

# 新华医院开展首例输液泵控制全自动动静脉同步换血术



近日,新华医院新生儿科成功为刚出生两天的新生儿实施了首例输液泵控制全自动动静脉同步换血术。该项技术的成功开展,填补了新华医院儿科领域的空白,使儿科的救治能力得到了新的提升、新生儿救治技术得到更有力的提高。6月23日上午7点多,产科医务人员发现出

生2天的贝贝(化名)像个“小金人”,经皮肤测得胆红素496umol/L,(参考值:2.0-20.4umol/L),已明显远高于正常值,追问病史得知患儿母亲为O型血。经医生评估,初步诊断为“新生儿溶血症、新生儿高胆红素血症”。病情紧急,刻不容缓,需立即住院进一步诊治。

为节约宝贵时间,新生儿科主任江多范立即进行了分工,在密切监测黄疸进展的同时特别关注宝宝有无胆红素脑病的临床表现,一方面给予人血白蛋白结合游离胆红素、持续强蓝光治疗;另一方面紧急完善新生儿溶血实验、肝功能、血常规、血型鉴定加交叉等实验室检查,经检验科反复确认,报告总胆红素指标较高。高胆红素血症可致新生儿胆红素脑病,一旦发生,可能造成听力、智力、运动系统等永久性损伤,甚至危及生命。换血是目前最快速、最直接、最有效的治疗方法,可快速降低血清胆红素浓度,防止核黄疸。时间紧、病情重,输血科主任蒋全第一时间带领团队洗涤红细胞及血浆,争取尽快为患儿进行换血治疗。

经过多方联系在一切工作就绪后,江多范主任带领新生儿科团队为贝贝进行换血治疗,换血过程中,鲍士荣主任、葛厚梅护士长及值班医生、护士全程看护,观察患儿生命体征、血氧饱和度、血糖,血液输入与输出是否达到平衡等情况,一个半小时换血治疗结束,过程顺利。换血后继续监测患儿生命体征、经皮胆红素数值及血化验结果,并继续给予短时期蓝光治疗。

新华医院介绍,“换血疗法”以较大量(常为受血者循环血量2倍)的适合受血者的健康人血液,置换受血者的病理血液,清除受血者的病理血液成分,迅速恢复正常血液功能的疗法。是治疗高胆红素血症最迅速的方法,主要用于重症母婴血型不合的溶血病、高胆红素血症等。该例新生儿换血术新华医院首例成功开展输液泵控制全自动动静脉同步换血术,这标志着新华医院新生儿急危重症的救治水平再上一个新台阶,开启了高胆红素血症危重患儿救治的“生命之门”。

本报特约记者 万翔 本报通讯员 赵鑫 摄影报道

## 家门口享受优质医疗服务

### 新华医院特邀上海交通大学瑞金医院何子锐教授来淮坐诊



为进一步改善群众就医体验,提供多元化医疗服务,新华医院搭乘长三角一体化发展的东风,紧密对接合肥、上海等地优质医疗资源,提升自身医疗服务能力,拓展协同发展成果,让广大患者在家门口就能享受到优质的医疗资源,满足不同层次患者的诊疗需求,新华医院与上海交通大学瑞金医院开启全面深度合作,专家将定期前来新华医院开展门诊坐诊、查房、临床教学、手术等相关医疗工作。

作为胃肠外科专家,瑞金医院专家何子锐教授将于7月8日(周六)来新华医院坐诊。据悉,何子锐为副主任医师、外科学博士、硕士生导师、胃肠外科二病区病区主任,同时兼任中

国抗癌协会内镜与机器人外科分会专业委员、中国医师协会外科医师分会肛肠外科医师委员会青年委员、中国医师协会结直肠肿瘤外科质量改进协作组委员、中华医学会消化病分会炎症性肠病学组外科俱乐部委员。他在腹腔镜手术治疗胃癌、大肠癌和炎症性肠病方面作了大量临床工作和研究,取得了一定成绩。具有独立诊疗能力、疑难杂症分析能力及组织危重抢救的能力。在临床上积极开展腹腔镜胃肠手术以及革新改良多种手术入路的腹腔镜结直肠癌手术等新技术,相关临床成果通过全国手术视频竞赛获奖、国际会议作专题报告,国内外本专业领域核心期刊发

表论文等形式,获得国内国际同行认可。

何子锐教授擅长领域为胃癌、结直肠癌的诊断,手术、化疗、靶向免疫治疗在内的个体化综合治疗;胃癌、结肠癌、直肠癌、胃肠道间质瘤、神经内分泌肿瘤的腹腔镜微创手术治疗;炎症性肠病外科,克罗恩病及溃疡性结肠炎的外科手术治疗;腹股沟疝、切口疝、造口旁疝的微创手术治疗。

新华医院提醒,有胃肠、消化系统不适的患者可提前电话预约,6月27日新华医院支付宝小程序及微信公众号将开通线上预约流程,敬请关注。

本报通讯员

## 健康你我他 端午“艾”相伴——新华医院开展健康义诊



为深入贯彻党的二十大精神,进一步推动中华优秀传统文化传承发展,持续深入推进中国传统节日振兴,近日,新华医院积极响应市

卫生健康委员会号召,走进我市吾悦广场,开展以“健康你我他,端午‘艾’相伴”为主题的端午节健康义诊活动,传播中医药健康知识,让传统文化散发中医药香。

当天上午,新华医院中医科主任吴向荣、副主任张国旗、工会副主席方云及志愿者们为现场百姓提供细致的医疗服务,让老百姓在家门口就能享受到优质的免费医疗服务。

中医科专家们为市民进行号脉,并详细告知注意事项,给出相对应中医健康指导,使得老百姓进一步了解中医、认识中医,感受中医药的特色优势和文化魅力。

新华医院深入贯彻落实“健康中国”战略,全面推动中医药健康文化传播,增进广大群众对中华优秀传统文化的了解,大力宣传中医药健康养生保健知识,提升公民中医药健康素养,增进社会对中医药核心价值理念的认知

和认同,促进中医药健康养生文化的创造性转化、创新性发展。端午节义诊活动的开展不仅将优质的医疗服务和健康实用的中医药知识送到市民的家门口,更结合端午节的习俗,让广大群众深入认识开展“我们的节日”主题活动重大意义,共同营造了浓厚的节日氛围。

本报通讯员 摄影报道

**百姓健康  
新华担当**