

800克！又一“世界纪录”在青诞生

青岛市妇女儿童医院成功实施世界最小体重早产儿经皮动脉导管未闭封堵术

早报8月1日讯 又一个“世界纪录”在青诞生！近日,青岛市妇女儿童医院成功为一名“800克多一点”的超低体重早产儿开展了经皮动脉导管未闭封堵术,开创了超低体重早产儿该类手术国内先河。经医学科技查新,该手术为全球最小体重早产儿经皮动脉导管未闭封堵术成功案例。

超低体重早产儿出现窒息

今年6月中旬,胎龄仅24周的青宝(化名)在青岛市妇女儿童医院出生,出生时体重仅有670克。出生后,青宝就出现了窒息,虽然经医生抢救后复苏,但是始终依靠高频呼吸机的较高参数维持。心脏超声显示患儿动脉导管未闭,心衰指标升高。

据介绍,动脉导管是胎儿期连接心脏主动脉及肺动脉的一根重要血管,来自母亲的富含氧气的血液通过它在胎儿体内循环。健康足月婴儿出生后不久该血管闭合,若没有自然闭合,称为动脉导管未闭。动脉导管持续开放,会严重影响早产儿的消化功能、呼吸功能及心脏功能,从而危及生命。面对这一情况,必须要在早期闭合动脉导管,这样才能使肺循环血量达到平衡,促进早产儿肺脏发育、改善心脏功能,同时避免长时间机械通气造成相关肺损伤。

“相对于各类复杂性先天性心脏病,动脉导管未闭是早产儿易发生的问题。由于青宝是超低体重早产儿,为他做手术需要格外慎重。”青岛市妇女儿童医院治疗团队的专家介绍,药物治疗通常是治疗的首选方案,对



患儿术后恢复良好。



市妇儿医院的医生在进行手术。

于药物治疗无效的患儿,传统方式为手术结扎,但术后并发症多,而且存在对发育不良的肺造成损伤的风

险。因为患儿太小且血管很细,采取一般的封堵术没有合适的介入器械,无法经外周血管施行,且有可能造成放射线

辐射损伤等问题。

手术团队采用最新技术

面对患儿的病情,青岛市妇女儿童医院多次组织新生儿监护室、心脏中心、麻醉科等多学科会诊,提出了采用“经皮动脉导管未闭封堵术”这一国内治疗早产儿动脉导管未闭的最新技术。“患儿具备手术条件,并且这种手术创伤小、恢复快。”该院专家指出,相比传统的外科手术,微创介入有三个优点:第一,减少手术创伤,微创介入封堵通过导管技术减少了手术创伤和恢复时间;第二,并发症较少,微创介入封堵通常伴随较少的术后并发症,如感染和出血;第三,婴儿通常可以更快地恢复并出院。

随后,青岛市妇女儿童医院专家团队通过呼吸机等治疗手段对患儿进行保守治疗和手术准备。专家介绍,“患儿体重增长到800克多一点时,依然伴有心力衰竭的情况。”7月25日,心血管专家泮思林教授带领麻醉科、新生儿科团队,成功为患儿实施了早产儿经皮动脉导管未闭封堵术,手术不到1小时就顺利完成。术后,患儿安全返回新生儿重症监护病房,医护人员密切监测患儿血压、心率、呼吸等情况,帮助患儿避免术后并发症。目前,患儿恢复良好。

就早产儿经皮动脉导管未闭封堵术,记者查阅相关资料和报道发现,今年5月份,国内某医院曾成功为一名体重1400克的早产儿开展经皮动脉导管未闭封堵术,患儿术后恢复良好,已顺利出院。

(观海新闻/青岛早报记者 杨健) 图片由市妇儿医院提供



热心助人的网约车司机张鹏。

早报8月1日讯 7月28日,一名疑似欲轻生的女子搭乘网约车前往石老人海水浴场,网约车驾驶员敏锐察觉到女子异样,迅速向崂山交警寻求帮助。警方迅速行动,及时挽救了一条鲜活的生命。

报警救人的网约车司机找到了

岛城网约车驾驶员张鹏发现乘客不良情绪及时报警 从而挽救了轻生女子生命

命。7月31日,青岛早报对此事进行报道,引发社会各界关注。8月1日,经过多方查找,记者终于联系上了这位热心的网约车驾驶员,他叫张鹏,今年51岁。“这是我应该做的。”在张鹏看来,人生有时候就像开车一样,“通过掉头、拐弯,总会有转机。”

“异样”女乘客引起注意

“当崂山交警联系我,告知我那位女士没有生命危险时,我心里的石头终于落了地。”8月1日接受记者采访时,张鹏回忆起事发当天的经过:“这名乘客给我留下了深刻的印象。通过她表现出的种种迹象,我感觉她想要轻生。”

7月28日下午,张鹏接到一单前往石老人海水浴场的订单。到达上车点后,张鹏看到叫车的是一位女士,独自一人坐在地上,眼睛红红的,一看就是刚哭过的样子。确认订单信息后,张鹏便搭载女子驶往石老人海水浴场。

途中,女子向张鹏确认目的地是否靠近海边、能否下海,并告知张鹏到达目

的地后,找个人少的地方让自己下车。张鹏察觉到女子的异样,尝试与对方沟通,但女子拒绝与他交流。随后,女子用方言进行了视频通话,虽然张鹏听不懂交谈的主要内容,但听到女子说出了“去死”二字。

利用时间差报警求助

“从上车点到下车点,车程需要半个小时,一路上这名女子的种种表现让我越来越觉得不对劲。”张鹏在脑中仔细记下了女子的样貌和体态特征,以防万一。身为青岛人,张鹏很了解夏季石老人海水浴场的人流状况,将女子送到目的地时,他特意把车停在游人最多的地方。

“我让她从海尔路和海龙路路口位置进入石老人海水浴场,这个地方人流拥挤,她无论是走向海边还是去人较少的沙滩西侧,都需要穿过人群,我可以利用这个时间差向巡逻的交警寻求帮助。”张鹏告诉记者,他这段时间经常往返沿海一线接送游客,知道此时崂山交警会在海尔路和海龙路路口附近执勤。

女子下车后,接下来的每一分钟都至关重要……张鹏很快在海尔路和海龙路路口西侧找到了执勤的崂山交警大队中韩中队铁骑王展旗,告知情况,并向他描述了女子的外貌特征。王展旗迅速赶往现场,成功拦住了想要轻生的女子。

“人生总会有转机”

在接受记者采访时,张鹏表示,“这是我应该做的,无论谁碰到这种事都会伸出援手,因为没有人能眼看一条活生生的生命消失而不管不问。”张鹏告诉记者,他对那位女士说:“人生有时候就像开车一样,通过掉头、拐弯,总会有转机。”

今年51岁的张鹏是一个热心人,已经从事3年网约车服务工作,当遇到乘客心情不好的时候,他都会耐心倾听并进行开导。同事们对张鹏也有很好的评价。张鹏的网约车签约平台同港出行青岛司管庄园告诉记者:“张鹏是我们的头部司机,工作一直很出色。我们会号召签约司机向张鹏学习。”

(观海新闻/青岛早报记者 邹忠昊) 图片由受访者提供