

市中心医院神经分子诊疗与转化实验室

获国家研究中心优秀分中心称号

本报讯 炎炎夏日,从北京传来喜讯:市中心医院神经分子诊疗与转化实验室喜获国家神经系统疾病临床医学研究中心全国优秀分中心称号。

6月14日,中国卒中学会第十届学术年会暨天坛脑血管病会议在北京举行。本次会议以“推动脑血管病领域的多方合作,促进创新科技和学术成果的产出,最终造福临床实践”为主旨,围绕再灌注治疗质量提升、新溶栓时代、急诊卒中单元、人工智能、临床研究探索、创新转化六大主题展开研讨和分享。

依托此会议,国家神经系统疾病临床医学研究中心于6月14日上午举办了国家中心平台建设及临床研究经验分享论坛,共同探讨中国脑血管病防治的新思路,并为2023年度

获评优秀分中心的20家医院颁奖。全国脑血管领域的杰出专家齐聚一堂,共同见证了这一奖项的颁发。

市中心医院神经分子诊疗与转化实验室凭借专业的检测能力、过硬的科研实力和丰硕的科研成果,积极推进脑血管病精准双抗,为改善卒中预后,降低复发率,惠及民生做出了很大的贡献,为市中心医院争得了优秀分中心的殊荣。

北京天坛医院国家神经系统疾病临床医学研究中心主任姜勇和精准双抗项目经理姜娟颁发证书,市中心医院王慧敏代表医院登台领奖,接受表彰。

2022年3月4日,市中心医院成立神经分子诊疗与转化实验室。在院党委的大力支持下,在多学科协作和全体实验室工作人员的共同努

力下,实验室实现蜕变成长,结出累累硕果。

该实验室集检测、科研与临床转化应用为一体,专注于卒中防治、中枢神经感染和脱髓鞘疾病、癫痫及罕见病等的基因技术创新与临床研究。已开展项目有卒中筛查、双抗用药基因分型检测、病原宏基因组学(mNGS)精准检测、神经系统自身抗体检测、神经遗传病与罕见病的基因检测等;开展研究有基于基因组学检测技术探索中枢神经系统感染患者的病原谱、基因编辑工具(CRISPR-Cas12/13)快速诊断技术科研合作等,构建了基于基因组学检测体系;先后获批国家中心脑血管病精准双抗应用单位、新乡市神经重大疾病诊疗与转化重点实验室、神经分子诊疗与

转化校企研发中心。

实验室坚持开放、流动、竞争、联合方针,致力于建设多位一体公共技术平台,建立基础与临床互动机制,目前已成为市中心医院聚集优秀人才、开展高端检测、高水平科学研究和研究生人才培养的重要基地。

此次荣获优秀分中心的殊荣,不仅是对市中心医院神经分子诊疗与转化实验室工作成果的肯定,更是对该院学科和平台建设工作的鼓舞。

凡是过往,皆为序章。市中心医院将坚持以高质量发展理念为指引,持续推进医院学科建设和人才梯队建设,积蓄力量,乘势而上,续写未来新篇章。

(许鑫铭)

市二院砥砺前行新档案



电击除颤25次 人工膜肺支持后续治疗 市二院让心脏骤停患者起死回生

本报讯 近日,新乡市第二人民医院(以下简称市二院)医护人员用他们的专业与毅力,成功实施ECMO(体外膜肺氧合),将一名61岁的男性患者从死神手中夺回,再次证明了医学的神奇力量与人类对于生命的执着追求。

当日,患者因突发心脏骤停被紧急送入市二院急诊科,该患者有冠状动脉三支病变的病史,此次心脏骤停情况十分危急。面对严重的病情,急诊科杨光明团队迅速展开救治。

在抢救复苏单元,杨光明团队迅速对患者进行了全面的检查和评估。他们发现,患者的心脏已经停止了跳动,而且出现了顽固性室颤。面对这一挑战,他们毫不气馁,立即开始进行电击除颤。一次、两次、三次……整整25次电击,每一次都寄托着医护人员对生命的渴望和期待。

同时,他们还使用了无创生命体征监测、呼吸机辅助通气、中心静脉压力监测等措施。胺碘酮、利多卡因、肾上腺素、碳酸氢钠等多种药物几乎用到了足量。这些药物在患者体内发挥着神奇的作用,与电击等措施一起共同为患者的生命护航。

经过近2个小时的艰苦努力,患者终于恢复了心跳。虽然还有

间断停搏和室颤的情况,但双瞳孔回缩,对光反应存在,自主呼吸恢复,血压也稳定在120/78mmHg。

随后,患者被转入心血管内科一病区进行进一步治疗。在CCU闫梦龙、梁伟、韩露、陈楠楠、盛蕊蕊等医护人员的熟练配合下,医院成功完成了ECMO治疗。

ECMO又称人工膜肺,是一种人工心肺机,主要用于重症心肺功能衰竭患者,通过为患者提供持续的体外氧合与循环支持,减轻患者心肺负担,为医护人员争取更多的救治时间。

在ECMO的支持下,患者的生命体征逐渐稳定下来。医护人员们继续密切监测患者的病情变化,及时调整治疗方案。经过一段时间的精心理疗,患者的病情得到了明显的改善,逐渐脱离了生命危险。

ECMO的成功应用,为那些病情危重的患者带来了生的希望。它不仅是一项技术的突破,更标志着市二院在危重症抢救领域迈上了新的台阶。这一成就的背后,是医护人员无数个日夜的努力与付出。

如今,市二院已经站在了新的起点,未来必将继续书写更多生命的奇迹,为更多患者带来福音。(高鹏 杨光明)

市中心医院泌尿外一科

在父亲节举行义诊公益活动

本报讯 6月16日父亲节当天,市中心医院泌尿外一科党员联合彩超室工作人员,在该院老院区门诊一楼中厅举办了“献给父亲的爱”主题义诊活动(如图),为广大市民尤其是男性朋友带来温暖的关怀。

本次活动中,泌尿外一科的党员还为群众提供了免费的前列腺特异性抗原(PSA)、尿流率、泌尿系及前列腺彩超以及尿常规的检查,一定程度减轻了群众的经济压力。

义诊活动现场人头攒动,气氛热烈,泌尿学科党支部书记、泌尿外一科主任王磊教授带领专家团队为前来咨询、筛查的市民答疑解惑,针对市民关心的健康问题进行了详细的解答,并对具有临床症状的患者制订个性化治疗方案。护理团队为参加筛查义诊的群众进行信息登记、静脉采血以及彩超、尿流率预约排队工作。彩超室的同志一丝不苟、有条不紊地为群众进行泌尿系及前列腺的检查。

义诊活动持续到中午,共接待了咨询、筛查的市民百余名,促进了群众对前列腺癌等疾病的认识,也强化了市民对泌尿外科疾病的“早筛查、早诊断、早治疗”的理念,为父亲们送去了真挚的关怀。(王磊/文 郭静/图)



坚持以患者为中心

市中心医院新闻发布台

砥砺前行五十年 继往开来谱新篇

本报讯 在新乡市职业病防治研究所(以下简称市职防所)建所50周年之际,为弘扬50年奋力拼搏的职防精神,谱写职防事业新篇章,6月18日上午,该所举办了退休老干部座谈会,邀请部分退休老干部与在职职工一起回忆往昔、共话未来。座谈会由市职防所庆祝建所50周年“十个一”系列活动的组成部分。

座谈会上,市职防所所长李莉代表领导班子向各位老干部致以崇高的敬意,并以宣传视频、书面总结等多种形式向老干部汇报了单位近期的发展状况。

与会老干部回忆着、感叹着,共叙职防所1974年建所以来走过的50年辉煌历程,对单位近年来发生的有目共睹的变化予以高度评价。大家纷纷表示,职防所是退休老干部的家,单位的发展和进步始终是退休老干部内心的牵挂。

青年职工代表李玲作表态发言,她表示一定会坚守“一切为了劳动者健康”之初心,秉承“牢记防治根本,研究开拓创新”之训词,不负前辈,不负韶华,奏响新时代新乡职防事业新的乐章。

座谈会开始前,老干部一行来到河南医学科学院新乡基地,参观了依托市职防所新近成立的新乡市职业健康研究中心和新乡市职业健康技术质量控制中心,随后参观了该所新增设的心理健康专家咨询公益门诊和天灸肌肉筋膜疼痛门诊。

岁月不居染芳华,薪火赓续永相传。市职防所全体干部职工将以50年所庆为契机,坚定理想信念,坚持实干担当,为推动职防事业进一步发展再立新功、再创辉煌。(职方)

为庆祝“6·14”世界献血者日

新乡医学院三家附属医院开展无偿献血活动

本报讯 为庆祝6月14日世界献血者日20周年,保障夏季临床用血需求,新乡医学院的三家附属医院累计无偿献血6.74万毫升。

6月14日上午,新乡医学院第一附属医院开展无偿献血活动,以实际行动为全社会参与无偿献血做出表率。

活动现场,新医一附院符合献血条件的党员干部、职工早早地在献血车旁等候,并在工作人员的引导下,有序进行信息登记、体格检查、血液初筛、献血等。参与献血的有科主任、护士长,有正在上班的医生护士、实习生、保安人员、后勤工作者以及陪护人员,大家在献血车上挽起袖子,为需要帮助的人送上“一臂之力”。

献血车里,氛围轻松而温馨,大家纷纷表示:我们积极参加无偿献血的同时,医院也要求每一个医务工作者做好无偿献血的宣传员,在抢救病

患的同时,去凝聚更多无偿献血力量,一起守牢“红色生命线”。

救死扶伤,医者仁心。据统计,新医一附院本次无偿献血活动成功献血83人,累计献血量33000毫升。新医一附院担当社会责任,每年冬季两季血液库存紧张时都会组织开展无偿献血公益活动,为挽救生命奉献爱心。一袋袋鲜红的热血承载着新医一附院医务人员一颗颗诚挚的爱心,彰显了医务工作者大爱无疆、无私奉献的崇高精神。

6月13日上午,新乡医学院第二附属医院开展了无偿献血活动。

烈日炎炎,热浪滚滚,却挡不住新医二附院职工献血的热情。为确保献血活动的有序开展,该院青年志愿者提前部署、精心组织,在现场,大家有序排队,按照流程进行登记、体检和献血。

此次献血活动新医二附院成功献血35人,累计献血量14000毫升,

不仅在社会上传递了正能量,更加彰显了新时代医护人员的良好形象。

新乡医学院第三附属医院于6月14日上午在该院杏林湖旁开展无偿献血活动,全院职工积极响应,用实际行动践行医务工作者热血救人的使命担当。

他们有的是刚下夜班,还未来得及吃早饭;有的是刚查完房,交过班,还未来得及换衣服;有的是趁着工作之余,匆匆赶来,献完血又急忙赶回工作岗位。他们义无反顾地伸出自己的手臂,献出热血,用实际行动诠释了“大爱无疆”的深刻内涵。

据统计,此次活动新医三附院成功献血51人,累计献血量20400毫升。

献血者们用自己的热血点燃生命之光,每位献血者都是一支火炬,星星点点汇聚大爱无疆。(血站)

无偿献血知识(一)

一、为什么要献血?

医学科技日新月异,创造了无数奇迹。然而,至今却没有研制出一种能完全代替人体血液功能的人造血液,供给临床医疗、急救和战备使用。因此,血液这种被人们称为“生命之河”的宝贵物质,目前还只能从健康适龄的人体中获取。

二、什么是无偿献血者

为挽救他人生命,自愿提供自身的血液或血液成分而不获取任何报酬的人。

三、为什么实行无偿献血

《中华人民共和国献血法》第二条规定:国家实行无偿献血制度。《献血法》实施前,我国医疗用血方式是有偿献血,血液质量得不到保证,造成了一些地方因输血引起相关疾病的传播。

无偿献血是健康人出于高尚目的捐献的,不但质量高,传染疾病的概率

也大大降低。无偿献血制度的建立是为弘扬利他的利人主义精神,也是社会主义精神文明建设的需要,还有利于保障献血者和受血者的健康。所以无偿献血解除他人的病痛,挽救生命,其价值是无法用金钱来衡量的。

四、国家对无偿献血者及志愿者给予的奖励

《全国无偿献血表彰奖励办法(2022年版)》对各类奖项进行了规定。无偿献血奉献奖:用以奖励多次自愿无偿献血者。其奖项和获奖标准为:

铜奖,自愿无偿献血达20次以上的献血者;
银奖,自愿无偿献血达30次以上的献血者;
金奖,自愿无偿献血达40次以上的献血者;
终身荣誉奖,累计获得3次金奖以

上的献血者。终身荣誉奖仅表彰一次。

(献血量的计算以全血200毫升按1次,全血400毫升按2次计算;单采血小板每1个治疗单位按1次,2个治疗单位按2次计算;《献血法》公布前的无偿献血次数可以累加计算。)

国家对无偿献血志愿者的奖励有志愿服务奖,根据《全国无偿献血表彰奖励办法(2022年版)》,无偿献血志愿服务累计时间达到100小时为一星级,300小时为二星级,600小时为三星级,1000小时为四星级,1500小时为五星级。

终生荣誉奖:无偿献血志愿服务时间超过十年且累计时间超过2000小时,或累计时间超过3000小时的志愿者,获得终生荣誉奖。终身荣誉奖仅表彰一次。(血站)

市二院烧伤科一病区

3小时为患者完成断指再植手术

本报讯 近日,一场与时间赛跑的紧急医疗救援在新乡市第二人民医院(以下简称市二院)展开。一名手指离断的患者在3个小时之内完成了再植手术,得到救治。

当市二院烧伤科一病区主任王翠华接到患者断指的紧急求助电话时,她知道有一场硬仗要打,对于这样的患者来说,每一秒都至关重要。王翠华立即行动,组织显微外科治疗组的医师武延朋与患者取得联系,并远程指导患者进行初步的断指急救处理;与此同时,启动绿色通道机制,为即将到来的手术做好充分的准备工作;医院各部门紧密配合,确保手术所需的一切设备和药品都能及时到位。

接到患者后,武延朋迅速对其进行仔细检查,发现患者左手手背侧指节完全离断,仅有部分屈肌腱相连。由于伤情严重,再植手术的难度极大。他迅速组织烧伤科一病区显微外科治疗组的成员进行术前讨论,并制订了详细的手术方案。

在显微镜下,武延朋和显微外科治疗组其他成员精细配合操作,逐一清除污染组织,清创创面。随后,他们剪除部分损伤严重的血管神经,用钢针固定指骨骨折端,并细致地修复吻合离断的血管、神经和肌腱。经过3个多小时的紧张手术,断指再植终于完成。

当患者血流通畅,中指末节重新恢复血运的那一刻,原本紧张肃穆的气氛瞬间得到缓解。术后,患者接受了抗感染、抗凝、解痉等治疗措施,目前断指血液循环良好,颜色红润。看到患者和家属脸上露出的笑容,王翠华和显微外科治疗组的成员们都感到无比的欣慰和自豪。

此次紧急救援行动的成功,离不开烧伤科一病区显微外科治疗组的精湛医术和默契配合。在这次手术中,医生们凭借精湛的技艺和丰富的经验,成功地将患者的断指进行了再植。这一过程不仅需要医生们具备高超的专业技术,更需要他们具备敏锐的观察力和临危不乱的定力。(武延朋)

带你了解血尿酸

尿酸,是人体嘌呤代谢的最终产物,肝脏会把没用的嘌呤处理成尿酸,再经由肾脏、肠道,随尿液和粪便排出体外。在正常情况下,体内尿酸的生成和排泄是平衡、稳定的,当尿酸生成过多、来不及排泄,或者排泄机制退化、排泄不畅,就会使得血液中的尿酸含量升高,引发高尿酸血症。

一、查尿酸需要做尿常规,留取小便?

尿酸检查的不是尿,而是血。只看名字,会以尿酸在尿常规项目中,实际上尿酸是肾功能里的一个项目,需要通过抽血化验检查,它除了是诊断高尿酸血症痛风的依据,也是肾功能的评估指标。

二、检查发现尿酸高=痛风?

痛风的前提是尿酸升高,偶然的一次体检发现尿酸高,很多人就觉得自己得痛风了。其实,尿酸的检测结果会受到很多因素影响,比如恰巧在检测前几天进行剧烈运动,吃太多的

海鲜或者蛋白粉、饮酒等均会影响结果。因此,如果我们要去体检或检查肾功能,建议在检查前3天~5天不饮酒,不做剧烈运动。高尿酸血症是指在正常嘌呤饮食状态下,不同日两次空腹血尿酸水平男性高于420μmol/L,女性高于360μmol/L,即称为高尿酸血症。

三、一旦得了痛风,就与酒肉无缘了?

痛风非药物治疗的总体原则是生活方式的管理,首先是控制饮食、减少饮酒、坚持运动、肥胖者减重等;其次是控制痛风相关伴发病及危险因素,如高血脂症、高血压、高血糖、肥胖和吸烟。在饮食方面,需要限制高嘌呤的动物性食品,如动物内脏、贝壳类食物和沙丁鱼等,减少中等嘌呤食品的摄入。除了酒类外,含有果糖饮料的饮料也会导致血尿酸水平升高,应限制饮用。需要强调的是,饮食控制不能代替降尿酸药物治疗。(王雯茜)