

同仁视角

昆明同仁医院
KUNMING TONGREN HOSPITAL

71岁老人支架内再狭窄

药物球囊助力血管重建 避免再次植入支架

冠脉支架是冠心病介入手术中最常用的医疗器械,具有疏通冠状动脉的作用。但支架一旦植入心脏后将永久留在体内,这也让一部分冠心病患者产生担忧。而药物球囊的推广应用,打消了患者一些不必要的担忧与顾虑,更能有效解决支架内再狭窄问题。

近日,昆明同仁医院利用先进的药物球囊技术,成功治疗一例支架内再狭窄患者和一例回旋支病变患者,并取得了很好的临床效果。

10年前心梗植入5根金属支架 10年后再次狭窄药物球囊破难题

冠状动脉介入治疗(PCI)的发展经历了几代,支架内再狭窄一直是困扰PCI疗效的主要问题之一。支架植入后支架内再狭窄的发生率约5%。部分患者甚至表现不稳定心绞痛或者心肌梗死,需要再次重建冠脉血管。武大爷今年71岁,10年前因为心梗先后在体内植入5根支架,之后情况有了好转,并坚持服用预防药物。但从今年的11月份开始,就反复出现胸痛、发闷、难喘气的症状。之前几次稍作休息,症状会有一定缓解。但11月22日,他吃过饭后感觉四肢无力,全身大汗淋漓,家人立马将其送至昆明同仁医院。

“到医院后,造影检查显示患者前降支支架前和支架内都有狭窄,近段最重狭窄



达90%。这是他发生胸痛的主要原因。”昆明同仁医院心血管内科主任叶金善介绍:“支架内再狭窄的患者我们强烈推荐使用药物球囊来进行治疗。”

通过医护人员和患者家属的充分沟通后,家属同意进行药物球囊治疗。“手术后,我的胸痛立马消失了。”病床上的武大爷乐呵呵地说道。

叶金善表示,支架内再狭窄严重患者需要血管再重建,可选择再次支架植入或者药物球囊治疗,比较有效的办法还是药物球囊。

名医名片

叶金善

昆明市同仁医院心血管内科主任,副主任医师,副教授,医学博士。从事医疗工作近20年,2017年博士研究生毕业于第三军医大学内科学心血管病专业。擅长复杂心律失常三维介入手术;心脏永久起搏器植入手术;急性心肌梗死急诊介入手术、冠心病介入手术。



男子心梗情况危急排斥金属支架 首选药物球囊为其血管再造“立功”

闫先生今年62岁,从今年的10月开始,时不时会有胸闷、胸痛症状。11月14日,疼痛再次发作。

患者住进昆明同仁医院后,诊断急性非ST段抬高心梗,医护人员随即为其做了造影,结果显示回旋支中段狭窄90%,必须干预和治疗,治疗方案有支架植入或药物球囊。

叶金善表示,这个患者属于冠脉原位

病变,血管内径在3.0mm左右,加上年龄不大,对金属支架有抵触。这种情况,药物球囊治疗是较好的选择之一。

目前传统金属支架是对狭窄严重病变进行血管重建的主流方式之一。植入后需长时间服用抗血小板药物期间,以避免急、慢性血栓事件的发生。长时间服用药物对于高出血风险患者存在一定的出血几率,严重者危及生命。另外,部分患者由于支架内一而再,再而三的狭窄,给临床医生带来不少困扰。

叶金善指出,目前医学倡导“介入无植入”理念,而药物球囊恰恰满足了介入无植入。药物球囊不仅可对狭窄的血管进行血管重建,又能释放出药物防止血管再狭窄,不留支架异物在血管内,恢复血管结构以及功能,由“血管再通”升级为“血管再造”,且只用吃1~3个月双抗就可以,出血的风险也会下降。此外,药物球囊的一大优点还在于,为之后的治疗留有更多的空间和机会。

什么样的病症可以选择药物球囊治疗?叶金善说,药物球囊的主要适应症是支架内再狭窄和直径≤3.0mm的原位小血管病变。此外还有出血风险很高的、短期内要做手术的、不愿意植入金属支架等的患者。

本报记者 赵维

妇科大咖冯力民教授 本月来昆明同仁医院会诊

12月21日,冯力民教授将莅临昆明同仁医院,会诊女性不孕、妇科疑难病。冯力民教授,首都医科大学附属北京天坛医院妇产科主任、医学博士、

硕士生导师。擅长宫腔镜手术、腹腔镜手术、盆底功能障碍性疾病、宫颈病变的治疗、妇科恶性肿瘤的治疗及妇科内分泌疾病的治疗。

广大患者足不出省,在家门口就能享受国内权威专家会诊。名额有限,机会难得,赶紧预约吧。

本报记者 赵维

“火眼金睛”的“AI医生”来了 省一院启动人工智能辅助检测系统

近日,云南省第一人民医院与北京医准智能科技有限公司达成科研合作,全面引入肺结节、乳腺人工智能辅助检测系统以及达尔文人工智能科研平台,成为云南省第一家同时启动肺结节和乳腺人工智能(AI辅助诊疗)辅助检测的医院。

“患者完成影像检查到AI系统生成辅助检测结果,只需要30秒。对于初次检查的病患,智能肺结节辅助监测系统的检出率达99%,乳腺结节检出率达93%,良恶性准确率达94%。”省一院信息科主任谢颖夫介绍,AI系统可实现快速检测、快速诊疗、快速应对,为患者争取最佳诊

疗时间。

省一院胸外科主任彭浩表示,这套辅助检测系统能够让患者在6楼做完CT,下到2楼门诊室,检测数据就会出现在医生的电脑上,大大缩短了时间。

目前,该系统能逐一给出每个结节的类型、体积、CT值等关键指标。对于需要进行活检或手术的病患,AI系统可构建完整的三维影像。这套系统还具有自动对比、归类功能,为患者建立精确、完整的电子档案,结节的各种变化都逃不过AI的“火眼金睛”。

本报记者 王劲松



延安医院成功实施云南省 年龄最小完全型 大动脉转位手术

近日,一名刚出生5天、体重仅3.5公斤的宝宝,在昆明市延安医院成功接受完全型大动脉转位手术,他是云南成功实施手术治疗的年龄最小、体重最轻的完全型大动脉转位患儿,刷新了云南该项手术“最小年龄”纪录。半个月内,该院还开展了两例高难度心脏移植手术。这标志着云南在血管外科领域的医疗技术水平又上新台阶。

新生儿心脏小、血管细,更何况患儿才出生5天,体重很轻,手术难度大大增加。昆明市延安医院心脏大血管外科主任李亚雄克服重重困难,成功为孩子进行手术。更难能可贵的是,小患儿的手术完成后,李亚雄手术室都没出,又主刀完成另外一台高难度手术——二次心脏移植手术,并且手术顺利,术后患者恢复良好。

来自禄劝的陈先生56岁,14年前做了“开胸行二尖瓣置换术”,术后胸腔、纵膈粘连严重,长期口服抗凝药物,故手术极其困难、需要时间长、风险极高。陈先生及家属坚持不放弃,与医护人员精诚合作、克服万难,于近日顺利完成手术。 本报记者 赵维

云南省2020年全国护士执业资格考试报名公告

根据《全国护士执业资格考试委员会办公室关于2020年护士执业资格考试有关问题的通知》(护考办发〔2019〕7号)和《国家卫生健康委人才交流服务中心关于2020年护士执业资格考试考务工作安排的通知》(卫人才发〔2019〕141号)要求,现将我省2020年参加全国护士执业资格考试报名相关事宜通知如下:

一、报名方式:按照要求所有考生均采用“网上报名”方式进行报名。各地考生可登录中国卫生人才网(www.21wecan.com)自行报名,在网上填写个人报名信息,携带报名表及报名所需有效证件,到属地州(市)卫健委指定的报名点进行资格现场审核,完成报名程序。

二、个人网上预报名时间:2019年12月4日-2019年12月18日

三、省直考点报名考生资格审核时间:2019年12月5日-2019年12月20日止(以各单位通知时间为准)。

四、其他考点报名考生资格审核时间以各考点、各单位规定时间为准。

五、根据属地化管理原则,省直考点只接收省卫健委直属及中央驻滇单位报名,各单位人事部门统一到考点提交审核材料。

六、省直考点资格审核地址:云南省卫生健康人才交流中心(昆明市关上宝海路136号“圣诺苑酒店”三楼)。