

双胞胎在肚子里争“地盘”？原来是双胎输血综合征——

妇儿专家隔着肚皮给胎儿做手术

早报5月22日讯 双胎妊娠属于高危妊娠，更容易发生脐带缠绕、打结、双胎输血综合征、胎儿畸形等，无论孕妇还是胎儿都面临着更多的风险。救治复杂性双胎孕妇不但考验医生的技术，更考验团队的配合，青岛市妇女儿童医院拥有山东省第一家专门针对宫内胎儿疾病提供诊疗的专病中心，成立双胎专病门诊，多学科团队凭借精湛的医疗技术，为每一位双胞胎妈妈提供全方位保障。

孕妇患有双胎输血综合征

王女士自然受孕后有了双胞胎宝宝——单绒毛膜双羊膜囊双胎。对于单绒毛膜双羊膜囊双胎来说，“绒”即绒毛膜，是胎盘的外层，里面有许多血管，向宝宝输送营养物质。“羊”即羊膜囊，是包裹着羊水的薄膜，可以想象成宝宝住的房间。简单理解，单绒毛膜双羊膜囊双胎就是两个胎儿住在两个房间，共用一个胎盘。

让一家人始料未及的是，王女士怀孕近5个月时，在产检时发现一胎羊水过多、一胎羊水过少，且脐血流异常，这是非常危险的信号，当地医院建议她立即到青岛市妇女儿童医院就诊。在青岛



青岛市妇女儿童医院专家团队在为胎儿做手术。

市妇女儿童医院，经过产科、胎儿医学门诊、超声科会诊后，诊断结果为：双胎输血综合征III期，合并选择性生长受限II型，病情危急。

双胎输血综合征为单绒双羊双胎的严重并发症，可以简单理解为：一个胎儿向另一个胎儿“输血”。住在“两室一厅”里的两个宝宝共用一个胎盘，“小宝”的动脉和“大宝”的静脉连通（吻合），导致“小宝”身上的血持续输给“大宝”，“大

宝”越来越“肿”，羊水越来越多，“小宝”羊水却越来越少。该病的发生率约8%至15%，如果不及时干预，胎儿死亡率高达80%至100%。而且一个胎儿一旦死亡，另一个胎儿可能也会在几个小时内死亡。选择性生长受限可以简单理解为：胎盘营养分配不均，导致“小宝”总是“吃不饱”，生长受限，两个宝宝一大一小。经过监测，两个胎儿病情进展很快，面临生命危险。

胎儿镜下打开“视窗”做手术

胎儿镜激光治疗是目前双胎输血综合征的标准治疗方案，能够明显改善胎儿和新生儿的预后。经过快速积极地术前准备，青岛市妇女儿童医院产科中心许茜主任指导，胎儿医学中心张藻主任团队及日间手术中心、超声科多团队配合，为孕妇和胎儿实施胎儿镜下胎盘交通血管凝固术，争分夺秒抢救胎儿。

胎儿镜和胃镜、肠镜一样，是一种通过内窥镜手术进行的医学检查和治疗手段。一个直径仅1—3mm大小的光学纤维内镜，就像一个小“眼睛”，钻进套管针，穿过长长的“隧道”，经孕妇的腹壁、子宫内壁，进入羊膜腔，来到胎儿生活的小世界，探视胎儿的情况。手术中，团队在超声的指引下用胎儿镜从孕妇腹壁进入子宫内进行治疗：首先准确找到两个宝宝的动脉和静脉连接点，通过激光电凝，将这一处的血管封堵，成功阻断“双胎输血”。其次，从“大宝”的“房间”里抽出过多羊水。整个手术过程紧张而有序，尽管复杂、难度高，但凭借精湛的医术，医院多学科团队最终成功将手术完成。 （观海新闻/青岛早报记者 杨健 通讯员 刘裕 摄影报道）

头晕头痛 这种病“瞄上”年轻人

市立医院成功抢救一名脑静脉窦血栓危重患者

早报5月22日讯 脑静脉窦血栓是一种罕见且凶险的脑卒中类型，因其发病复杂多样，临床表现各异，难以诊断，极易与多种疾病混淆，具有非常高的致残率和病死率。与一般脑血管病以老年患者居多不同，脑静脉窦血栓“主攻”年轻人。近日，青岛市市立医院脑科中心本部神经内一科李军主任团队快速诊断准确施救，将一名脑静脉窦血栓危重患者抢救回来。

王先生半个月前出现了上呼吸道感染，随后经常感到头痛、头晕，且愈发剧烈，无法入眠。在青岛市市立医院，医生检查发现，王先生的神经系统查体尚正常，但面容十分痛苦，烦躁不安。住院次日，王先生病情急转直下：右上肢突发活动不灵，颅内压超高，随

时能引发脑疝，病情告危。

医生紧急为王先生完善颅脑检查，没有发现新发梗死，脑脊液常规+生化正常，排除了中枢神经系统感染。面对扑朔迷离的病情，医院的李军主任立刻组织全科病例讨论，与专家详细阅片、研讨，一致认为，王先生的“致命元凶”很大可能为一种脑血管罕见病——脑静脉窦血栓，立即给予病人抗凝治疗。

后续颅脑检查结果传来后，证实了这一诊断。李军主任带领团队为患者制定个体化精准治疗方案，医护团队高效协作，精心照料，终于让王先生肢体无力及头痛完全缓解，颅内压恢复正常。患者从病情危重到准确诊断，再到获得高效治疗闯过“生死关”，

时间只过了不到24小时。最终复查提示，患者静脉窦成功开通，王先生也于近期顺利出院。

脑静脉窦血栓又称颅内静脉窦血栓，李军主任介绍，该病约占脑血管病的0.5%—3%，临床症状和体征缺乏特异性，可以与许多种疾病的临床表现类似，如脑动脉性梗死、脑肿瘤、脑部感染等，临床易误诊、漏诊，病情进展快，死亡率高。脑静脉窦血栓更容易在年轻群体中发生，患者大都在50岁以下，且女性患病率大于男性。常见的易感因素有口服避孕药、妊娠/产褥期、性激素替代、头颈部感染、肥胖、脱水、糖皮质激素应用、易栓症、头部外伤等。

（观海新闻/青岛早报记者 杨健 通讯员 张小青）

无声也有爱

浮山新区街道瑞泰社区卫生服务中心设立“听障人士服务诊室”

早报5月22日讯 近日，市北区浮山新区街道瑞泰社区卫生服务中心设立“听障人士服务诊室”，许多听障人士现场通过与手语医护人员沟通交流，解决了看病问诊沟通难题。同时该中心工作人员还为听障人士讲解了最新医保政策变化，提升了听障人士的就医体验。

5月22日下午，记者在瑞泰社区卫生服务中心看到，多位听障人士在工作人员衣芳岩的手语引导下，顺畅地沟通交流，有序问诊就医。“因为听力障碍，平时就医经常会遇到各种问题，现在这里有了手语医护人员，太方便了。”王女士用手语表示。

（观海新闻/青岛早报记者 吴冰冰 见习记者 江彩雯）



扫码观看
相关视频

讲文明 树新风 公益广告



在家分好类 出门正确投

药品油漆废灯管投红桶