重影响了正常工作生活，“莫非又长结石了？”难耐之下，他才于一周前辗转来到我院泌尿外科寻求诊治，看到诊断的那一刻，吓坏的张先生极力希望保住肾脏。

当时，其左肾已明显萎缩了2/3，且充斥肾脏及时止排。近日，病情稳定、即将出院的张先生终于露出了轻松的笑容。

年近50岁的张先生，自12年前便因血尿查出左肾有小结石，后经治疗症状得以迅速缓解，心存侥幸的他便没再去复查，仅仅通过严格禁食菠菜、动物内脏等易发结石的食物来控制。饮食注意了，饮水也不时有顾不上，一天下来口干舌燥之余，才勉强喝上一杯水。

半个月前，张先生突发左腰部隐痛作，以为忍忍便能好转，哪知不仅腹痛加剧，每天都要疼3、4次，每次痛达半小时，严重影响了正常工作生活，“莫非又长结石了？”难耐之下，他才于一周前辗转来到我院泌尿外科寻求诊治，看到诊断的那一刻，吓坏的张先生极力希望保住肾脏。

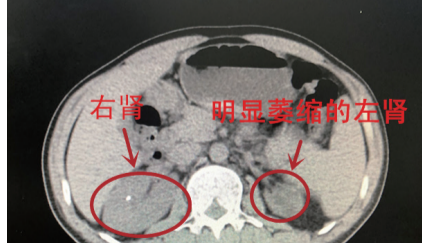
(泌尿外科)

脑病想活长 赶紧送长航



预约挂号 在线咨询

24小时值班电话：
(027) 82426436
82423456



右肾 明显萎缩的左肾

“左肾盂积水、左肾巨大铸形结石、左肾萎缩……”看着手里的检查诊断，中年男子张先生怎么也没想到12年前的小结石竟盘踞在自己的肾脏内“生根发芽”差点毁了半