

# 出生胎龄不到30周,体重仅1.1公斤,动脉导管未关闭…… 一台病床边心脏手术救活早产儿

经过半个多月的抢救,一名早产的极低体重儿终于被宁波市妇儿医院的医护人员从鬼门关拉了回来。

去年12月下旬,该院在新生儿重症监护病房,通过心胸外科和麻醉科等多学科联合,为这个出生只有20天,出生胎龄仅27+2周,出生体重1千克的超未成熟儿、超低出生体重儿成功进行了动脉导管未闭床旁结扎手术。

接下来这段时间,新生儿重症监护病房帮助孩子连闯数关,目前患儿生命体征终于平稳。据悉,这是该院成功实施的我市首例极低体重儿动脉导管未闭床旁结扎手术。



宁波市妇儿医院专家团队在手术中。受访者供图

## 极低体重儿并发动脉导管未闭

该患儿母亲因产前感染、羊水浑浊和胎膜早破等原因而早产,孩子刚出生就严重感染。新生儿重症监护病房的吕勤主任凭借多年救治经验,及时调整治疗方案,患儿血相逐渐正常。

还没来得及松口气,另一道难关又威胁着新生儿的生命。

心脏B超发现,这个孩子动脉导管未闭,缺口直径达4毫米。鉴于孩子胎龄太小等原因,监护病房采取保守疗法,但越来越响的心脏杂音,越来越强烈的心尖搏

动,越来越严重的肺水肿,还需要药物维持的血压,依赖呼吸机维持的血氧浓度,以及胀鼓鼓的无法消化奶液的肚子,都提示着药物关闭动脉导管的失败。

动脉导管是胎儿期血液循环的重要通道,大多早产儿在出生后3至4天内关闭。胎龄越小,体重越低,动脉导管未闭发生率越高。动脉导管未闭对早产儿健康影响极大,临床上容易出现肺水肿,呼吸衰竭,充血性心力衰竭,同时各种并发症发生率也大大增加。

## 多学科联合实施床旁结扎手术

面对患儿已经出现严重的并发症,挽救孩子的唯一办法就是关闭未闭的动脉导管,但孩子出生才20天,纠正胎龄30周,体重当时也只有1.1千克,生命体征极不稳定,轻微的外界刺激都会引起氧合下降,即使是转运到手术室的几步路,都会有极大的生命危险。经多学科会诊,医生们决定就在新生儿重症监护病房完成动脉导管未闭的结扎手术。

手术当天,在新生儿重症监

护病房,监护团队联合心胸外科和麻醉手术室团队,展开了一场惊心动魄的生死抢救。

心胸外科团队的专家头戴手术显微镜,在乒乓球大的心脏上穿针引线,将那根粗4毫米的动脉导管仔细游离并结扎;监护团队进行精细持续机械通气参数、血管活性药物调整,监测生命体征;麻醉手术室团队严密的管理术中麻醉。经过通力合作,历时约50分钟,这台手术终于顺利结束。

## 术后还需闯多道关卡

手术关成功闯过,患儿经过新生儿重症监护团队精心的术后管理,肺部水肿明显改善,随后又挺过了左心衰竭、低血压等并发症。由于患儿肺部宫内感染导致肺严重受损及各脏器发育极不成熟,还需要闯过呼吸关、喂养关、感染关等多道关卡。

据介绍,这是宁波市妇儿医

院开展的第一例极低出生体重儿床旁PDA结扎手术,也是我市目前通过动脉导管未闭手术成功救治过的胎龄最小、体重最低的早产儿。该手术的成功实施,也标志着该院危重新生儿救治水平接近国内领先。

记者 程鑫  
通讯员 马蝶翼

## 第二次剖宫产后 原来的疤痕还能变细

对剖宫产的妈妈来说,疤痕是生命的见证,也是身体上的重要一部分。但有的妈妈苦恼于疤痕疙瘩增生;有的妈妈则在疤痕上文上一朵花……记者近日在宁波大学医学院附属医院采访时,和该院产科专家、准妈妈、新妈妈们聊起了这处对女性有着特殊蕴意的疤痕。

### “这朵牵牛花还好好好的!”

几天前,二宝妈小莺(化名)通过剖宫产生下了可爱的二女儿。采访当天,她在换药时惊呼出声:“天哪,肚子上的牵牛花还在!”

原来,生大宝后,小莺的肚子上留下了一道竖切口疤痕。爱美的小莺在孩子周岁时做了一件事——以这道疤痕为茎,文上了一朵婀娜的牵牛花,诗意而浪漫。

第二次生产,该院产科医疗组长祝莹给她做的手术。术后,牵牛花又严丝合缝地神奇“复位”了,跟刚文上去时几乎一模一样。

“手术的时候,我也看到了这朵花。可以想象,如果能保持这朵花的完好,这个妈妈会很开心。缝合的时候,我想办法把花瓣的纹路都对上,自己也很有成就感。”祝莹笑着说。

### “原先的疤痕变细了”

就在几天前,祝莹收到了一位宝妈发来的微信——“祝医生,谢谢你。我生第一胎留下的蚯蚓一样粗的剖宫产疤痕,做了第二次手术后,现在变得跟线一样细了。”

祝莹告诉记者,这位宝妈4年前在外地医院做了剖宫产手术,疤

痕增生得很厉害,有小拇指一样粗,大概10厘米长。3个月前,祝莹给她做剖宫产术。手术过程中,她切除了增生的疤痕,小心削掉部分疤痕下的部分脂肪,再缝合时,用上了蝶形缝合术,又叫减张改良心型缝合术。按这个方法缝合,疤痕往往能又细又平。

该院产科副主任唐文波说:“这个方法,已经在我们组推广了。”她打趣,产妇很划算,这样的美容缝合本来需要按每厘米来计价收费,我们都不另外收取费用。

据介绍,这一缝合法适合不同体型的产妇。目前,该科室已在产前体重45千克和130千克之间的产妇身上实践,效果都很不错。

### 检查疤痕情况,再备孕

三孩政策放开后,很多人担心,几经手术的子宫是否很脆弱,无法进行第三次剖宫产。

唐文波表示,这与孕妇的个人体质、身体恢复情况都有密切关系。有剖宫产史的话,如果打算再生育,更要重视孕前检查,做综合评估。可以先到妇科或产科挂号,做子宫B超,检查上次剖宫产疤痕的恢复情况等,评估后再进行备孕。比如,有些人在剖宫产后,子宫疤痕会形成憩室。通俗地说,就是疤痕修复过程中,因为愈合不良,疤痕处的子宫肌层出现了小凹陷。再怀孕时,这个子宫薄弱处就存在破裂的风险。如果存在类似情况,可以通过微创手术等方式先治疗修复,再备孕,这样可以提高再次怀孕安全系数。

记者 王颖 通讯员 朱依琼 文/摄



祝莹和剖宫产后的产妇交谈中。

## 拍卖公告栏

刊登热线:

13884469746 姚

另外承接《宁波晚报》政府  
类、企业类、招聘等公告,  
欢迎垂询!

## 浙江金诚拍卖有限公司 苗木拍卖公告

交易登记号:CQ2022002

受委托,定于2022年2月15日上午9:00-11:00(延时除外)在诚拍网(网

址:www.chengpai.com)举行网络在线拍卖会,现将有关事项公告如下:

一、拍卖标的:香樟、水杉、桂花、茶花等苗木一批,具体品种、规格、数量

详见《苗木拍卖清单》,苗木的具体情况以实地现状为准,起拍价203.5万元,

拍卖保证金20万元。

二、展示看样:即日起至2022年2月11日前,可与本公司预约看样事宜,

电话:17706600776。

三、拍卖方式:有保留价的网络增价拍卖方式,不到保留价不成交。

四、报名办法:竞买人应于2022年2月14日16时前,在诚拍网提交有效

身份证件完成注册、实名认证,提交《竞买承诺书》参加报名。并于拍卖会开

始前按诚拍网系统提示交纳拍卖保证金(以到本公司账户为准),注册人和交

纳保证金的人名称必须一致。

五、特别提示:竞买人应在拍卖会前认真阅读《诚拍网网络竞价规则》、

《苗木竞买须知》、《苗木拍卖清单》、《苗木买卖合同》样本等拍卖专场资料,以

上资料及《竞买承诺书》格式请在诚拍网自行下载。

六、联系方式:87715615、87869880(网络技术服务)

联系地址:宁波市百丈东路28弄2号嘉汇国贸B座907室