

## 聚焦昆山爆炸事故

# 尽全力不放弃 白衣天使守护生命希望

今日关注

8月2日,农历七夕,昆山中荣金属制品有限公司汽车轮毂抛光车间发生爆炸。截至目前,此次事故已造成70多人死亡,近200人受伤。

事故发生后,江苏省卫生计生委立即组织专家赶往昆山,并紧急协调医疗部门,调度急救车数百辆次紧急运送伤员。承担医疗救治任务的15家医院均已按照危重伤员“一对一”的原则,组成130余个抢救治疗小组,全力开展抢救。

国家卫生计生部门组织全国50多名专家分赴各医疗点指导抢救工作。

### 救援

#### 15家医疗机构全力开展救治

事故发生后,昆山市卫生局和该市市区的4家医院立刻启动急救预案,成立了院内救治、应急调度、家属对接、物资保障、信息联络和统筹协调6个工作组,并邀请江苏和上海烧伤科专家前来援助,对需要转院治疗的伤员,马上安排转院。

据昆山市卫生局副局长刘玮介绍,现场收治的伤员情况危重。“大部分伤员的烧伤面积超过90%,伤势最轻的烧伤面积也超过50%,几乎所有都是深度烧伤,医务人员立即为超过半数的伤员实施气管切开手术,以辅助他们的呼吸。”刘玮说。

昆山市多家医院急诊室的床上、地上、桌子上躺满了伤员。由于昆山本地医疗机构处置力量有限,就从苏州、常熟、常州等周边地区紧急调集了急救车,目前已有100多名伤员被陆续送往上海、南京、苏州、南通、无锡、常州等地的15家医院进行救治。

江苏省各地医院为每位伤员都配备了医疗小组,并确定了救治方案。据收治10名伤员的南京军区总医院相关负责人介绍,该院为每位伤员配备了由5名医生组成的医疗小组。该院普外科、烧伤整形科、呼吸科等多科室全力配合进行治疗。

在常州市第一人民医院和第二人民医院阳湖院区,不少患者主动配合院方,

为危重伤员腾出床位。两家医院都配备了足量的呼吸机抢救设备和大量急救药品,并成立救治专家组,配足配强医务人员。

### 转运

#### 上海昆山“生命接力”

医务人员用一根细细的棉棒,将少许清水轻轻地涂到危重伤员的嘴唇上,四周还有医务人员不停地为伤员更换纱布,还有医务人员在仔细观察危重伤员的生命体征……对于上海长海医院烧伤监护中心的40多名医务人员而言,刚刚过去的中国传统七夕夜是个令人揪心的不眠之夜。

截至8月2日17时,上海的瑞金医院收治1名、长海医院收治6名昆山爆炸事故重伤员。8月3日凌晨,上海长海医院又陆续收治了几名昆山爆炸事故危重伤员。尽管该院医务人员已连续工作十几个小时,但还是强打起精神,等候新的伤员到来。

“凌晨0时51分第七名危重伤员抵达,凌晨1时2分第八名危重伤员抵达,凌晨1时15分第九名危重伤员抵达,凌晨1时20分第十名危重伤员抵达……”上海长海医院医务人员在这场让人措手不及的事故中争分夺秒,尽全力从死亡线上抢救垂危的生命。

上海长海医院的烧伤监护病房内,温度维持在30摄氏度左右,这里十分闷热却不开空调,而是开着电烤灯。因为对于烧伤患者来说,要恢复体温,保暖是一项很重要的措施。

经过上海长海医院医务人员的紧急救治,该院收治的所有危重伤员的生命体征相对平稳。连饭都没来得及吃一口的医务人员,在凌晨2时20分靠在墙边的角落赶紧扒上几口饭填肚子,又马上回到了工作岗位。

4时,连续工作了20多个小时的上海长海医院的医务人员的眼眶里布满了血丝,仍然目不转睛地关注着危重伤员的病

情。

据多位参与救治的医务人员表示,由于是爆炸伤员,除烧伤外,往往还有爆炸形成的能量传递到肺、肠等内部脏器的损伤。这种复合伤比普通烧伤更为复杂和严重,在后续救治中伤员需要过休克关、感染关和多脏器功能衰竭关。烧伤后36~48小时的“休克期”是治疗的黄金时间,如能在“休克期”内接受及时有效治疗,对后续的抗感染和恢复会有帮助。目前对伤员的治疗仍在抢救阶段,一些危重伤员的生命体征微弱。

### 驰援

#### 北京心理专家紧急赶赴江苏

针对昆山中荣金属制品有限公司发生爆炸造成的大量人员伤亡,北京回龙观医院已派出3位心理危机干预专家紧急赶赴江苏,与烧伤及重症监护专家一同参与救治工作。

在事故发生后对患者的救治当中,部分伤员可能会由于受到强烈的刺激而产生幻觉或是心理创伤。此外,伤员家属的情绪也需要心理干预专家介入辅助治疗。据介绍,此次事故发生后,回龙观医院立即派出3位心理危机干预专家紧急赶赴江苏,全力参与爆炸事故人员心理急救工作。

同时,北京积水潭医院烧伤科主任沈余明和重症监护室主任周宁也积极参与到重症伤员的救治工作中。据了解,沈余明在接到通知时,正在包头参加学术会议,得到消息,他立刻乘坐当天下午的航班直接到包头抵达急救现场。目前,两位专家已从昆山市第一人民医院启程赶赴苏州开展救治工作。

### 记录

#### 急诊护士追叙“最难忘抢救”

事故发生后,大批伤员被送往昆山市各大医院。来自昆山市第一人民医院急诊科的一位护士用日记记录下当时抢救的场景——

我是昆山市第一人民医院急诊室的

一名护士,抢救结束,开完会回到家,我膝盖有点儿痛,双腿发软!

家人问起抢救过程,我不想描述!作为昆山唯一有烧伤专科的医院,我们这里成为这次抢救的主战场!作为一名急诊科护士,我亲历了这次抢救。一大早就接到通知说:有一批爆炸伤的伤员要送到我院,具体人数不详!到抢救室待命,护士长通知正在休息的人员参加抢救!

第一个电话还没有打完,第一个伤员就已经送进抢救室,一看是重度烧伤,我们迅速监测其生命体征,为其建立静脉通路!

接着第二个伤员到了,等我两个伤员建好静脉通路后,抢救室的床上、地上已经躺满了伤员!外面不断地有伤员进来,到处是伤员痛苦的呻吟和呼救声!已经辛苦了一夜的夜班同事留下来,各科室的护士长和增援的同事们来了,我们的工友来了,认识的,不认识的,他们都来了!

监测生命体征,穿刺、补液、登记、编号,大家在紧张有序地忙碌着!我累得已经站不住了,那就跪下吧!一个,两个,三个,我不记得有多少个了,汗水模糊了我们的眼睛,湿透了我们的工作服。大家的目标只有一个:尽自己最大的努力去帮助这些伤员!

中午大家轮流吃了点饭,好多同事哭了,家人的理解、支持,伤员的痛苦,让我们这些急诊“女汉子们”流泪了!有的同事,计划利用休息日带孩子出去玩,接到通知便抛下孩子和老公,从高铁站赶回医院!有的同事抢救结束去献血,献完血继续参加抢救!有的正在逛街,一听说这里的情况马上赶回医院参加抢救!

也许今天会是我这辈子最难忘的七夕!今天,我目睹了我爱又敬佩的同事们是怎样用行动践行着对生命的尊重。无论是医务人员,还是保安护工,无论是值班人员,还是休息人员,大家都忘我地投入到抢救中……

(本报综合摘编)

## 示范乡镇卫生院建设

### 平桥区定标准

本报讯(记者王明杰 通讯员杨非)昨日,记者从信阳市平桥区卫生局获悉,针对乡镇卫生院内涵提升问题,该局从环境、服务、质量标准等方面出发,对辖区内示范乡镇卫生院建设提出要求。

平桥区卫生局要求,各乡镇卫生院加大对院容院貌建设的投入力度,做到环境清洁,服务标识清楚醒目,服务设施配备齐全;严格执行各项医疗护理技术操作规程,防范医疗纠纷;建立健全乡镇卫生院服务质量评估制度,重点评估设备检查阳性率、人均住院费用、平均住院天数、住院病历合格率等,督促合理检查、合理用药;完善廉洁行医规章制度,设置标准的消毒供应室,未设置的要委托上级有资质的机构开展工作,严禁违章操作。

平桥区卫生局还将规范乡镇卫生院管理纳入院长年度和任期责任目标管理体系,定期组织人员对各乡镇卫生院开展检查,并将检查结果作为年终医疗质量考评和行政绩效考核的依据。各乡镇卫生院也明确科室主任的管理职责,形成一级抓一级、层层抓落实的格局。

平桥区各乡镇卫生院还要求严格执行上下班考勤制度,实行24小时值班制和领导带班制度。各值班室要设置明显的标识和指示牌,方便患者就医。

## “让我来!”

本报记者 王正勤 侯林峰

“哎呀,他的脸都紫了,打120了没有……”“人工呼吸,你赶紧给他做人工呼吸啊……”“往他身上泼点水,快喊他的名字……”7月13日,在济源市五龙口景区,一名20多岁的男子落水被救上岸后,围观的群众都在尽可能地想办法救人。

“让我来!”正当大家急得团团转时,一位头戴遮阳帽、脚穿凉鞋的女性冲进人群,在了解了落水者的情况后,立即对其进行胸外心脏按压……

“看人家多专业,准是个医生。”围观人群中一位大妈说。这位大妈还真说对了,这名救人的女子还真真是个医生。她名叫李贞,是焦作市解放区民主社区卫生服务中心的一名医生。当天她正好和家人、朋友在五龙口景区游玩,碰到这事就直接过来救人了。

“脸色变了,变红了,有效果,有效果……”随着李贞的抢救,人群中响起了喝彩声。在抢救了2分钟后,患者的呼吸趋

于正常,心跳恢复,脸色变得红润。在120急救人员到来之后,李贞将患者的情况向急救人员做了说明。

其实这也是李贞第一次独立面对这样的紧急状况。“我一直在基层工作,平常都是处理一些常见病和多发病,面对这种状况是第一次。”李贞说,“当时也没有想太多,想着救人,而我正好刚刚接受了心肺复苏的技能操作培训,也觉得自己有能帮到别人。”

据悉,李贞在参加焦作市解放区组织的基层医疗卫生机构心肺复苏比赛中,还获得了二等奖。

“你说我是不是学错专业了,我要学医不也可以救人了?”回来路上,李贞朋友家的孩子不断地问李贞。

### 凡人亮点

近日,灵宝市第一人民医院举行了一次医院感染暴发报告及应急处置演练。图为该院感染病区医务人员正在演练洗手卫生消毒。

刘岩 郭海燕/摄影报道

## 年轻医生这样缅怀先烈

本报讯(记者王正勤 侯林峰)高温中踏过荆棘,走过坎坷的山路;触摸弹痕,聆听讲解员讲述先烈誓死抗战的英雄事迹……7月27日,焦作市第二人民医院党委书记杨永国带领,组织30多名青年医务工作者来到沁阳市常平村,顶着烈日走过古羊肠坂道,同时瞻仰了“常平阻击战”战场遗迹,缅怀革命先烈,让年轻的医者们“忆苦”“吃苦”。

在进行了2个多小时义诊并走访了贫困户之后,11时,杨永国带领30多名医务工作者踏上了古羊肠坂道。古羊肠坂道北接山西省晋城市宛城村,南达沁阳市常平村,为古京洛要道之咽喉。古道从海拔630米的山腰盘旋到海拔800多米的山巅,全长900多米。如今的古羊肠坂道因为风雨的侵蚀变得坑坑洼洼,再加上杂草、荆棘丛生,十分难走。“路上有许多荆棘,很难避开,扎得可疼,更难走的是天太

热了,将近40摄氏度的高温啊!”焦作市第二人民医院康复科副护士长杨兵说。

行进途中,看着古道上骡马长期行走踏出的蹄印,年轻的医务人员都唏嘘不已。“我们没有货物负担,徒步行走都觉得难行,古人走这条古道,骡马在石头上都能踏出印来,很难想象以前的人要吃多少苦才能走过这段路。”焦作市第二人民医院神经内科医生杨波说。

这片山区也是“常平阻击战”的主战场。1939年春夏之交,3000多名抗日将士在此地阻击试图打通豫晋通道的侵华日军,战斗进行了49天,3000多名将士血染青山,无一后退。古道从海拔630米的山腰盘旋到海拔800多米的山巅,全长900多米。如今的古羊肠坂道因为风雨的侵蚀变得坑坑洼洼,再加上杂草、荆棘丛生,十分难走。“路上有许多荆棘,很难避开,扎得可疼,更难走的是天太

热了,将近40摄氏度的高温啊!”焦作市第二人民医院康复科副护士长杨兵说。

据记者了解,我省各辖市在这项工作已经开展了相关的工作,如利用媒体对社会公众开展广泛的急救常识宣传,提高市民的自我急救意识和能力,指导市民以科学的态度对待突发公共卫生事件和日常疾病的紧急情况。同时,在重点人群和行业开展救护培训,如开封市多家急救站在警察、出租车司机、志愿者中开展普及急救知识和技能的工作,取得良好效果。开封市120急救指挥中心还每年组织急救专家对学生进行急救知识和技能的培训。

刘增省认为,卫生行政部门还应搭建体验式培训的互动平台和培训机制,吸引更多群众主动接受和参与急救培训,提高群众急救意识和自救互救能力。

### 一句话新闻

**商丘贫困先天性心脏病患儿获免费治疗** 7月30日,记者从商丘市慈善总会获悉,该市15名家庭困难的先天性心脏病患儿在商丘市慈善总会爱心联合会的组织下,赴郑州接受免费手术。这15名患儿的全部手术费用由上海扶轮社、爱佑慈善基金会负担。(记者赵忠民)

**平舆开展心理干预培训** 7月25日,平舆县卫生局举办了面向医疗机构管理人员和普通医务人员的心理干预培训班。驻马店市第二人民医院副院长、心理卫生专家郭华以及驻马店市第二人民医院精神七科主任、心理卫生专家曹红军到会讲解相关知识。(记者丁宏伟 通讯员叶科军)

**温县为环卫工送“清凉礼包”** 7月22日,温县人民医院给700余位环卫工送去总价值6000元的“清凉礼包”,每位环卫工人均得到一份包括藿香正气水、风油精、清凉油等在内的防暑降温药物。(通讯员任怀江)

## 单孔胸腔镜手术: 将微创进行到底

本报记者 李季 通讯员 董彦军

近日,河南大学第一附属医院胸心血管外科成功实施了多例单孔胸腔镜下肺大疱切除术。术后患者均快速康复出院。目前,由于单孔胸腔镜手术难度大,只能在少数大型医院胸外科进行。

下一步,河南大学第一附属医院还计划实施单孔胸腔镜下肺部肿瘤、纵膈肿瘤手术。单孔胸腔镜手术的广泛开展,标志着河南大学第一附属医院胸部微创技术水平已经达到国内先进水平。

追求微创,追求创伤最小,有利于患者术后快速恢复是现代外科的发展方向。微创胸腔镜技术在胸外科的广泛应用已有20多年的历史,发展势头迅猛。微创、手术时间短、患者痛苦小、术后并发症少、住院时间短等优势逐渐凸显,已经为广大患者所接受。随着手术器械不断改进、手术技巧不断提高,胸腔镜技术正在逐渐取代传统的开胸手术。

随着胸腔镜微创技术的不断发展,近年来,手术器械及直线切割吻合器不断改进,双直角、多角度、可调节的手术器械应运而生,胸腔镜技术已由原先常用的三孔技术、双孔技术逐渐



## 肥胖症治疗药物研发获突破

本报讯(记者冯金灿)昨日,记者从黄河科技学院药物研发部获悉,该校药物研发部研发的治疗肥胖症的药物达到接近临床化合物(PCC)标准。此药标志着该校治疗肥胖症药物研发获得重大突破。

据黄河科技学院药物研发部负责人郭健介绍,经过数年的研究,该校药物研发部研发的代号为“SL18”的治疗肥胖症的药物已经接近达到临床化合物(PCC)标准,下一步将进入临床试验阶段。

黄河科技学院药物研发部是以一批前美国默克制药有限公司科学家为核心,在美国大型制药、化学、石油公司及著名大学从事多年科研、管理工作的科学家与黄河科技学院合作成立的一家高科技研究机构,主要致力于新型有机小分子药物的研发,同时进行疾病基因诊断、医疗器械、精细化工原料、药物合成原料、医药中间体、原料药等的研发、生产和销售。

似乎已成为考核居民综合素质和社会风气的标杆。邵慧玲给记者举了一个例子,就是有人摔倒时扶与不扶的问题。假如行走在路上,一位老人摔倒了,按照道德标准,我们应该上前扶起,问明原因,如需救治,路人应该为老人提供力所能及的帮助。但是当下的社会风气,使得扶与不扶成为人们难以做出决定的问题。

邵慧玲认为,如果遇到这样的问题,人们首先应该有最基本的急救意识,即便不上前帮助老人,也应该立即拨打120急救电话,决不能坐视不管。其次,假如人们都能掌握一些基本急救技能的话,对身边突发急症的患者来说,简单的急救技能可能就是救命的“金丹”。邵慧玲呼吁人们都能伸出援助之手,为生命撑起“绿色桥梁”。

“其实,120急救电话也是一个传播急救知识的平台,假如有危急重症患者,120接线人员也

在电话里提供简单有效的急救知识,或指导患者身旁的人进行急救操作,尽最大可能争取急救时间。”邵慧玲告诉记者。郑州市紧急医疗救援中心的调度员都不间断地接受业务培训,都能熟练掌握“问诊三要素”,具有丰富的急救知识。

为了一试究竟,记者拨通了开封市120急救指挥中心的电话,在电话中记者询问有人喝醉之后满口是呕吐物怎么办。120接线员告诉记者,要把醉酒者的头部偏向一侧,立即清除其口中的呕吐物防止窒息,并告诉记者,如有需要可立即派出急救车进行现场救治。

郑州市居民赵小霞(化名)告诉记者她的亲身经历。2013年夏天,赵小霞和丈夫一起在房顶装修房屋,谁一不小心丈夫从房顶摔下,当场昏迷。赵小霞吓得马上拨打120急救电话,接线员问清地点和伤情后立即派出急救车。之后,赵小霞不知所

措,急问接线员自己该怎么办。接线员告诉赵小霞,首先尽量不要盲目搬动患者,要将患者下颌抬高以使其呼吸通畅。如果有出血的情况要先帮助其止血,如果有条件的話要想办法包扎,避免流血过多……赵小霞按照叮嘱,现场为丈夫止了血,很快急救人员赶到了现场。“经过那件事后,我们就非常留意学习急救知识,谁知道会遇见点儿啥事,多学点儿这方面的知识真不是坏事。”赵小霞说。

“群众掌握急救知识是一个大型的社会培训工程。”开封市红十字会相关负责人告诉记者,让群众参与急救能力的培养,有利于提高市民在遭遇突发事件时自救互救的能力,可以最大限度地减少伤亡和直接经济损失,保护人民群众的生命安全和健康。

郑州市紧急医疗救援中心相关负责人认为,在目前的紧急医疗救援体系中,公众的自我紧急

救援意识和能力都还相当淡薄和欠缺。作为一项系统工程,普及基本急救知识和技能,需要政府、社会、民众长期的支持与努力。

据记者了解,我省各辖市在这项工作已经开展了相关的工作,如利用媒体对社会公众开展广泛的急救常识宣传,提高市民的自我急救意识和能力,指导市民以科学的态度对待突发公共卫生事件和日常疾病的紧急情况。同时,在重点人群和行业开展救护培训,如开封市多家急救站在警察、出租车司机、志愿者中开展普及急救知识和技能的工作,取得良好效果。开封市120急救指挥中心还每年组织急救专家对学生进行急救知识和技能的培训。

刘增省认为,卫生行政部门还应搭建体验式培训的互动平台和培训机制,吸引更多群众主动接受和参与急救培训,提高群众急救意识和自救互救能力。