

溺水十多分钟 南皮两岁娃命悬一线

经家人和医生拼力抢救奇迹生还

本报记者 代苗苗 本报通讯员 刘斯 摄影报道

“门前大桥下,游过一群鸭。快来快来数一数,二四六七八……”近日,在市中心医院儿科产科院区儿童重症监护室里,护士给南皮两岁男孩小赫(化名)唱儿歌,逗得他哈哈大笑。一个月前,小赫因溺水挣扎在死亡线上。意外发生后,孩子爸爸第一时间对其实施胸外按压,医生随后争分夺秒展开抢救,终于将失去了呼吸和意识的小赫救了回来。

孩子没了呼吸 胸外按压一刻不停

事发当日上午,小赫的家人做家务时,猛然察觉已经半小时没有看到孩子了。家人在屋里屋外找了一圈,惊恐地发现,孩子头朝下漂在家门口小水坑的水面上。

小赫的爸爸迅速将小赫从水里捞出来,并拨打了120急救电话。他以前在网上看过一些急救的科普视频,赶紧按照视频里教的方法,抓住抢救“黄金期”,对孩子持续进行胸外按压。经过按压,已经没有了呼吸和意识的小赫吐出了一些水。

当地医院的救护车随后赶到,医生为小赫进行了气管插管,发现孩子病情危重,医生建议立即转院。



医护人员全力救治小赫。

救护车载着小赫,急奔市中心医院儿科产科院区。路上,医生一直对小赫进行胸外按压。

“鬼门关”前 将孩子“拽回”

“孩子刚到时,情况很不乐观,没有自主呼吸和意识,仅有非常微弱的心跳,身体抽搐,四肢强直,皮肤发干发白,体温仅有35℃左右。”市中心医院儿科

产科院区儿童急诊医学部医生张文利说,他们迅速为患儿开辟绿色通道,为他重新进行了气管插管,连接呼吸机,并用棉被等保持体温,用冰帽降低脑部的氧气消耗。同时,下胃管回抽患儿胃里的积水,用开塞露通便,迅速完成头、胸、腹部的CT检查。

医生发现,孩子已经出现了吸入性肺炎、脑损伤、心肌损伤、肝功能和肠道功能损伤。他们当即为其输入了抗感染、营养神经、控制颅压、镇静

等药物,并给予肠内外的营养支持……在儿童重症监护室,每一项操作,都是在与“死神”抢人。

护士昼夜守护在小赫的病床前,定时为他翻身、拍背。从胃管里注入的奶量,也是根据孩子的耐受情况几毫升、几毫升地微调。经过医护人员五六天的全力抢救和精细护理,小赫终于恢复了意识和自主呼吸,撤下了呼吸机。经过治疗,小赫的各项身体指标逐步趋好,最终脱离了生命危险。

孩子家人的急救措施获肯定

事后,小赫的家人调取监控视频发现,孩子是在玩耍时不慎跌入小水坑的,溺水时间有十多分钟。

“患儿年龄太小,溺水时间长,因缺氧导致的脑损伤比较严重,这是抢救的难点。”市中心医院儿科产科院区儿童急诊医学部主任宋丹阳说,幸运的是,孩子的家人有一定的急救知识,及时实施了胸外按压。

胸外按压即胸外心脏按压,是在患者胸廓外用人工的力量通过胸壁间接地压迫心脏,从而使心脏被动收缩和舒张,按压血液到血管,维持血液循环。小赫爸爸的胸外按压手法可能不是很专业,但这一急救措施在挽救小赫生命的过程中起到了重要作用,获得了医生的肯定。如果小赫没有第一时间接受胸外按压,后果不堪设想。医生建议市民平时多学习一些急救知识,以应对意外情况。

据了解,如今的小赫自主呼吸良好,能哭能笑,受损的脏器不断好转,正在积极接受康复训练。

沧州“发明达人”高毅,喜欢研制各种各样的“神器”

十余年间获国家专利85项

本报记者 代苗苗

“我这个人就是爱琢磨,天马行空,什么都敢想一想、试一试。”国网东光县供电公司党委党建部主任高毅笑着对记者说。

33岁的“发明达人”高毅,喜欢在一线工作中发现问题、捕捉灵感,醉心于新工具、新方法的研究。参加工作的十余年间,高毅申报了众多国家专利。日前,他的第85项国家专利已顺利通过审批。

一次“不甘心” 让他走上发明路

2011年,刚参加工作的高毅跟着师傅进行变台施工作业。师傅把绑线缠得又快又紧,像工艺品一样好看。高毅因不得要领,缠出来的绑线歪歪扭扭、松松垮垮。师傅都被他逗乐了。

高毅很不甘心,想通过“巧劲儿”快速赶上师傅。

一连钻研了几个晚上,高毅研制出一款“Y型拉线快速绑线器”。有了它,“新手小白”也能轻松地将绑线缠得像工艺品。

没想到,这一发明在国网沧州供电公司的“五小”创新竞赛中夺得二等奖。“原来创意就在身边,咱普通人也能搞发明。”高毅说,就这样,他踏上了发明之路。



高毅对自己研发的产品进行水平测试。 本报通讯员 摄

找到工作“痛点” 研发众多“神器”

工作中,高毅每天都把自己发现的问题、遇到的困难、同事吐槽的“痛点”记在随身携带的本子上,研究如何把这些“疙瘩”捋顺。

高毅在工作中发现,同事检修设备时要用到绝缘梯,但有时会遇到绝缘梯伸不开或找不到可靠支撑点的情况。他决定研发

一款安全、移动方便的踏台。

“踏台表面涂有绝缘涂料;底部安装加强型的万向轮,可以大大增强稳定性;踏台台阶的高度、宽度,都经过精密计算……”高毅说出自己的想法。为了提高设备的承重力、安全性等,他将设计图修改了20多遍。

经过多次试验,“移动式绝缘踏台”终于“横空出世”,解决了绝缘梯不好带、伸不开、没处搭等问题。因创造性强,该产品获得了国家发明专利授权。

高毅研发的数十件“神器”,被投放到工作一线,惠及众多电力员工。

为了服务百姓 也会“不务正业”

高毅的专利大多是电力设备、工具等。他也有些与工作岗位无关的专利设计,其中最受欢迎的是“水龙带回收缠绕器”。农业灌溉期间,高毅经常深

入田间地头进行用电检查和安全教育宣传。几年前的一天,在东光县大单镇洼里高村,他发现农民使用水龙带时,常常会因其回收不便而造成损坏,进而耽误农耕。

发现问题后,高毅想:能不能结合电力施工中收放线器的原理,做一款“水龙带回收缠绕器”呢?

水龙带回收不便,是因为里面的残水不易排出,表面附着的泥土不好清理。高毅马上提笔作图:将水龙带的一端与回收缠绕器的转轴中心连接,人们轻转摇把,让水龙带通过一个15厘米宽的“挤压口”,把残水挤出,将泥土刮掉。然后,一个风车式八边形缠绕器将水龙带卷成一盘。解锁卡扣,便可取下水龙带。

方案确定,高毅利用业余时间,忙着测量、切割、打磨、组装、调试……有人调侃他“不务正业”,他笑而不语,手里不停。

最终,“水龙带回收缠绕器”制作完成。操作时,经过挤压的水龙带像面条一样“听话”,最多两三分钟就被整齐、服帖地缠绕在转轴上,比之前方便多了。高毅将这款缠绕器无偿提供给农民使用。

面对数十项国家专利,高毅并不停步。对他来说,创新已经从一种兴趣,变成了一份责任。