

罕见！新生儿自发性脾破裂出血

青岛市妇儿医院新生儿外科团队争分夺秒止血保脾

近日，青岛市妇儿儿童医院新生儿外科团队凭借精准的病情诊断、快速的应急反应和成熟的手术操作，成功救治一名出生仅5小时就发现异常，继而确诊罕见自发性脾破裂的危重新生儿。此次救治过程，再次彰显了医院新生儿重症救治的过硬实力。



新生儿外科团队争分夺秒止血保脾。院方供图

出生5小时突发严重异常

丫丫在当地医院出生5小时后，医生查房时发现其肤色苍黄，超声检查提

示消化道积气、肠梗阻、肠扭转等异常，还伴有左侧腹囊性回声；血液检查显示白细胞、C反应蛋白、胆红素等多指标严重异常。为获得更有效救治，丫丫通过120紧急转运至青岛市妇儿儿童医

院新生儿重症监护室(NICU)。

接诊后，医院立即启动多学科协作机制，新生儿外科主任宋华团队第一时间前往会诊。结合患儿胎儿期产检已发现右下腹3厘米大小囊性回声的病史，查体见面色及躯干皮肤苍黄，以及超声、影像等检查提示的各项异常，团队初步诊断为腹腔隐匿出血、肠扭转、黄疸、贫血，建议尽快手术干预。

紧急腹腔探查发现脾出血

就在紧张进行术前准备时，患儿病情突然急转直下，血红蛋白急剧下降，情况危急。新生儿外科救治团队迅速进行腹腔穿刺，抽出的不凝血提示腹腔内脏器出血。团队立即进行输血抗休克治疗，但患儿休克症状未见好转，腹胀仍进行性加重。

时间就是生命。团队果断决定连夜开展急诊腹腔探查手术，争分夺秒挽救患儿。术中见腹腔内大量积血，脾区有血凝块聚集，残脾断面存在大量活动渗血，确诊为极为罕见且危重的新生儿

自发性脾破裂。

考虑到脾脏具有吞噬功能和产生抗体的重要作用，全切后可能引发远期术后凶险性感染，且此类感染起病隐匿、病死率极高，手术团队经过精准评估，决定在彻底止血的同时尽力保留患儿脾脏。术中，团队凭借精湛的操作，进行电凝止血，成功保住了脾脏。

同时，探查发现患儿还存在肠重复畸形，随即同步实施了肠重复畸形切除及肠吻合术，一次性解决了两大病症。术后，患儿贫血症状逐渐改善，未出现暴发性感染等并发症，现已康复出院。

专家提醒，新生儿脾破裂，早期识别是关键。新生儿自发性脾破裂是极其少见、起病隐匿且严重危及生命的疾病，早期诊断尤为关键。青岛市妇儿儿童医院新生儿外科专家提醒，孕期产检若发现胎儿腹部异常回声，需引起重视；当新生儿出现腹部压痛、腹胀、皮肤苍白、贫血等表现时，应及时就医。

青报全媒体/观海新闻记者 吴涵
通讯员 王鑫鑫

精准修复面部神经

青岛市海慈中医医疗集团用射频神经调控技术让笑容回归

本报2月6日讯 笑容僵硬、眼睑无法闭合、口角不自主歪斜……面瘫，这一虽不直接危及生命却深深困扰患者的疾病，严重影响了人们表达情感的能力。尤其是对多种治疗效果不佳的难治性面瘫而言，传统疗法往往周期长、效果不确定。目前，青岛市海慈中医医疗集团神经外科成功应用脉冲射频神经调控技术，为面瘫及面神经损伤患者的康复带来了新的希望。

面瘫主要由面神经功能障碍引起，常见原因包括病毒感染(如亨特氏综合征)、外伤、术后损伤或特发性面神经炎(贝尔氏麻痹)。其主要表现可分为三类：一是功能丧失，如额纹消失、眼睑闭合不全、鼓腮漏气、咀嚼时食物滞留颊侧、味觉障碍等；二是外观改变，如口眼歪斜、面部表情异常，给患者造成沉重的心理与社交负担；三是后遗症困扰，部分患者恢复不良，可能出现面部肌肉痉挛、联动运动(如一笑就眨眼)等问题，使痛苦进一步加重。

集团神经外科主任孙国庆介绍，面对面神经修复的复杂挑战，神经外科张鸿涛副主任医师在国内多家医院研修后，科室采用的“脉冲射频神经调控”技术，实现了从“粗放式”治疗到“精准化”修复的跨越。

它不是传统的“烧灼”式射频，而是一种神经调节技术。其核心原理在于：精准定位，在先进的影像学引导下，将一根细如发丝的特制射频针，精确送达受损的面神经主干或分支附近。确保治疗作用在“靶点”上，避免损伤周围正常组织。脉冲修复，设备释放出特定频率和强度的脉冲式电能量。这种能量不产生热损伤，而是以一种温和的方式，对功能紊乱的神经进行“调控”与“唤醒”。双重修复机制，调节神经信



专家团队为患者治疗。院方供图

号，改善神经的异常放电，抑制因神经纤维错误修复导致的联动运动和肌肉痉挛；促进神经再生，通过脉冲电磁场效应，刺激神经鞘膜修复，改善神经周围的微循环与营养供应，为面神经的自我修复与再生创造最佳的内部环境。

与药物治疗、物理疗法或传统手术相比，该技术展现出显著优势：仅有一个针眼，几乎无创，治疗全程在精准导航下完成，安全性高。对于早期面瘫，可显著加速恢复进程；对于后遗症期的面肌联动、痉挛，能有效减轻症状，改善面部对称性。治疗时间短，术后即可活动，不影响日常生活。脉冲射频能量可控，避免了神经永久性损伤的风险，是可逆的“调节”而非“破坏”。

专家介绍，射频神经调控技术的应用，是面瘫治疗领域一个重要的里程碑，能够用一种更智慧的方式去引导和促进其自我修复。这为那些对常规治疗反应不佳的患者，提供了全新的、充满希望的选择。青岛市海慈中医医疗集团神经外科始终站在医疗科技前沿，致力于为每一位患者提供最先进、最人性化的诊疗方案。

(青报全媒体/观海新闻记者 吴涵)

这份成人礼够“热血”

孟子翔用首次献血标记十八岁，完成爱心接力

本报2月6日讯 当十八载成长时光凝结为成人的印记，当人生新旅程即将启航，18岁的孟子翔选择用无偿献血，为这个重要时刻写下最温暖、最有分量的注脚。

这份特殊的纪念，源于儿时埋藏在心底的感动。在他的记忆中，父亲的身影总是与无偿献血的温暖画面相连。小时候跟随父亲路过献血屋，看着父亲从容地挽起衣袖，鲜红的血液缓缓流入采血袋——那抹红色、那份坦然，在年幼的他心中刻下了深深的印记。他曾好奇地问父亲为什么总来献血，父亲只是微笑着回答：“一袋热血，也许就能给别人带去生的希望，这是普通人能做的最平凡的善事。”

父亲的话朴实无华，却如一束光，照亮了他对奉献的理解；家中那一张张细心收好的献血证，记录着父亲多年的坚持，也悄悄在孟子翔心里埋下了一颗爱的种子。他盼着自己快些长大，盼着有一天能像父亲一样，用自己的热血传递温暖。岁月流转，当年的孩童迎来了十八岁的成人时刻。当身边的同龄人以鲜花、蛋糕庆祝这个日子，孟子翔却早已下定决心，要去完成那个珍藏多年的心愿。

成人礼这天，他手握身份证，坚定地走进熟悉的青岛市中心血站。就像曾经跟在父亲身后所见的那样，他认真填表、配合体检、完成血液初筛，每一步都透着郑重的仪式感。消毒棉签轻触手臂，微凉的感觉掠过皮肤，他没有丝毫紧张，心中反而涌起一份特别的期待。当针头刺入血管，鲜血顺着导管缓缓流入采血袋，孟子翔忽然读懂了父亲多年的坚持，也真切感受到了“成年”二字的分量。

这袋带着体温的热血，是他送给自己的成人礼物，也是他向社会交出的第一份责任答卷。他知道，这袋血



孟子翔以热血书写大爱。血站供图

或许会去往某个急需的病房，为挣扎在生命线上的人带去希望——这份跨越陌生的生命联结，让这场成人礼超越了仪式本身。献血结束后，工作人员递来温热的糖水和崭新的献血证。看到证上自己的名字，孟子翔脸上绽放出灿烂的笑容。这张鲜红的献血证，将与父亲那些珍藏的献血证放在一起，成为一种特别的“家庭传承”，见证着大爱从父辈到青年的接力。孟子翔轻轻抚摸献血证，在心里默默承诺：这只是一个开始。未来的日子里，他会像父亲一样，把无偿献血坚持下去，让这份热血的传承，在自己的人生中延续下去。

十八岁，是青涩与成熟的分界，是梦想与责任的起点。孟子翔以无偿献血为自己的成人礼加冕，让青春在奉献中绽放光芒。这份从父亲那里接过善意，已在少年心中生根发芽，化作前行之力。不积跬步，无以至千里；不因善小而不为，不因路远而止步——这样的奉献，终将在岁月中绽放出温暖人间的光芒。

(青报全媒体/观海新闻记者 吴涵)