

“再生医学”将扎根烟台

中日再生医疗临床与科研试验中心落户毓璜顶医院

本报讯(YMG全媒体记者 刘晋 通讯员 李成修 崔方荣)在烟台全力冲刺生产总值过亿目标之年,烟台生物医药产业迎来前所未有的发展黄金期、投资风口期。昨天上午,烟台中日再生医疗临床与科研试验中心项目签约暨揭牌仪式在烟台毓璜顶医院举行。

生物医药是烟台重点发展的优势产业,是全市“9+N”产业集聚培育工程的重要一环,也是全市16条重点产业链之一,目前全

业态主营业务收入突破千亿元。

近年来,再生医学研究及应用发展迅猛,新的再生医学治疗理念和技术不断涌现,再生医学产品作为“活的药物”,有望通过对疾病组织细胞的再生、替代与修复,从根本上改变医疗困局,为人类面临的众多难治性重大疾病提供崭新的解决方案,从而大大改善患者的生活质量,延长人类寿命。此外,再生医学的发展还将催生合成生物学、生物大数据、个体化医疗、生物装备制造、生物制剂等一系列

新型生物技术,带动上万亿规模生物医药产业的发展。再生医学的研究和应用已成为当代生命科学与医学发展的前沿代表,正在引领现有临床治疗模式发生深刻变革,并成为衡量一个国家生命科学与医学发展的重要指标。

烟台毓璜顶医院、“共生中国”与“齐鲁细胞治疗”三家医疗机构强强联姻,共建“中日再生医疗临床与科研试验中心”,将推动再生医学研发与转化链条的全面贯通,为烟台毓璜顶医院乃至整个国内、国际医疗带来更为先进的技术、更高的诊疗水平和更广阔的发展前景。

“中日再生医疗临床与科研试验中心”的建立,是在世界再生医学革命的大潮中烟台毓璜顶医院为推动医疗事业进步贡献力量的一次重要机遇,是医院向更高水平发展的关键一环。这标志着具有百余年历史的烟台毓璜顶医院在推动医疗事业进步道路上迈出了更加坚定的一步,将来,必将为更多的患者提供更加优质的医疗服务。

本报讯(YMG全媒体记者 张革 通讯员 吴明顺 张晴 摄影报道)近日,市120急救指挥中心牵头组织全市院前急救系统各120网络医院,通过线上、线下相结合的方式,开展“数字赋能,救在身边”急救科普主题培训活动。

市120急救指挥中心联合烟台山医院,携带多个急救模型及自动体外除颤器走进烟台大学,对100余名参加军训的大学新生开展急救培训。中心急救导师通过案例讲解强调了全民学习急救的重要性和必要性,重点讲解了规范的急救流程以及心肺复苏、自动体外除颤器的使用、气道异物解除等基本急救知识的要领,并进行了操作示范。参训学生通过反复练习,基本掌握了急救规范程序、胸外按压、人工通气及自动体外除颤器操作等技术要领。

与此同时,各急救网络医院积极响应,在医院门诊大厅、有关学校、企事业单位、广场社区等场所,通过摆放展板、电子屏滚动播出、发放宣传单、知识讲座、操作演示等方式,向公众传播普及急救知识,提高公众急救知识水平和自救互救能力。

下一步,市120急救指挥中心及各急救网络医院将开展为期三个月、主题为“传播急救知识,守护全民健康”的急救科普培训系列活动,持续开展应急急救知识宣传,让更多的群众参与到活动中来,真正学会急救知识,掌握急救技能。

军训现场练“急救”



“小手术”解决脑部大问题

烟台业达医院已熟练开展微创治疗高血压脑出血手术

颅脑创伤、脑血管病、脑肿瘤、颅骨缺损修补……在临床医学上,神经外科被公认为“金字塔尖”的高精尖专业,而神经外科医生则被誉为“刀尖上的舞者”,毫厘之间都关乎着患者生命,每一次拿起手术刀,就是在和死神“搏斗”。日前,记者来到烟台业达医院神经外科,感受最先进的治疗手段。

“慧眼”探脑

3厘米小孔治疗脑出血

一提到给脑部做手术,许多人不禁会联想到开颅。其实,随着科技水平的提高,神经外科医生在手术过程中也有了另外一双可以直达病灶的“慧眼”——神经内镜,它为医生提供了细腻、直观的手术视野,是目前国内最前沿、最先进的神经外科技术之一。

神经内镜是一种相对新颖的微创手术方

式。手术中,医生会避开大脑内重要的血管和神经,在头部打开一个直径约3厘米的“小窗口”,将一根专用套筒从脑皮层定位点一直深入到血肿处,建立一个供内镜通过的“隧道”,然后沿着建好的“隧道”将内镜和微创器械引入颅内,医生在清晰、直观的视野下直接清除血肿。同时,还可以观察处理出血点、脑室内液体和脑室周围脑水肿等。

神经内镜下治疗脑内血肿的优点为创伤小,且可在直视下操作,不仅避免了开颅手术造成的大面积脑组织暴露和损伤,还可利用内镜的良好照明扩大视野,清晰分辨血肿与脑组织的边界,并及时发现活动性出血点,进而为术中有效止血创造条件。

记者了解到,神经外科专门选出医师外出进修学习,目前已熟练开展微创治疗高血压脑出血手术。在颅内动脉瘤、血管畸形等方面,与介入治疗科协作开展全脑血管造影

术、颅内动脉瘤栓塞术、颅内动脉瘤夹闭术等,治疗效果良好。

“神”机妙术 抢救复杂颅脑外伤患者

“快!做完检查直接进手术室!”22岁的小张因为交通事故被救护车送到了业达医院。

检查结果让所有人都捏了一把冷汗——颅骨粉碎性骨折、脑挫裂伤、蛛网膜下腔出血等。“到达医院的时候,人已经陷入了昏迷,前额、眼眶到颅底的头骨都已经碎了,性命危在旦夕,我们马上开通绿色通道实施抢救。历时4个小时,手术顺利结束。术后第三天,人就清醒了。”神经外科副主任医师张旭东说,这样惊心动魄的场景,在神经外科是“家常便饭”。

深夜,因为交通事故送来的患者很多都是“三无患者”,即无身份、无家属、无支付能

力。在面对这类患者时,烟台业达医院坚持“抢救第一”的理念,开放绿色通道,一切以生命为先。

依托于紧跟全国最先进医疗水平的医学理念和高科技医疗器械辅助,业达医院能够熟练开展常见的创伤性硬膜下血肿、创伤性硬膜外血肿、脑挫裂伤、颅骨骨折等手术、监护以及康复治疗。

作为市级重点学科,业达医院神经外科积极引进国内外先进的治疗手段,能够独立完成神经外科领域大部分手术。对于脑出血的微创治疗、脑血管疾病介入治疗、胶质瘤、畸胎瘤、转移性肿瘤、蛛网膜囊肿、脑膜膨出、听神经瘤、脊髓空洞分流术等,以及开颅手术切除脑动静脉畸形、海绵状血管瘤及动脉瘤闭塞等,术后效果良好。

YMG全媒体记者 王修齐
通讯员 孙雨晴

烟台日报社



捐献血液 分享生命



党建引领护健康

卫生监督携手医院走进社区进行急救培训

本报讯(YMG全媒体记者 徐峰 通讯员 姜鑫)为全面推广应急救护知识和技能,提高自救互救能力,近日,芝罘区卫生和计划生育监督所与芝罘医院急诊科医务人员到“双报到”单位御龙山社区,开展“不忘初心、牢记使命——急救培训进社区 党建引领护健康”特色主题党日活动。

活动现场,芝罘医院急诊科医务人员向群众发放《应急救护》宣传材料,为参训人员讲解心肺复苏、气道异物梗阻、创伤救护、突发事件等相关知识,并用模具进行详细操作演示,帮助参训人员切实掌握急救技术的核心要义。在操作中,培训讲师手把手教学,规范每一名参训人员的动作要领,确保参训人员都能够精准熟练掌握所学技能,真正做到“思践合一”、理论知识与救护实践相统一。

防流感宣传进校园

烟台市疾控中心开展防控知识宣传活动

本报讯(YMG全媒体记者 张革 通讯员 王朝霞)流感是常见的呼吸道传播疾病,在人员密集场所易引起暴发流行。目前正值开学季,学校作为人员高度密集场所,是流感防控的重中之重。为提早做好校园疫情防控准备,降低流感传播风险,近日烟台市疾控中心组织开展了流感防控知识进校园健康促进活动。

市疾控中心会同黄渤海新区疾控中心工作人员一同走进烟台开发区第一小学,向在校师生讲解流感防控知识,并对老师、校医就流感日常防控、疫苗接种、疫情处置等工作进行技术指导。此次健康促进活动,进一步提高了学校师生对流感防控的认识和重视程度,对降低流感在校园内传播具有重要意义。



烟台市无偿献血 “三免一优”政策

《烟台市无偿献血管理办法》已于2022年3月1日起正式施行。其中第十九条规定:在本市荣获国家无偿献血奉献奖的献血者、国家无偿献血志愿服务终身荣誉奖的志愿者和国家无偿捐献造血干细胞奖的个人,凭相关证件可以免费游览政府兴办的公园、景区,鼓励民营的旅游景区参照执行;到公立医疗机构就诊免交门诊查费,享受优先诊疗;免费乘坐城市公共汽车,简称“三免一优”政策。

按照《关于贯彻落实烟台市无偿献血“三免一优”政策的通知》(烟台卫医【2022】10号)规定,在本市荣获国家无偿献血奉献奖的献血者、国家无偿献血志愿服务终身荣誉奖的志愿者和国家无偿捐献造血干细胞奖的个人,其本人持“烟台市无偿献血荣誉卡”(以下简称“荣誉卡”)可享受“三免一优”政策。

“荣誉卡”办卡24小时热线电话:9600100
一、可申办“荣誉卡”的人群需满足如下条件之一即可:

条件一:荣获国家无偿献血奉献奖的献血者(含金奖、银奖、铜奖和终身荣誉奖)

金奖:自愿无偿献血达40次以上的献血者。

银奖:自愿无偿献血达30次以上的献血者。

铜奖:自愿无偿献血达20次以上的献血者。

终身荣誉奖,累计获得无偿献血奉献奖金奖3次以上者。

无偿献血次数折算统计方法:全血每200毫升按1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。

条件二:荣获国家无偿献血志愿服务终身荣誉奖的志愿者

无偿献血和造血干细胞捐献志愿服务时间超过10年且累计时间超过2000小时,或累计时间超过3000个小时的志愿者。

条件三:荣获国家无偿捐献造血干细胞奖的个人(含奉献奖和特别奖)

奉献奖:成功捐献造血干细胞1次的捐献者;

特别奖:成功捐献造血干细胞2次及以上的捐献者,或者成功捐献造血干细胞1次且自愿无偿献血达20次及以上的捐献者。

上述国家级表彰申报每两年举行一次,奖项标准依据《全国无偿献血表彰奖励办法(2022年版)》。

(孙雪鸽)