

出生时仅550克的“袖珍宝宝”出院了

青大附院新生儿科成功救治身长仅29厘米的早产儿

早报12月16日讯 近日,青大附院新生儿科西海岸院区成功救治一例胎龄25周、体重550克、身长仅29厘米的早产儿。经过三个多月的精心救治,患儿成功康复出院。

组织全院多学科会诊

新生儿小莹的妈妈产前患有严重的糖尿病、糖尿病性肾病、糖尿病性视网膜病变,辗转多家医院治疗,均不建议其继续妊娠。由于其自身特殊情况,这可能是该孕妇最后一次孕育的机会,为寻求保胎治疗,在孕13周时她来到青大附院产科门诊。西海岸院区产科李超主任接诊后,组织了全院多学科会诊,为该孕妇进行全程管理,保胎治疗至孕25周。此时,该孕妇已经有了大量腹水,喘憋严重不能躺卧,胎儿发育严重受限,产科团队决定终止妊娠。

实施黄金一小时救治

医学上将出生胎龄小于28周的婴儿定义为超早产儿,出生体重小于1000克的婴儿定义为超低出生体重儿。术前,新生儿科主任李向红、



青大附院新生儿科成功救治“袖珍宝宝”。医院供图

病区主任李亮亮、护士长邵惠组成早产儿复苏团队,主管医生杨萍和护士张荷荷等提前进入手术室准备。出生后的小莹自主呼吸微弱,体重仅550克,相当于一瓶矿泉水的重量,皮肤呈半透明胶冻状。救治团队争分夺秒地

进行保温膜包裹、T组合器正压通气等抢救措施,第一时间转入NICU高湿度暖箱保温、保湿。治疗团队进行了气管插管、应用肺表面活性物质、呼吸机辅助通气、脐静脉置管等“黄金一小时”的初步救治。

闯“难关”创造生命奇迹

由于母亲的严重合并症,患儿的各器官尚未成熟,救治难度大,治疗过程中的每一个环节都考验着医护团队的专业素养与应变能力。

患儿救治需要克服呼吸、感染、营养等重重难关,新生儿科医护团队应用了多项国际前沿的医疗技术,通过保护性通气策略、预防颅内出血集束化管理、预防院内感染等细节处置,并对肠内、肠外营养用量进行了精准计算。经过不懈努力,患儿体重逐渐增加,呼吸功能好转。为使患儿尽快脱离呼吸机、实现经口喂养,治疗团队在后期实施了“袋鼠式护理”,悉心指导妈妈喂养及照护技能,加强了家庭参与。历经三个多月的精心救治,患儿身体状况逐渐好转,体重已达3540克,身长达50厘米,且未出现并发症。出院前,一家人送上锦旗表达对青大附院的感激之情。

此次救治是青大附院新生儿科西海岸院区收治体重最小的超早产儿,充分体现了科室的综合救治能力。作为危重患儿救治中心,新生儿科将继续用专业与担当,为早产儿及家庭筑起“传递幸福”的桥梁。

(观海新闻/青岛早报记者 徐小钦)

罕见!“房颤”遇上“三房心”

康复大学青岛中心医院完成一例复杂射频消融术

后,心血管内一科主任王学坤决定为他实施射频消融术。

射频消融术是一项非常成熟的技术,但在完善术前检查时发现,田先生同时合并三房心发育异常。这是一种罕见的先天性心脏解剖异常,发病率较低,约占先天性心脏病总数0.1%—0.4%,尤以左侧三房心最为多见。田先生就是左侧

三房心,即左心房被隔膜分隔成固有胸腔和副胸腔,这无疑给左房的射频消融手术操作带来巨大的挑战。

为了顺利开展手术,王学坤带领团队经过充分的术前检查和讨论,决定在心腔内超声(ICE)指导下为田先生实施房颤射频消融术。心腔内超声(ICE)技术是一种将微型的换能器安装在心导管

尖端,通过外周血管送至心腔内,利用超声探头实时获取心脏解剖结构和高分辨率影像的先进技术。ICE技术可以实时获取心脏内部的清晰图像,使医生能够精准地定位消融目标区域,提高手术的准确性和安全性。在ICE的指导下,王学坤为田先生实施了精准的房间隔穿刺,避开左房隔膜位置,最终成功实施了左房的肺静脉隔离术,彻底终止了患者房颤的发作,从而避免了房颤带来的栓塞及心衰的风险。(观海新闻/青岛早报记者 徐小钦 通讯员 马华)

早报12月16日讯 “快!捂好口鼻,迅速、有序离开!”伴随着紧急的指令,青岛高新区消防救援大队近日深入康复大学,开展“一次检查”“一次演练”“一次培训”“一堂班会”“四个一”帮扶指导活动,强化校园消防安全管理工作,切实提升火灾防控能力。

活动当天,康复大学校园内,一场消防应急演练紧张而有序地展开。在高新区消防救援大队消防救援人员指挥下,学生们迅速行动,用湿布捂住口鼻,弯腰低姿,沿着精心规划的疏散路线,有条不紊地向操场等安全地带集结。一时间,校园内虽弥漫着模拟的“烟雾”,但师生们的撤离却如同训练有素的队伍,最终在预定时间内,全员安全撤离至“火灾”现场之外。然而,演练并未就此结束。为了更贴近真实情况,模拟环节突然增加了一项,“有学生被困宿舍楼!”“别怕!”消防救援人员迅速响应,一架高耸入云的云梯车呼啸而来,稳稳地停在了被困学生所在的宿舍楼前。消防救援人员身手敏捷地攀上云梯,迅速将被困学生安全救下。这一幕,让在场的师生们纷纷鼓掌叫好。

“记住,同学们,遇到火灾,最重要的

别怕! 消防员脚踩云梯来救你们了

青岛高新区消防救援大队深入校园为师生送去消防安全“大礼包”



“被困”学生(左)被安全营救。

是保持冷静,第一时间拨打119。”消防救援人员对围拢过来的学生说,“还有,

当房间起火时,千万不要随意开门窗,那样只会加剧火势,形成更大的危险。”在

演练间隙,宣传人员用贴近生活的语言,深入浅出地向师生们阐述了学校消防安全的重要性,并细致讲解了日常防火、灭火知识,包括如何识别校园火灾隐患、初期火灾的扑救方法、火场逃生自救技巧以及预防措施等。“如果遇到电器起火,我们应该怎么办?”一位学生举手提问。“非常好的问题!电器起火时,首先要切断电源,然后使用干粉灭火器进行扑救。记住,千万不要用水去浇灭电器火灾,那样只会让情况变得更糟。”宣传人员耐心解答。随后,现场还进行了知识互动问答和灭火器操作演练,让师生们在实践中加深了对消防知识的理解。

高新区消防救援大队相关负责人表示,该大队将持续开展“消防安全进校园”活动,紧密围绕“防火、灭火”两条主线,让同学们进一步了解消防、认识消防、学习消防,充分发挥“教育一个孩子,传播一个家庭,影响整个社会”的良好宣传作用。

(观海新闻/青岛早报记者 邹忠昊 通讯员 赵梓彤 摄影报道)