



# 投资十亿元保护水源地

## 烟台2013年饮用水源地水质达标率将超96%

□记者 李娜 实习生 王娅 报道  
qlwbh@vip.163.com

本报3月20日讯 水源地的水质问题,最近成了热议话题。烟台的水源地保护在减排控污上下了大力气。烟台总投资10亿元、用于水源地保护的工程建设将于年内完成。今年,烟台争取实现城市集中式饮用水源地水质达标率达到96%以上。

烟台市环保局专家曾对门楼

水库和夹河流域饮用水源地水质做过专门调查,发现化肥流失、畜禽养殖、农药流失等都是影响水质的重要因素。

为了保护好水源地,烟台总投资10亿元建设7大类26项水源地保护工程,目前已经完成90%以上。截至目前,流域内建成区新建污水管网40多公里,改造污水管网160多公里,建成8个垃圾中转站和1个大型垃圾无害化处理场,建成湿地5000多亩,退耕还林11000亩,荒山造林56000亩,规模化畜禽

养殖粪便综合利用率达到96%。

对五龙河、黄垒河、大沽河等省控重点流域,进行综合治理,目前这些河流水质得到了明显改善。

2013年市环保局仍把水源地保护和重点流域治理当成环保部门的重点工作,争取实现城市集中式饮用水源地水质达标率达到96%以上,城市地下水水质达到三类标准,全市15条重点河流消除劣五类水体。

“污染了空气,最后自己要呼

吸,污染了水源,最后喝进了自己肚里。”烟台市城市水源工程管理局安全监察科科长王德孝对水源地的保护说得非常淳朴。

水源地保护由多个部门共同负责,每个企业和百姓都有关系。据了解,城区段属于城管部门负责,河道内垃圾属于城市水源工程管理部门负责,水源地的生活污水和工业污水属于环保部门负责。

“机场附近的垃圾,我们已经联系倾倒单位尽快治理。”王德孝

介绍,生活垃圾是河道污染源之一,另外一个就是建筑垃圾。

20日,他在官家岛水厂附近抓到了几辆倾倒建筑垃圾的卡车,现场要求他们马上清理。王德孝说,城市化进程越来越快,建筑垃圾的处理成了让人头疼的事。“很多时候想抓都抓不着,常常是我们从上游检查,下游有倾倒,等我们赶到现场的时候,卡车已经跑了。”王德孝说,他们科室共有5个人,每天晚上都会安排人值班检查。

## 2013年齐鲁晚报优惠订报咨询电话

区域	发行站	站长	联系方式	区域	发行站	站长	联系方式
芝罘东	中心站	魏庆辉	15563860788	牟平高新	宁海站	高广娇	15563860683
	中心站	姜美丽	15563860636		立兴站	曲领红	15563860685
中心站	张建	15563860711	高新站		王保东	15966549789	
芝罘南	世回尧站	李卫涛	15563860665	莱山站	中心站	王爱娜	15563860700
	惠安站	韩永寿	15563860653		金沟寨站	张庆阳	15563860703
	大润发站	林志超	15563860630		大学站	吴景然	15563860686
白石站	程海英	15563860656	鹿鸣站		王汝刚	15563860717	
中心站	宋孝叶	15563860779	芳花园站		衣奎苓	15563860706	
凤凰台	只楚站	杨振兰	15563860728	开发区	中心站	李建滨	15563860770
	凤凰台站	赵艳	15563860727		中心站	于琪	15563860775
	珠玢站	王世香	15563860729		金城站	于庆东	15563860776
中心站	刘新建	15563860708	德胜站		李相华	15563860780	
幸福南站	于锡杰	15563860771	金东站		王伟明	15563860781	
芝罘西	幸福南站	高瑞梅	15563860736	福山区	中心站	衣桂勇	15563860671
	幸福西站	王圣贤	15563860739		福新站	车淑娟	15563860785
牟平高新	中心站	孙金丽	15563860673		清洋南站	骆彩霞	15563860791
	中心站	夏建娥	15563860680		清洋北站	王少华	15563860773

今天一个电话,明天就能看报! 送报上楼 订报热线: 6272328

# 28岁白领突发胸痛险猝死

## 烟台山医院心血管内科成功救治5000余名危重心脏病患者

胸痛,这一生活中常见的现象,是否隐藏着风险?对于心血管疾病、急性胸痛的治疗,怎样的流程才最高效,能够抢救生命于万一?

### 半夜突然胸痛,28岁白领险些丧命

今年2月,烟台一家高科技产品公司28岁的白领刘健(化名)凌晨1点在睡梦中突然感到一阵剧烈的胸痛。起初,刘健以为是吃坏了什么东西或是拉伤了,随着时间的推移,他渐渐感到严重的胸口闷、绞痛,家人随即将他送至烟台山医院。经过医生检查,刘健是急性心梗,随时可能失去生命。烟台山医院心内科主任范觉新带领

胸痛团队迅速为他进行了急诊PCI介入治疗,他才被从鬼门关拖了回来。

“胸痛,真没想到跟心脏有关系,尤其是我这个年纪。”刘健说。

“市民们忽视的胸痛,可能会带来致命的延误。”范觉新介绍,“急性胸痛”是急诊科常见的就诊症状,涉及到多个器官系统,与之相关的致命性疾病包括:急性冠

状动脉综合征(ACS)、肺栓塞、主动脉夹层、张力性气胸等。这些疾病发病快,变化也快,若不在短时间内给予明确的诊断和治疗,患者将面临猝死的危险。

据了解,国内每12秒便有一例急性胸痛病例发生,著名影星古月、相声演员马季、侯耀文都因急性胸痛未得到及时救治而离开了我们。

### 打通生命通道,比国际标准快30分钟

2009年,烟台山医院成立了山东省首个胸痛门诊,使“胸痛中心”这一在国外早已普遍存在、最高效救治心血管等疾病患者的流程出现在烟台人的身边;同时,也在“快速准确诊断”、“危险评估”和“选择最恰当的治疗手段”三个方面走在全国前列。

由于“急性胸痛”涉及多个器官系统,而国内大多数医院尚未建立健全急性胸痛的诊疗规范,在临床诊治上存在误诊率高、漏诊率高、致死致残率高的“三高”特点。

如何建立快速有效的急性胸痛诊疗通道是国内外医学研究的新课题。烟台山医院“胸痛门诊”通过包括急救医疗系统(120)、急诊科、心内科、心胸外、呼吸、影像学科在内的多学科合作,对急性胸痛患者进行快速而准确的鉴别诊断、危险评估,采取恰当有效的分类治疗手段,提高救治成功率、改善预后。

烟台山医院还与中国移动公司合作,建立了急诊急救呼叫系统,急诊科医师可以在现场和路途途中,将患者病情及时通知到急

诊科、心内科、介入医学科等专家,各相关专业的专家会在第一时间同时到达急诊,一起进行分类诊断治疗,不用各科的专家轮流会诊,为患者到达医院后的进一步抢救赢得时间。

烟台山医院心血管内科主任范觉新介绍,总结两年多来的病例发现,该院的急性心梗患者,从入院到血管开通时间小于60分钟,已经远低于国际标准90分钟内开通血管。而且,心梗患者抢救成功率高达98%以上,远高于全国平均水平。(叶杏)



烟台山医院心内科主任范觉新(右二)正在为心梗患者实施急诊PCI介入治疗。

### 相关链接 烟台山医院心血管内科简介

烟台山医院心血管内科是烟台市重点学科,在著名心血管内科专家——副院长刘文波和主任范觉新的带领下,致力于冠心病、心肌梗塞、心律失常、心力衰竭等心脏病的诊断和治疗。目前烟台山医院心血管内科有教授4人、主任医师4名、副主任医师5名、博士4名、硕士9名,设有床位66张。自1998年开展冠心病介入治疗以来,成功救治心肌梗死患者4000余例,不稳定性心绞痛患者1000余例,诊治技术达国内领先水平。

烟台山医院心血管内科以高超的技术挽救了无数人的生命,其中对各种心脏急症的抢救成功率高达96%以上,特别在心肌梗塞的救治上,按照美国胸痛中心协会的规范指南,实施“胸痛中心”流程,开展急诊心脏介入手术,使心梗患者得到最快捷、最有效的救治,心梗患者抢救成功率高达98%以上,远高于全国平均水平。

1996年成功开展了首例经锁骨下穿刺安装永久性起搏器手术,2005年开展了首例ICD(埋藏式心脏复律除颤器)植入术,成功抢救了心脏骤停120分钟的患者,患者完全康复。2005年,成功为100岁老年植入了全国第三台双腔起搏器,打破了高龄组植入起搏器的最高纪录。

近日,心血管内科成功为一缓慢性心律失常的老人实施山东首例国际高科技Evia起搏器。(叶杏)