

冠状动脉严重钙化 “金刚钻”打通堵塞血管

龙岗区人民医院成功实施首例冠状动脉腔内斑块旋磨术

龙岗融媒记者 刘芳菲 通讯员 夏哲璇 文/图

胸痛、胸闷、伴气喘，龙岗市民郑先生饱受冠心病折磨，然而他的冠状动脉重度狭窄并伴有严重钙化，传统的冠脉介入手术存在较大的风险。近日，龙岗区人民医院成功实施首例冠状动脉腔内斑块旋磨术，用先进设备打通了他的血管“隧道”。

近段时间来，郑先生身体总是时不时出现胸痛、胸闷，走一小段路都会持续气喘，日常活动难以进行，不得不前来区人民医院问诊。经过检查，原来他患有冠心病，3支血管重度狭窄而且伴有钙化严重，需要进行手术治疗。一般而言，大多数冠心病患者通过支架植入术或搭桥手术均能得到较好的治疗效果。但郑先生有多种既往病史，手术存在三大难关：年龄大，配合度低，心功能差；肾功能差，造影剂用量需准确控制；血管钙化严重，开通概率低，手术操作难度大。

心脏血管钙化，是由于人的血管出现了钙沉淀，钙沉淀越多，血管的弹性越低，血管的硬度增加，导致血管变脆，容易破裂。严重钙化病变是冠脉介入手术的公认难点，技术要求高、并发症多、失败率高。而郑先生的冠状动脉重度狭窄，伴有严重钙化，因此传统用以扩张血管的支架难以放入，手术过程中易出现贴壁不良、支架膨胀不全等诸多问题。区人民医院心血管内科手术团队在进行系统评估后，决定利用最先进的冠脉旋磨设备，进行冠状动脉腔内斑块旋磨术治疗。



手术现场。

冠状动脉腔内斑块旋磨术，就是在血管内开通“隧道”，用高速旋转的钻石颗粒磨头，将心脏血管内钙化的斑块磨碎变成颗粒，从而消除钙化斑块，为植入支架提供条件。该院心血管手术团队经过全面评估，为郑先生制定了手术方案：借手术前影像预判、术中腔内影像测量手段，全面准确地评估冠脉钙化病变的严重程度。最终在团队的互相配合下，患者的血

管重新扩张，顺利完成了支架植入术，术后未发生任何不良并发症。

“这是我院晋升三甲医院以来成功完成的首例冠状动脉腔内旋磨术。”该院心血管内科副主任医师彭俊说，这次冠状动脉腔内斑块旋磨术的成功开展，标志着区人民医院心血管内科复杂冠脉病变的介入治疗再次迈上新台阶，为广大患者提供更先进高效的医疗服务。



龙岗正能量

少年找工作无果流浪街头 龙城吉祥社区多方合力及时救助

本报讯（龙岗融媒首席记者 张祥 通讯员 陈凯露 翁嘉琳）疫情无情人有情，暖心救助显真情。日前，龙岗区龙城街道吉祥社区工作人员在沿街宣传疫情防控工作时，发现一名19岁的流浪男孩在天桥下坐着，随后社区工作人员为流浪男孩提供食物、水和口罩，询问其身体健康状况和家庭情况，并上报到社区领导。

吉祥社区民政负责人收到消息后立即赶赴现场，经过一番耐心沟通后，了解到该少年由于家中较为贫困，故乘车到深圳打工补贴家用，但是找不到工作也用光了钱，只能在天桥底下流浪。男孩的遭遇让工作人员十分心疼，希望能为他提供力所能及的帮助。社区工作人员随即联

系街道公共服务办公室（社会事务）、综合行政执法办公室（综合行政执法队）及爱联派出所进行协调处理。

“弟弟，近期天气多变，待在天桥下实在是不安全，你的家人知道了也会担心你的。如果你愿意，我们可以帮忙联系救助站，那里至少可以让你安心休息。”在吉祥社区民政负责人耐心劝导下，流浪少年最终同意前往救助站。男孩到了救助站终于露出了开心的笑容：“谢谢你们！可以睡个好觉了！”

据悉，由于近期天气变化较大，雷雨天气较多，龙城街道吉祥社区党委十分重视三防、流浪救助等工作，加强流浪人员的巡查力度，本着“早发现、早救助”的原则给予力所能及的帮助。

工人受伤晕厥 龙岗铁骑紧急护送就医

本报讯（龙岗融媒记者 张臻斐）近日，龙岗一名工人在施工过程中不慎受伤，为保证能以最快的速度到达医院治疗，龙岗铁骑紧急护送就医。

“这里有人求助，请火速到达现场处理！”近日，龙岗交警接到报警称，在宝龙三路有一位施工工人受伤晕厥，急需送往龙岗中心医院救治，但沿途道路多处施工，害怕耽误救治时间，请求交警提供帮助。接警后，铁骑火速到达现场，一边了解工人的伤情，一边规划送医路线。

“车上有人受伤，请让行！”警灯闪烁，警笛不断响起，铁骑沿途开道，进行交通疏导，在确保安全的前提下，帮助运输受伤工人车辆前往医院，争取了宝贵的时间。由于送医及时，工人已脱离生命危险，事后，患者工友表示感谢铁骑护航。



掌上龙岗

让生活更好看更好听



扫码关注掌上龙岗

