

# 120急救车要装4G,路堵不堵一目了然

除了路况导航,将来还可以用到远程会诊上

近日,记者从南京市急救中心了解到,120急救车将用上4G技术,以后道路堵不堵一目了然。根据市急救中心的测算,一辆急救车在城区往返一趟至少要40多分钟,很多时间都堵在路上了,4G的应用,将为病人赢得宝贵的抢救时间。

现代快报记者 安莹 刘峻

## 路堵不堵,司机一目了然

据了解,今后120急救车,从出站开始就将用上4G。

“以前基本上都是靠司机的经验,尽量快速到达地点。但是路况怎么样,实在难以估计。”南京急救中心调度室工作人员李建设说:“我们测算过,白天120出车300多次,每辆车平均10多次,每次来回至少45分钟,有的甚至要1个小时。”但是跑的里程却很少,有时就四五公里,很多时间都耗费在堵车上了。

目前,120急救中心准备将全市的道路实况车流量,“嫁接”到每个急救车的GPS导航上。出车时打开导航,附近路段的实时路况,用“红、黄、绿”三种状态呈现。红色表示道路拥堵严重,建议避开。黄色表示有一定的拥堵,绿色则表示畅通。司机可以根据情况,选择最佳线路前往指定地点。

目前,整个软件系统配备在研制整合中,不久将装在急救车上。

## 4G可以抢出“黄金时间”

有一部分4G功能,已经先期使

用在部分急救车上。李建设告诉记者,比如急救车到达现场后,可以传输实况给指挥大厅。

昨天,现代快报记者通过设在南京急救中心总指挥大厅的监控大屏,可实时看到每辆车的情况。

“我们在车前和车尾,各装了一个摄像头,以前用3G设备,传输很卡,现在上了4G,从目前试运行情况来看,基本很流畅,画面也很清晰。”现场调度室专家说,通过实时传输系统,可以知道每辆车的位置以及现场情况。

如果一名心肌梗死患者上了急救车,医生接通各种仪器后,救护车监护仪上所有生命体征信息,可同步传送到监控大厅以及所要去的医院,目前这项功能也在调试中。

“比如在省人医的电子屏上,就可以滚动发布患者的心率、血压状况,提前做好准备。甚至遇到突发情况,可以进行远程会诊处理。”专家称,患者一到医院,可以立马被推进手术室,及时抢救。

## 30多辆急救车准备装4G

南京市急救中心相关负责人透



4G医疗体验车 现代快报记者 马晶晶 摄

露,目前部分急救车即将装载4G系统,但是整个网络以及全部功能的使用,还需要一个过程,部分功能还在抓紧研制中,比如道路状况导航等等。

根据估算,南京30多辆急救车准备加装4G网络及设备,剩下的车辆则根据情况,逐渐配备到位。

据记者了解,国内已经有不少城市急救车辆,配备了4G网络系统。据报道,杭州用上4G系统后,“抢”出来的时间有1小时。数据显示,2010年杭州的心肺复苏成功率仅为1.7%。而得益于信息化手段的

运用,2012年杭州的心肺复苏成功率已提高至4.4%,今后预计将达到5%。

据悉,我国整体的院前急救水平还不太理想。就拿向来被视作衡量院前急救工作的指标——心肺复苏成功率来说,国内平均水平不到2%,而在欧美国家则高达40%。也许,信息化系统可以缩短这样的差距。

不少市民都曾经遭遇“急救车叫车难”,使用了4G系统后,能完全解决这个问题吗?业内人士表示,信息化系统,只能解决部分问题。

## 快知道

### 燕子矶新城保障房首幢封顶

快报讯(实习生王蓉 记者马乐乐)昨天,总建筑面积达157万平方米的燕子矶新城保障房工程首幢封顶,这将为明年7月份的按期入住提供保障。据了解,燕子矶新城保障房工程位于栖霞区下庙村附近,总占地面积86万平方米,建成后可容纳1.7万户居民入住,总投资额约118亿元,建设周期约5年。

### 劳务派遣工不得超用工总量10%

用工单位有近两年过渡期

快报讯(记者 项风华)昨天,南京市人社局下发通告,规定从2014年6月1日起至8月31日,在全市范围开展劳务派遣单位调整用工方案的备案工作。用工单位在《劳务派遣暂行规定》施行前,使用被派遣劳动者数量超过其用工总量10%的,应制定调整用工方案。并给予用工单位近两年的过渡期,即在2016年3月1日前,把劳务派遣用工降低到10%以内。

## 耳鼻喉名医谈

## 本报持续征集耳鸣疑难病例

# 多数耳鸣患者病史长、毛病多

——本期特邀耳鼻喉科专家王苏英主任为报名患者亲诊

本报征集耳鸣疑难病例活动开展以来,受到了大量耳鸣患者的关注。患者纷纷打电话报名参与活动,咨询与耳鸣相关的问题。本报对患者的提问进行了归纳整理,带着这些问题,我们找到了王苏英主任,请她为广大的耳鸣患者释疑解惑。王主任是南京仁品耳鼻喉专科医院耳鸣特色诊室学术带头人,从事耳部特别是耳鸣病种的临床治疗与研究30余年。

记者:一些耳鸣患者打电话来本报,表示自己耳鸣多年,询问如果病情继续发展,会出现什么问题。

王苏英主任:耳鸣发作为早期对患者的生活影响不大,但是它会持续发展,持续恶化。

耳鸣首先会导致患者的身体出现多种严重问题,例如头痛、头晕、失眠。这些生理现象会进一步影响患者心理,很多患者都会出现焦躁、烦躁不安等问题,情况严重的患者,甚至会出现抑郁症等严重心理疾病。一些心理疾病严重的患者,最终甚至走上了轻生的道路,给家人、社会,带来了不可弥补的遗憾。

耳鸣症状持续发展,还会导致患者的耳部听觉神经严重受损,最终导致听力丧失,发展成为耳聋,一旦出现耳聋问题后,患者会失去与他人交流的能力,长期生活在自我封闭的环境中,最终出现痴呆等问题。

耳鸣症状本身并不严重,只要积极治疗,这些问题都可以避免,但是前提是患者本身重视治疗,积极参与治疗。

记者:很多耳鸣患者患病时间

都很长,他们来电咨询:“我患耳鸣十几年了,还有得治吗?”

王苏英主任:耳鸣症状越拖越难治,但是长期耳鸣,不代表没有治愈的希望。

耳鸣成因非常复杂,有的是由于疾病、器官病变造成的;有的是神经因素造成的;有的是由于耳部附近器官问题造成的客观声音导致的。

时间拖得越久,患者的器官,或者神经部分的病变就会越严重,治疗难度也越大。但是只要能够找准治疗目标,精准地检查出导致耳鸣的病因,耳鸣治愈的希望就会大增。

现代耳鸣检查技术已经非常成熟,像我们医院就有耳内窥镜、声阻抗、丹麦电测听等设备,可以精准地定位病变器官、诊断耳鸣病因,直观展现耳鸣的症状。找准病因,能够令耳鸣治疗的效率大大提升。

患者出现耳鸣后,还是应该及早就医,进行系统地检查,这有利于精准地判断病因,早日治疗,避免出现更严重的问题。

记者:部分耳鸣患者在治疗耳鸣时花费了大量的时间、精力,疗

效却不明显,他们打电话来,首先问的就是:“你们这里耳鸣到底治不治得好?”您可以回答一下这个问题吗?

王苏英主任:很多患者认为耳鸣治不好,其实是没有找到有效的治疗方法。

很多患者治疗经历很丰富,但是只是治疗,没有做到治本。有的患者被告知对耳鸣治疗效果不要抱有太大希望,然后被安排一些药物回去试一试;有的患者更被告知,这是老人病,导致患者彻底忽视了治疗。这些问题都造成了患者对耳鸣治疗误解。

传统的耳鸣治疗方法,以西药治疗、中药调养,或者针灸为主。但是我们在临床中,遇到了大量的患者,单一的治疗方案对他们不起效果。但是采取综合治疗的方法,却能收到很好的效果。这最终促成了我们7+2立体复聪疗法的面世,这是一种集合了多种独家耳鸣治疗疗法的系统化治疗方案,经临床验证,治疗有效率高达84.7%。

只要患者坚持、积极地治疗耳鸣,选择专业治疗耳鸣的医院,耳鸣并非治不好。

记者:有些患者打电话来问参

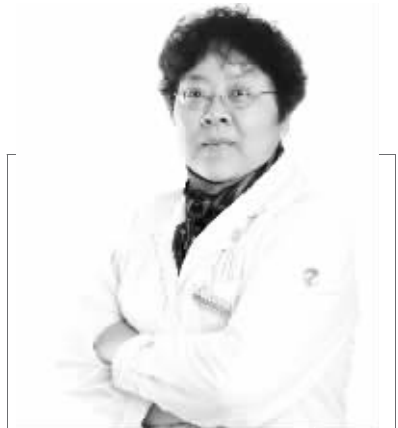
加治疗多久能治好,有的甚至明确地问:“三天能不能有效?”“一周能不能有效?”对此您有什么看法?

王苏英主任:患者希望早日治好耳鸣的心态可以理解,但是耳鸣的治疗效果是因人而异的。耳鸣越拖越难治,患耳鸣越久,身体器官、听神经受损越严重,恢复越困难。

根据我们的临床治疗经验,患耳鸣一年以内的患者,接受7+2疗法一个疗程,一般疗效会很明显,有的患者甚至一个疗程即可痊愈。患耳鸣时间越短的患者,疗效越明显,治疗速度越快。

很多患者患耳鸣都超过20年,耳部器官、神经病变严重,对于这样的患者,接受7+2疗法,首先要激活耳部神经,促进人体对药物的吸收,这需要一个系统的治疗过程,一般要接受3个疗程的治疗,才会有效。

耳鸣是一种与感冒等疾病不同的病症。具有发病初期危害不大,发病后期危害大,难治疗的特点,患者不应该片面求快,而是要接受系统的治疗,只有坚持治疗,才能取得良好的疗效,避免病情进一步恶化的风险。



### 专家介绍

**王苏英简介:**  
耳鸣治疗特色疗法7+2立体复聪疗法创始人之一  
仁品耳鼻喉专科医院耳鸣特色诊室学术带头人  
中国医师联合会耳鼻喉科微创手术学组委员  
毕业于南京医学院,从事耳鼻喉科工作30余年,对耳鼻喉科常见病、多发病及疑难病的诊断,具有扎实的理论基础和丰富的临床经验。尤擅长耳科疾病,特别是耳鸣的治疗。

### 特别提醒

如果读者朋友有更多关于耳鸣方面的问题需要进行咨询,可拨打报名征集热线:025-89606899