

## 日本大地震 第五日

## 中国军方表示愿意提供援助

本报综合新华社消息 中国国防部新闻事务局官员15日表示,日本近日遭受了罕见的自然灾害,给人民生命财产造成巨大损失。中国人民和中国

军队对此感同身受。国务委员兼国防部长梁光烈已于地震当日致电日本防卫大臣北泽俊美表示慰问。为帮助日本人民抗震救灾,战胜困难,中国军队愿

意向日方提供救灾物资援助,也可派医疗救援队、卫生防疫队或海军医院船,尽快赴日参加救灾。此外,卫生部已部署北京

市卫生局、中国疾病预防控制中心分别组织一支规模为30人的医疗卫生救援队待命,将视日本医疗防疫工作需求随时赴援。



▲3月15日,中国国际救援队队员在日本岩手县大船渡市运送遇难者遗体。 新华社记者 吕小炜 摄

### 中国救援队找到一具遇难者遗体

据新华社日本岩手县3月15日电(报道员 程巍 记者 张雅诗) 中国国际救援队15日在日本地震重灾区岩手县展开第二天的救援活动。

当地时间上午7时,救援队来到岩手县大船渡市一处灾情严重的地区。搜排工作开始不到半个小时,几位经验丰富的队员就在一处损毁的房屋内找到了一位遇难者的遗体。当地居民说,住在这栋房子里的居民灾后曾多次回到家中寻找亲人,但都没能发现亲人遗体。

# 中国红十字会启动寻人工作

据新华社北京3月15日电(记者 黄小希) 记者15日从中国红十字会获悉,日本发生地震后,中国红十字会紧急启动寻人工作,积极应对我国公民不断增多的寻人需求。根据目前灾区情况及寻人需求,中国红十字会总会及各地分会于14日开始提供网站查询和“急切盼望消息”通信两项

免费服务。据介绍,需要寻人者可通过中国红十字会网站的“重建家庭联系(寻人)”栏目,登录日本地震寻人页面进行登记和查询;或者联系当地红十字会填写“急切盼望消息”通信,由中国红十字会转交日本红十字会协助查询。这项工作将根据灾情发展和需求的变化进行调整。

目前186个国家的红十字会和红十字国家委员会共同组成了一个寻人网络,中国红十字会作为这一网络的重要组成部分,正在发挥着日益显著的作用。此外,记者从中国红十字会获悉,继12日向日本红十字会提供100万元人民币紧急援

助后,中国红十字会15日决定再次向日本地震灾区提供500万元人民币紧急援助。据介绍,日本地震发生后,中国红十字会一直与日本红十字会保持沟通,密切关注灾情发展。截至目前,中国红十字会已经累计向日本红十字会提供600万元人民币的人道援助。

### 第二届全国干细胞会议在济南军区总医院(原90医院)召开后成果展之五

# 干细胞—肝硬化治疗现曙光

## 干细胞上演神奇活肝术百例患者重获新生



众所周知,肝硬化是一种慢性疾病,由于早期症状不明显易被忽视,有高达近50%的患者发现时病情已发展到晚期,更甚者肝癌,其死亡率也一直居高不下。目前,临床上常采用原位肝移植的方式进行治疗,据相关数据统计,我国每年需要肝移植的患者近数十万,然而,肝供源奇缺,移植费用昂贵及术后免疫排斥反应等问题,让很多患者望而却步。干细胞的出现,无疑为众多肝硬化患者带来

了新的曙光。那么,什么是干细胞?它又为何如此神奇,带着众多疑问,近日,我们联系到济南军区总医院干细胞治疗中心的冷主任,为患者做一个系统的解答。

### 干细胞如何神奇“活肝”

冷主任介绍:“肝硬化是一种常见的慢性肝病,可由一种或多种原因引起肝脏损害,肝脏呈进行性、弥漫性、纤维性病变,是各种肝损伤共同的终末阶段,其显著特点是肝细胞变性和坏死,因此,如何使受损或坏死的细胞再生是治疗的关键,而干细胞恰恰就可以解决这个难题,将这类具有自我更新和分化潜能的干细胞,通过适当方式移植入到肝脏,受损的细胞可通过干细胞分泌的细胞生物活性

因子得到修复,恢复功能;除此之外,干细胞还可以定向分化为成熟的肝细胞,替代受损病变的肝细胞,神奇“活肝”,从而改善肝脏的功能障碍,临床干细胞治疗后,患者的肝功能指标改善明显,腹水减少,肝纤维化缓解。”

### 临床有效率高

跟随冷主任,我们见到了正接受干细胞治疗的王先生,自2008年7月被诊断为乙肝肝硬化失代偿期以来,王先生属于多家医院接受常规治疗,但病情仍不断反复且持续加重,身体每况愈下,对治愈也越来越不抱希望。2010年12月,在家人的劝说下,王先生来到济南军区总医院干细胞治疗中心就诊。“经过三次干细胞的治疗,我身体各方面状况明显改善,腹水消失,腹胀明显缓解,下肢水肿消退,阿微的一份检验结果也显示血清白蛋白明显升高了。”王先生欣喜地说道。冷主任介绍说:“像

王先生这样的病人,我们已经治疗有近百例,干细胞对患者肝损伤造成的各种症状、肝功能异常甚至肝脏衰竭,都有不同程度的改善,临床有效率高。” (风宁)

### 相关链接

### 再生技术 肝硬化将进入 细胞治疗时代

全国第二届干细胞临床应用技术研讨会在济南军区总医院举办,在吴祖泽院士领衔的中国军事医学科学院30年的研究成果支持下,济南军区总医院干细胞治疗中心在临床治疗肝硬化方面成果显著,取得了重大进展。冷主任对干细胞治疗肝硬化做了详尽的介绍:“干细胞是一类具有自我更新和分化潜能的细胞,临床上通过介入的方式将干细胞输入到肝脏,干细胞会在肝脏微环境的作用下分

化为正常的肝细胞,替代因病变、损伤、基因缺陷或者自身免疫而受损的细胞,恢复肝功能,达到治疗目的。”

据了解,济南军区总医院已于2004年作为中国军事医学科学院干细胞治疗的临床基地,并运用吴祖泽院士提供学科建设启动资金,建立了专业高标准的百级层流干细胞生物实验室,并已成功治疗数百例肝硬化患者,积累了宝贵的临床经验,除可治疗肝硬化外,中心对脑梗、脑损伤及中风后遗症、脊髓损伤、瘫痪、脑萎缩、帕金森病及并发症等也展开了重点治疗,取得了良好的疗效。干细胞临床应用在全国处于领先水平。了解更多干细胞技术,可登录医院官方网站:中华干细胞网www.gxncn.com;读者可拨打全国24小时免费咨询热线进行咨询和预约,亦可直接到济南市天桥区经一路济南军区总医院医技楼10层就诊;或拨打干细胞门诊电话:0531-5166 6569 免费咨询热线:4007-080-090

Table with columns for stock codes and prices. Includes '沪股(600991-601999)' and '深股(000001-000570)'.

Table with columns for stock codes and prices. Includes '沪股(600991-601999)' and '深股(000001-000570)'.