



## 我市更新换代一批急救车辆，提升新形势下院前急救能力 把一家小型临时医院装上救护车

健康头条

□本报记者 逯恒贞

危急时刻，只要拨打120，救护车总是一路呼啸出现在救死扶伤第一线，给无数生命带来希望。一辆救护车，就是一个流动的急诊室，装备够硬核，利于急救人员对急危重症患者给予高水平急救处理，挽救更多人的生命。

昨天，记者来到无锡市急救中心，了解到这里共配置有56辆救护车，除了执行日常急救任务的监护型救护车外，还有各具“本领”的特种救护车和应对大型应急救援的急救物资保障车。它们就像超级救护侠，载着急救人员冲锋在前，第一时间为生命守护。



### 一场新冠肺炎疫情，让负压救护车为人们所熟知。这一特种救护车被称为守护生命的“可移动大号N95口罩”，与普通救护车的最大区别就是能实现负压隔离，在疫情期间履行各种转运任务中大显身手。车辆营造负压环境的秘密，

### 负压型救护车在防疫转运中大显身手

就在于内装的空气负压装置和空气消毒系统，能确保在传染病转运过程中，对被污染的空气及病原体进行过滤、消毒处理。当不开启

负压空滤装置的前提下，它也能作为普通救护车使用。同时，车辆配备的负压隔离担架，能快速形成负压环境，相当

于一个小型的负压隔离舱，及时有效将传染性患者与外界隔离，保护其他人不受传染。目前，市急救中心共有6辆负压型救护车，6个负压隔离担架，在当下常态化疫情防控形势下发挥着不可或缺的作用。

### 危重新生儿的救治有一套专用的医疗设备，当他们需要转运时，普通救护车已不能满足需要。专业的新生儿转运型救护车就像一间移动的新生儿监护室，为危重新生儿转运过程提供安全保障。去年，一辆专用的新生儿转运型救护车改装到位并正式投入使用，作为特种救护车，它可谓内外兼修。“除车型比普通救护车大之外，特殊改装担架车及一

### 新生儿转运型救护车温柔呵护危重症宝宝

套专用设备是车辆的硬核设备。”市急救中心急救科冯朝霞说，别小看这一担架车，它配置的新生儿转运保暖箱、心电监护仪、新生儿呼吸机以及辅助通气等都是转运中必不可少的专用设备，可全程对新生儿的生命体征进行实时监护。电动担架可

以一个按钮实现自动升降，将沉重的装备轻松运至救护车上，操作更方便、安全。

新生儿的院前转运不仅局限市内，必要时还需长途转运，途中各种仪器设备的用电负荷是个大问题。经过改装的车辆平台可以提供强大的电力保障，能为多种

仪器设备长时间供电，所以长途转运也不用怕。急救人员介绍，整套仪器设备平时放在市儿童医院等医疗机构保养，当需要转运危重新生儿时，快速安置专用设备出车，由相应医院的医护人员随车护送，提供技术支持，保障途中的医疗救治安全。自去年10月新型新生儿转运型救护车投入使用以来，已经顺利转运危重新生儿10例。

### 每日忙碌在城市各个角落的救护车，就是日常使用的监护型救护车了(如大图)。这种车辆以奔驰威霆商务车为基型，车内除急救箱、氧气瓶、骨折固定器外，还配有除颤监护仪、心电图机、有创和无

### 日常急救离不开监护型救护车

创呼吸机、呼末二氧化碳监测仪、吸引器、各类喉镜等，为院前成功抢救危重症患者提供了有力的装

备保障。急救人员介绍，监护型救护车配备了急危重症抢救所需的一套

设备仪器，满足日常急救中发生胸痛、昏迷、心跳呼吸停止、呼吸困难等急危重症患者的抢救需要。以除颤监护仪为例，不仅能为发生室颤的患者除颤，还能监护心电图、脉氧、血压等全面的生命体征。

### 在市急救中心，还有一辆急救物资保障车，该车型乍看没什么特别，待展开后却像一个庞然大物，将急救现场变成一个小型的临时医院(如小图)。当发生大型群死群伤事件和重大灾害时，现场的应急救援就靠它了。

### 为突发事件应急救援当后盾的急救物资保障车

依维柯货车的基础上进行功能改装，配备2顶快速充气式医疗帐篷、8张折叠式诊疗床，以及脊柱板、折叠担架、头部固定器、氧气瓶、防震药箱等抢救设备；帐篷内配有手术

无影灯、LED照明设备，随车附带一架汽油发电机，车顶装有夜间照明设备，能够为200平方米的救援场地实施照明。这些抢救物资是按照现场救治10名重伤员、20名

轻伤员的需要进行配置，为突发事件的应急救援提供强大保障。

作为应急储备，市急救中心还有一辆涉水型救护车，涉水深度可达75厘米，车顶加载皮划艇，当遇到梅雨季节强降雨造成城区道路严重积水或发生内涝时，这个车就派上了用场。

## 神奇!手术机器人 无锡市人民医院

## 半年做了近300例手术 “达芬奇”越来越忙

工作日从早到晚，每周手术量超10台以上，手术档期接近饱和……农历新年的脚步近了，市人民医院的明星员工达芬奇手术机器人愈发忙碌，手术排班满满当当，在多个专科“大显身手”。引进达芬奇机器人手术系统短短1年多，该院机器人手术水平不断提高，手术开展病种不断扩展，让更多患者享受到高质量的医疗服务，同时得到患者越来越高的认可度。

最近，被诊断胃癌的杜老太，在市人民医院胃肠外科接受了机器人辅助胃癌根治术，手术圆满成功，术中几乎无出血。术后24小时，80多岁的老太太就下床活动，不到一周顺利出院。起初，因担心手术的安全性、效果和创伤，老人和家人都很焦虑，没想到机器人名不虚传，不仅手术创伤小，身体恢复情况超出预期。“从开始的直肠手术，到后来的胃、结肠、脾脏、胰腺、肝脏等，达芬奇机器人开展的手术范围越来越广，治疗的疾病越来越多，目前腹腔内所有脏器的手术均可开展。”市人民医院医务部副主任、普外科副主任沈伟说，许多患者在亲身体会到机器人提供的先进手术方式后，对这种新技术越来越认可。该院泌尿外科在去年12月单月机器人手术量排名上升至全国第15名，并向更

为复杂的手术领域拓展，如前列腺癌根治术、根治性全膀胱切除术、肾部分切除术、肾癌根治术等，手术效率也不断提升。不久前，泌尿外科王志荣主任医师成功开展了该科的首例无port单孔机器人辅助腹腔镜手术，患者是一位产后6个月的年轻宝妈，右肾查出错构瘤。王志荣手术团队熟练操作，在仅5厘米的切口里切除了7×5厘米的肾错构瘤，顺利完成了机器人辅助右肾部分切除术。

达芬奇机器人手术系统使外科手术的微创化、功能化、智能化和数字化程度都大大提高，具有创伤小、高度精准、视野开阔等优势。医生可以坐着手术，减少了疲惫感，同时这套系统具有震颤过滤功能，提高了手术操作稳定性，使手术更快、更安全。沈伟介绍，随着机器人的影响力越来越大，患者对机器人手术的需求量也越来越高，目前工作量已接近饱和，近半年内市人民医院完成各类复杂机器人手术近300例。目前，该院有6位具备机器人手术资质、经验丰富的临床外科医生，下一步胸外科、乳腺科等专科的临床医生将陆续进行培训，将为患有肺疾病、甲状腺腺疾病的患者提供先进和更高层次的外科医疗服务。(蓝田)



## 随意打耳洞，引出大麻烦

很多爱美的女士会打耳洞，挂上心仪的耳饰。然而，耳洞随意打也会带来困扰。市二院整形外科医师靖昌瑞介绍，随意打耳洞，耳廓会因消毒不严长瘢痕疙瘩；耳饰太重，还会让耳垂产生慢性切割伤而导致耳垂垂裂。

20多岁的王女士和40多岁的王女士就遭遇了这样的苦恼。前者是因为在街头打了耳洞形成了瘢痕疙瘩，后者因打耳洞后戴的耳饰太重，时间久了耳垂裂了。靖昌瑞介绍，耳廓畸形分先天性耳廓畸形和后天性耳廓畸形，耳廓瘢痕疙瘩和耳垂裂是整形外科最常见的耳部后天性畸形，好发于爱美的年轻女性，以不健康穿孔、外伤引起居多，且与所戴耳饰较大引起。耳垂部位只有软组织，抗拉力较弱，所挂饰物越重，耳垂裂发生可能性越大。门诊见过最大的瘢痕疙瘩把耳廓都压变形了，给患者的生活和心理造成很大的创伤。大部分瘢痕疙瘩通常发生在局部损伤后出现感染、异物刺激、表皮侵

入等，表现为高出周围正常皮肤的肿块。另外，耳廓软骨靠软骨膜营养，软骨内没有血管，所以抗感染能力非常弱，一旦感染，长瘢痕疙瘩机会大大增加。因此，这类患者往往求助于整形外科耳廓瘢痕切除并美容修复。如果瘢痕疙瘩较大，常取患者耳部附近皮肤进行修复及无张力缝合，尽量恢复正常耳廓正常外形，术后定期随访酌情进行后续治疗。

靖昌瑞介绍，街头耳钉枪往往消毒不严甚至不消毒，造成伤口感染，极大增加生成疤痕疙瘩的几率，另因不同人共用设备造成乙肝、艾滋病等传染病发生的可能。打耳洞是一项有创操作，建议到正规医疗场所进行。医院一般采用一次性穿刺针来穿耳洞，耳洞出现感染的机会比较小。如果出现耳廓瘢痕疙瘩或耳垂裂，一定要找专业整形外科医师，及时进行修复。(文)



### 下周预告

时间:2021年2月2日 主题:聊聊种植牙那些事  
嘉宾:侯德强 江南大学附属医院 副主任医师 口腔医学博士 副教授



扫描下方二维码，关注后点击“医患问答”菜单，即可扫码参与咨询。

## 牢记五条秘笈，让中药服用更安全



无锡市市场监督管理局 协办  
无锡市药品不良反应监测中心 办

中药是中华民族瑰宝。作为一类药物，中药既有其积极有利的一面，能预防和治疗疾病，但另一方面，中药同样可能带来消极的、不利的影响，产生毒副作用，可以引起人体组织器官功能的失调和实质的损害，进而导致多种不同形式的不良反应。大家需要转变“中药是纯天然药物、没有毒副作用”的观点，充分认识中药的不良反应，才能主动采取措施，防范中药不良反应的发生和发展，保障生命健康。

中药引发不良反应的因素非常复杂：①药物相关因素，包括药材品种、产地、采集时间、贮存条件、炮制、制剂工艺等。如将“关木通”混成“木通”使用，其所含马兜铃酸会导致患者出现肾损害。再如附子所含乌头碱毒性剧烈，必须经过炮制，使毒性显著降低后才能使用。②患者机体因素，包括年龄、性别、病理状态、个体差异、精神因素、所处环境等。如经期、妊娠期妇女对泻下药敏感，可导致盆腔器官充血而引起月经过多或流

产。再如在炎热的夏季或热带地区应用发汗解表药，如果剂量过大，较冬季或寒冷地区更易导致汗出过多而发生虚脱。③临床用药因素，包括给药途径、用药剂量、长期用药、配伍失宜、煎服不当等。如麻黄、杏仁都能止咳平喘，但单用大剂量麻黄可能导致中枢神经系统兴奋和心血管系统过度兴奋而烦躁不安、心悸心慌，单用大剂量杏仁则可能导致不同程度的氢氰酸中毒而抑制呼吸。若在有效剂量范围内将麻黄与杏仁配伍治疗咳

喘，其疗效更优，又不致产生不良反应。

所以，在服用中药时应重点关注五个方面：①要注意药物的配伍，首先要注意避免药物的配伍禁忌，另外要尽可能主动利用配伍来减轻和消除药物的毒性。②要注意用药剂量，做到因证制宜、因人制宜、因地制宜、因时制宜。避免大剂量用药，对一些有一定毒性和作用峻猛的药物，用药剂量应从小剂量开始，逐渐增加剂量。那些对药物过于敏感和体质特别虚弱的

患者，用药剂量也必须从小剂量开始，逐渐加大至最合适的剂量。③要注意用药时间，做到“中病即止”，无论是使用攻邪类药物，还是使用补益类药物，都不可随意延长用药时间。④要杜绝“无病用药”，对中药的两面性有一个正确的、科学的认识，正确使用中药，理性对待中药保健品和含中药食品。⑤注意给药途径，不可随意改变给药途径，尤其是外用药物，大多含有一定的毒性，只宜用于体表局部消毒、灭菌、防腐、生肌、敛疮，而不宜内服。

