

青烟两地联动上演“生命速递”

基因数据库精准“导航”挽救危重患者

■青岛财经日报/首页新闻记者 陈栋

近日,烟台毓璜顶医院血液科一名刚完成造血干细胞移植的患者,遭遇了一场凶险的生命考验——患者出现免疫性血小板输注无效,随时面临大出血的致命风险。危急时刻,一场跨越烟台、青岛两地的生命救援迅速展开,青岛市中心血站、烟台毓璜顶医院、烟台市三方紧密联动,依托精准的基因数据库匹配技术与献血者的无私奉献,为患者打通了生命通道。

精准匹配 数据库化身“生命导航”

血小板是维持人体凝血功能的关键“卫士”,而对于存在HLA抗体的移植患者而言,常规血小板输注难以起效,唯有找到HLA配合型血小板,才能帮助患者渡过难关。面对这一紧急情况,烟台毓璜顶医院输血科第一时间向青岛市中心血站固定献血者血小板基因数据库发出求助。这一数据

库的核心价值在此刻尽显——它如同一个“生命资源精准导航系统”,为疑难输血患者的救治提供了核心支撑。

接到求助后,青岛市中心血站输血研究部工作人员立即行动,采用“血小板表位水平+规避抗体对应抗原”匹配的方法,在实体库中快速检索,成功为患者匹配到2个治疗量的HLA配合型血小板。为抢时间、保生命,工作人员争分夺秒协调转运事宜,当天下午,这2个治疗量承载着希望的血小板就顺利送达烟台毓璜顶医院,及时为患者输注,暂时稳住了患者的生命体征。

爱心接力 献血者火速响应驰援

为保障患者后续治疗的持续需求,青岛市中心血站输血研究部工作人员并未停歇,继续在数据库中深挖资源,筛选出多名HLA配合的固定血

小板献血者。机采部工作人员立即启动动员招募工作,当求助信息传递到来自莱西市固定血小板捐献者姜先生耳中时,他没有丝毫犹豫,当即表示愿意立刻捐献血小板拯救生命。“能帮上忙就好,患者等着救命呢!”简单的话语里,满是无私的担当。

第二天中午,姜先生专程赶到莱西市献血服务部,顺利完成了2个治疗量血小板的捐献。捐献完成后,青岛市中心血站迅速完成检验、制备等流程,及时将这2个治疗量新鲜的血小板加急运送至烟台毓璜顶医院,为患者的后续治疗提供了坚实保障。从接到求助到精准匹配,从献血者响应到血小板送达,每一个环节都争分夺秒,每一次衔接都精准顺畅。

此次紧急救治的成功,离不开青岛市中心血站固定献血者血小板基因数据库的硬核支撑——正是这一数据库的建成与完善,让疑难输血患者

的精准匹配从“大海捞针”变为“精准导航”,为救治危重患者提供了核心技术保障;离不开姜先生为代表的固定献血者的无私奉献,他们用滚烫的热血诠释着“生命相托”的大爱,为患者点亮了生命之光;更离不开青岛市中心血站、烟台毓璜顶医院与烟台市三方紧密联动,从需求对接、精准匹配到血液转运、临床输注,各环节无缝衔接,用专业与责任筑起了跨越两地的生命防线。

每一滴血液都是生命的礼物,每一次联动都是责任的彰显。此次跨越两地的生命救援,不仅见证了医疗技术的精准力量,更见证了人与人之间的温暖守望。未来,青岛市中心血站将持续完善固定献血者血小板基因数据库,不断提升精准输血服务能力,与各地医疗及血液机构深化协作,同时也呼吁更多爱心人士加入献血队伍,用点滴热血汇聚生命暖流,守护更多家庭的幸福与希望。

康复大学青岛中心医院成立刘东戈名家工作室

■青岛财经日报/首页新闻记者 陈栋

为进一步强化病理诊断核心能力,推动精准医疗高质量发展,让区域百姓在家门口享受顶尖专家诊疗服务,近日,康复大学青岛中心医院刘东戈教授名家工作室正式揭牌成立。康复大学青岛中心医院院长邢立泉与北京医院病理科主任、中华医学会病理分会主任委员刘东戈签署合作协议。

据了解,康复大学青岛中心医院分子病理科作为集中心实验室、肿瘤基因分子病理实验室、类器官实验室及生物样本库于一体的综合性高端医教研平台,拥有1500平方米现代化实验室,配备Illumina Miseq测序仪、ZEISS荧光显微镜等尖端设备,组建了一支以10名博士为核心的“高学历、多专业”团队,可开展肿瘤分子诊断、遗传风险预测、靶向治疗伴随检测等全链条精准检测项目。

揭牌仪式结束后,刘东戈表示将以名家工作室为平台,深度参与医院病理学科建设,通过疑难病例会诊、学术讲座、教学查房、人才带教等多种形式,分享前沿诊疗理念与技术经验,助力医院培养高素质病理专业人才,提升科室解决复杂疑难问题的能力,让区域患者就近享受更精准、高效的病理诊断服务。

邢立泉表示,刘东戈教授名家工作室的成立,是医院引育顶尖人才、提升学科能级的重要举措。医院将以工作室为纽带,充分借助刘东戈教授的学术影响力与临床经验,推动病理诊断技术与科研水平同步提升,打造区域病理诊疗高地,切实解决群众跨区域就医难题,为“健康青岛”建设贡献力量。



康复大学青岛中心医院刘东戈教授名家工作室揭牌。

病理诊断被誉为疾病诊断的“金标准”,分子病理则是精准医疗的核心支撑。此次刘东戈教授名家工作室的成立,既是康复大学青岛中心医院病理学科发展的里程碑,更是区域百姓的健康福音。下

一步,康复大学青岛中心医院将持续深化与顶尖专家的合作,聚焦病理诊断前沿领域,不断提升学科竞争力与医疗服务水平,用专业与坚守守护百姓生命健康,书写精准医疗发展的新篇章。

青岛市口腔医院举办显微操作技能大赛

■青岛财经日报/首页新闻记者 陈栋

近日,青岛市口腔医院牙体牙髓科党支部联合云霄路门诊、辽阳东路门诊、西海岸新区门诊党支部,共同举办第二届显微操作技能大赛,于方寸之间彰显医者担当。

本次活动由牙体牙髓科党支部牵头,利用业余时间开展,通过跨支部协作打破科室壁垒,以党建引领促进技术交流与规范化建设。大赛聚焦青年医师显微操作能力的系统提升,旨在推动临床技术与诊疗流程向标准化、同质化发展,从而为患者提供更加精准、优质的医疗服务。

比赛设置“镜像描字”与“穿针引线”两大环节,全方位考验医生在显微镜下的精准操控、手眼协调与稳定性。参赛医师需在限定纸板上以镜像反写方式描绘党旗轮廓与“牙体牙髓”字样,并在细小的外圆与内嵌五角星图案间完成穿针引线任务。这些设计既紧扣显微操作核心技能,又巧妙融入党建元素,体现“精艺为民”的职业追求。青岛市口腔医院副院长孙德刚与各党支部书记、主任共同组成专家评审团,对比赛进行全程指导与评定。

本次活动以赛促学、以学促用,不仅扎实检验了参赛医师的专业技术,更通过党建引领强化了医务人员责任意识与专业精神。下一步,青岛市口腔医院各党支部将继续以党建为引领,搭建更多交流互鉴、技能共进的平台,激励全体医护人员将赛场上的专注与精准,持续转化为服务患者的日常实践,共同书写守护人民口腔健康的崭新篇章。

青岛多方联动召开“教联体”推进会

■青岛财经日报/首页新闻记者 陈栋

为深入推进“教联体”建设,全面保障儿童青少年心理健康,近日,青岛市社会心理健康公共服务局前往市南区教体局,联合市南区家校社协同育人指导中心、学生心理健康发展服务中心,组织各领域专家与教师代表,共同召开“教联体”护航少年儿童身心健康行动工作推进会,开启区域心理服务与学校教育深度融合、协同育人的新篇章。

会上,市南区学生心理健康发展服务中心主任彭慧介绍了全区学校心理健康教育总体情况,并从制度保障、心育师资建设、服务模式创新、资源整合联动等方面展望了下一步工作方向。

在交流环节,青岛市社会心理健康公共服务局重点分享了“家、校、社、医”协同机制建设方面的实践经验,并就如何畅通学生心理危机干预绿色通道、强化心理健康师资专业培训、推动心理健康知识普及等关键议题,提出了系统的工作思路与建议。与会专家、学者及教师代表也围绕青少年心理现状、班级管理、测评标准化等展开深入讨论。

本次会议进一步凝聚了协同共识,明确了合作路径。青岛市社会心理健康公共服务局作为区域心理健康服务的重要专业力量,全程参与并积极建言。下一步,青岛市社会心理健康公共服务局将紧密围绕会议确定的重点方向,系统梳理各方需求,持续强化专业支撑,与教育系统及相关单位通力协作,共同构建更科学、更公平、更有效的少年儿童心理健康服务体系,为少年儿童心理健康成长保驾护航。

海慈大孔径放疗专用定位CT即将投入使用

■青岛财经日报/首页新闻记者 陈栋

随着肿瘤诊疗进入精准时代,青岛市海慈中医医疗集团最新引进的飞利浦大孔径放疗专用定位CT即将投入临床使用,该设备具备大孔径设计、快速扫描及高精度成像等特点,可在患者定位过程中减少因体位调整带来的误差,提升肿瘤靶区勾画的准确性,同时优化患者舒适度,为临床医生制定精准放疗计划提供技术支持。

青岛市海慈中医医疗集团肿瘤中心放疗科已建成一支由资深医师、高级医学物理师、专业技师组成的高水平诊疗团队,团队成员深耕肿瘤放疗领域多年,凭借规范化的诊疗流程与个性化治疗策略,已成功完成数千例复杂肿瘤病例的放疗救治,积累了丰富的临床实践经验。此次高端大孔径放疗专用定位CT的引入,将与现有人才团队形成“人-机”协同优势,进一步提升放疗靶区勾画、定位验证的精准性,推动科室精准放疗技术向更

高水平迈进。

新引进的大孔径放疗专用定位CT对不同体型患者的适应性更强,让患者摆位更舒适。与传统CT相比,该设备的设计更贴合放疗流程,扫描孔径拓宽至85厘米,能够轻松容纳携带呼吸门控、体架等放疗固定装置的患者,有效解决大体重、脊柱畸形或长期卧床患者的定位挑战,减少因体位限制带来的定位误差。

该设备图像分辨率更高。设备搭载针对放疗场景优化的定位系统,配合毫米级影像重建技术,可清晰呈现肿瘤与周围血管、神经、脏器的解剖关系,精准识别直径仅几毫米的微小病灶,为放疗靶区的精准勾画提供可靠的解剖结构参考。

另外,该设备可降低呼吸相关性摆位误差。针对呼吸运动导致的肿瘤位置偏移难题,设备配备原厂绑带式呼吸监测系统,支持自由呼吸、深吸气屏

气等多种4D扫描模式,搭配相位与呼吸幅度双重重建技术,有效消除呼吸伪影。其低剂量智能扫描模式,更能在保证精度的前提下降低辐射损伤,尤其适合需多次复查定位的患者。

在临床应用中,该设备可与放疗计划系统无缝衔接,实现“定位-计划-治疗”的高效闭环。无论是肺癌的立体定向放疗、食管癌同步放化疗,还是肝癌的精准靶区避让,大孔径CT都能精准捕捉肿瘤位置变化,确保放疗射线“精准打击”肿瘤,最大限度保护正常组织,显著提升治疗效果与患者生活质量。

青岛市海慈中医医疗集团始终以患者需求为核心,此次设备升级是提升医疗服务能力的重要举措。未来,该集团将持续依托高端技术,为区域民众提供更优质、更便捷的医疗服务,守护每一位患者的健康。

青大附院急诊医学中心团队在全国急诊医学学术年会展风采

■青岛财经日报/首页新闻记者 陈栋

近日,中华医学会急诊医学分会第28次急诊医学学术年会在山东烟台成功召开,青大附院急诊医学中心专家团队参加会议并作多项学术交流。

本次年会以“大急诊·大平台·大学科”为主题,共设置1个主会场、16个分会场,吸引3000余名急诊领域专家参会,学术氛围浓厚,为全国同行搭建了高质量的学术研讨与经验交流平台。

聚焦热点 多领域展示专业实力

学科交叉融合是本次会议热点之一。青岛大学青岛医学院院长、青大附院消化肿瘤诊治中心主任任贺在学科交叉融合分会场,围绕“胰腺炎癌转化分子机制”作专题报告,为急诊医学与肿瘤医学等相关学科的交流协作搭建了桥梁,为推动多学科协同诊疗提供了新思路。

青大附院急诊医学中心主任王培戈以“腹部创伤漏液的预防”为主题作专题讲座,系统分析了腹部创伤的常见诱因与风险因素,提出了规范化预防策略与精准化诊断路径,为提升临床腹部创伤诊疗

准确性、降低漏诊率提供了参考。

急诊外科副主任李世宽以“内脏动脉瘤破裂”为题,结合翔实的临床数据与典型病例资料,深入解析了内脏动脉瘤破裂的临床特征、诊断难点与紧急救治原则,为提升此类疾病的救治水平提供了指导。

介入医学中心院区副主任于春鹏作“神经介入技术在外周出血性疾病中的应用”主题讲座,系统阐述了介入技术在急诊救治中的核心价值与应用要点,为急诊精准救治提供了新的技术视角与解决方案。

此外,青大附院多位专家主持了相关的分会场。医学设备部主任俞韵琦主持急诊中深分会场,针对急性中毒领域热点难点问题展开深入交流;急诊内科主任、急诊门诊主任尹磊主持心肺复苏分会场,聚焦最新指南,结合临床实践分享救治流程;急诊内科副主任、急诊门诊副主任马承泰主持抗感染分会场,探讨感染性疾病规范化诊疗新进展;急诊内科病区主任顾华丽主持胸痛分会场,交流胸痛诊疗经验与研究进展;急诊外科病区副主任彭新刚主持急诊信息化建设分会场,梳理前沿技术应用与发

展方向。专家们围绕各领域热点、指南与实践展开深入交流。同期,急诊医学中心医护团队共有22篇学术论文参与壁报展示,33篇学术论文参与书面交流,展示了团队的科研活力。

斩获佳绩 实战能力获得认可

会议期间举办的“守护者之战”急救临床技能大赛以贴近实战的场景和高标准操作,全面检验急诊医护人员的综合素养与应急能力。青大附院急诊参赛团队凭借缜密的临床思维、扎实的急救功底和默契的团队配合,高效完成各项抢救任务,荣获全国第二名。

在此次全国急诊医学学术年会中,青大附院急诊医学中心充分展现了其在临床与科研方面的综合实力,获得与会专家学者的广泛认可。下一步,青大附院急诊医学中心将持续提升医疗服务质量、科研创新能力与规范化诊疗水平,将前沿技术与理念融入临床实践,为推动急诊医学事业发展贡献更大力量。