

晚期前列腺癌治疗有了“中国方案”

可使转移性激素敏感性患者死亡风险降低42%

本报讯 (特约记者孙国根) 一项由复旦大学附属肿瘤医院泌尿外科叶定伟教授临床科研团队领衔,全球72家研究中心(包括22家欧洲研究中心)参与的多中心临床试验(入组654名患者)证实,我国自主研发的全新一代抗雄药物瑞维鲁胺联合雄激素剥夺疗法(去势治疗),可将转移性激素敏感性前列腺癌患者(绝大多数初诊为转移性前列腺癌患者属于激素敏感性)的死亡风险降低42%、影像学进展风险降低56%。9月6日,这项研究成果在线发表于国际医学期刊《柳叶刀·肿瘤学》。

据世界卫生组织研究数据,2020

年我国前列腺癌新发病例数达到11.5万例。在生存率方面,欧美发达国家前列腺癌患者5年生存率达98%,而在我国,这一数字仅为50%左右。早期前列腺癌患者治疗效果良好。近期,复旦大学附属肿瘤医院公布了6000名早期前列腺癌患者治疗的疗效数据——患者5年生存率近100%。但与欧美发达国家早期前列腺癌比例高形成鲜明对比的是,我国晚期患者比例高,70%的患者初诊时已是中晚期,这也是我国前列腺癌患者整体生存状况不佳的主要原因。初诊时疾病已发展到中晚期,就意味着患者失去了手术根治的机会,往往只

能通过内分泌治疗来控制疾病的进展。几乎所有接受传统内分泌治疗的转移性激素敏感性前列腺癌患者在1~2年后会变为耐药性前列腺癌患者,且情况会迅速恶化。目前,这类晚期前列腺癌患者的治疗选择十分有限。

据了解,当前通用的前列腺癌治疗方案多是基于欧美发达国家的研究成果制订的。我国前列腺癌患者的发病特征(肿瘤负荷、基础疾病等)和诊疗现状与国外有一定的差异,能否找到更适合国人的晚期前列腺癌治疗方案?

4年前,叶定伟牵头的一项研究

将目标锁定为药物瑞维鲁胺——一款具有我国自主知识产权的新型雄激素受体抑制剂。该药物在分子结构上进行了重要创新和改良,更适合我国前列腺癌患者人群。研究入组654名患者,其中国内患者占90.4%。通过比较“瑞维鲁胺联合去势疗法”和经典的“比卡鲁胺联合去势疗法”在高肿瘤负荷转移性激素敏感性前列腺癌患者中的疗效和安全性,进而获得更优的治疗方案。

研究结果显示,相较比卡鲁胺组,瑞维鲁胺组患者发生影像学进展的风险降低了56%,且患者的生存时间显著延长,死亡风险降低了

42%。此外,瑞维鲁胺组显示出优异的安全性。这意味着,转移性激素敏感性前列腺癌治疗有了“中国方案”。

叶定伟表示,我国针对前列腺癌的自主创新药物少、研究起步晚,国际舞台话语权较小。但本次我国前列腺癌创新药物Ⅲ期临床研究结果已在国际临床肿瘤学会2022大会上公布,让我国泌尿肿瘤创新药在国际舞台上发出了“中国声音”。该研究结果如今在国际期刊《柳叶刀·肿瘤学》的发表,也标志着转移性激素敏感性前列腺癌治疗“中国方案”获得国际广泛认可。

红河州委卫生健康工委党校成立

本报讯 (特约记者叶利民 通讯员杨树娟) 经中共红河州委批准,中共红河州委卫生健康工作委员会党校在云南省滇南中心医院(红河州第一人民医院)揭牌成立。

揭牌仪式上,红河州卫生健康委党组书记、主任,州委卫生健康工委党校校长王立强指出,成立州委卫生健康工委党校是红河州卫生健康委深入推进公立医院党的建设的重要举措。党校要结合卫生健康系统行业特点,把牢正确办学方向,充分发挥党员干部教育培训主阵地、理论武装主阵地、党性锻炼大熔炉作用,不断提升办学层次和水准。

据悉,红河州委卫生健康工委党校联动纪检、组织、宣传、州卫生职业技术学院及部分公立医院,组建了一支57人的固定教师队伍,坚持“党性教育+业务技能+医德医风”,引导学员接受思想洗礼、提升医技水平、改善医德作风。

北京大兴康复技师大比武

本报讯 (特约记者戴京琦 通讯员刘碧野) 9月6日,北京市大兴区第四届康复临床技能竞赛决赛落幕。来自28家医疗机构的117名康复技师参赛,最终评出个人一等奖3名、二等奖9名、三等奖12名。

本届竞赛由大兴区卫生健康委、区总工会主办,大兴区中西医结合医院承办。两个月里,历经初赛、复赛层层选拔,30名选手入围决赛。决赛现场,每位参赛者通过抽签方式选定考试内容,在屏风分隔的“迷你诊室”里,进行一对一的病例分析和实操演示。

据了解,近年来,大兴区卫生健康委推进全区康复临床服务能力不断提升,目前全区所有公立医院均设有康复门诊,累计培养技术骨干400余人。

中国药大为学子推出特制月饼

本报讯 (通讯员姜晨 特约记者程守勤) 中国药科大学校友会在中秋佳节即将来临之际,为药大学子、海内外校友准备了中秋限量款月饼。

据介绍,中国药科大学根据校园四季风景推出了中秋月饼新花样。月饼上印有春天的樱花苑、夏日的实验大楼、秋天的银杏林、冬日的镜湖雪景,食材采用红豆、广式黑芝麻、水晶五仁、蛋黄莲蓉。月饼上还印有校门、校徽、校训,勾起药大学子对母校美好的回忆。

专著《儿童肾移植》出版

本报讯 (特约记者周厚亮 通讯员闫良玉) 9月4日,由郑州大学第一附属医院肾移植中心丰贵文教授与中山大学附属第一医院肾移植科王长希教授主编、人民卫生出版社出版的专著《儿童肾移植》在郑州市发布。据悉,这是我国第一部系统介绍儿童肾移植的专业书籍,也是全球首部儿童肾移植领域专著。

该书由国内外儿童肾脏病学领域和肾移植领域108位专家历经3年撰写而成。全书共有120余万字,内容涵盖儿童泌尿系统的发育、儿童肾脏疾病、遗传性肾脏疾病、儿童肾脏病替代治疗、手术技巧、围手术期管理、并发症的预防和处理等知识,内容丰富,图文并茂,结构严谨。

宫颈癌甲基化检测试剂盒获批上市

本报讯 记者赵星月从9月1日举行的宫颈癌甲基化检测试剂“宫安丽”新品发布会上获悉,由国药集团中国生物医学诊断板块上海捷诺生物科技有限公司研制的宫颈癌甲基化检测试剂盒,获得国家药监局颁发的医疗器械注册证。

专家介绍,近年来,宫颈初筛策略正从基于细胞学的检查模式逐渐转变为以人乳头瘤病毒(HPV)筛查为主,并根据初筛结果分诊。在HPV感染人群中,一过性的感染和回退比例很高。宫颈甲基化检测技术能够更加精准、高效地实现宫颈筛查分流:如果检测结果为阴性,则提示无宫颈病变或宫颈病变级别较低,无需做阴道镜及组织活检检查,做好定期随访即可;如果检测结果为阳性,则提示宫颈病变级别较高,需进行阴道镜和组织活检检查。

大医院新闻

河北省中医院启动“健康家园”建设

本报讯 (通讯员刘星 特约记者李湛祺) 近日,河北省中医院启动“健康中国 健康河北 健康家园”建设计划,着力打造职工发展的家园和患者康复的家园。

河北省卫生健康委相关负责人表示,希望河北省中医院结合自身实际,普及健康生活、优化健康服务、建设健康环境为工作重点,努力打造具有医院特色的健康服务模式,积极引导全省中医药系统规范开展治未病服务,推广中医养生保健技术方法;同时,要把“健康家园”建设与医院高质量发展紧密结合起来,加快国家中医临床研究基地、国家疫病防治基地、国家中医药传承创新中心项目建设,为健康中国·河北行动提供坚实的健康服务保障。

河北省中医院相关负责人表示,“健康家园”建设计划将遵循医者先行、服务大众的原则,从关爱职工健康做起,建设职工发展的家园,同时以人民健康为中心,办人民满意的医院,更好地服务人民、服务社会,构建患者及人民群众健康的家园。



5G健康驿站惠居民

9月7日,在山东省东营市东营区辛店街道胜凯社区智慧健康驿站,社区居民在工作人员指导下用5G智能健康一体机进行血压、血脂、血糖等12项指标的检测。据了解,该社区智慧健康驿站免费向居民开放,提供实时、多样、智能化的健康服务。

宋星刚摄

大连妇儿医疗中心严防院感

本报讯 (记者阎红 邹欣芮) 为应对本轮新冠肺炎疫情,辽宁省大连市妇女儿童医疗中心(集团)落实重点人员闭环管理,严防严控院内感染,畅通急急救绿色通道,确保孕产妇和儿童得到及时有效救治。这是记者从该中心了解到的。

据了解,该中心一天腾空4个病区,保障中高风险地区孕产妇和儿童救治。此外,该中心互联网医院在线上问诊的基础上,逐步实现慢病复诊、在线开方、送药到家,目前,已有400多位医生入驻互联网医院。该中心作为大连市妇幼保健三级网络牵头单位,肩负着全市妇幼保健机构的网络管理、业务指导、技术培训等工作;在疫情发生后,按照大连市卫生健康委要求,指导各县区启动应急预案,精准掌握全市高、中风险区及集中隔离、居家隔离人员孕产妇信息,指导隔离期间产检及分娩,全力保障孕产妇生命安全。

浙大二院获志愿服务奖

本报讯 (通讯员方序 记者郑纯胜) 9月2日,由浙江省委、省政府主办,浙江省民政厅承办的第七届浙江慈善大会在杭州市举办。大会对获奖的132个公益慈善典型进行表彰,浙江大学医学院附属第二医院“广济之舟”志愿服务联盟荣获“浙江慈善奖”志愿服务奖。

据了解,浙大二院“广济之舟”志愿服务联盟成立于2011年,是浙江省内首家联合社会力量成立的志愿服务联盟。该联盟累计招募社会志愿者6000余名,为患者提供服务1866万人次。该院还设立了“夕阳红一智慧助老”“汽车眼科医院”等专业性志愿服务项目。

离体肝切除 自体肝移植

正常肝脏仅剩一小叶患者,无需换肝也可治愈

□特约记者 齐璐璐
通讯员 解君

近日,复旦大学附属中山医院完成一例离体肝切除联合自体肝移植术。8月30日,接受该手术的患者顺利出院。这表明,肿瘤巨大、位置深、正常肝脏仅剩一小叶的患者,无需换肝也可以治愈了。

据了解,该患者因腹股沟反复高热来到中山医院肝外科就诊。磁共振提示肝尾叶有巨大血管瘤,严重压迫周围肝脏组织,肝内胆管内充满了结石,正常肝脏只剩下右叶一小部分。血管瘤巨大,导致周围肝脏组织萎缩;

肝内胆管结石导致病人反复高热,长期还会有胆管癌变的可能。血管瘤之大实属罕见,而且在肝脏最深的部位——尾状叶,挤压了肝内重要的血管、胆管等结构,通过常规肝切除手术极易损伤肝脏血管造成中大出血,或导致肝脏解剖生理功能受损和术后肝功能衰竭,后果不堪设想。

据介绍,离体肝切除联合自体肝移植手术是将复杂肝切除技术、器官低温灌注技术、静脉转流技术、肝脏移植技术有机结合。自体肝移植需要在肝脏离体的情况下进行病灶切除,同时修补、重建相关血管及胆道,无肝期时间长,给麻醉和手术过程增加了很多不确定性。国家卫生健康委于今年

已将自体肝移植技术列为限制类技术,加以严格监管。离体肝切除联合自体肝移植手术多在我国西北和西南地区开展,用于治疗肝包虫病。而在东部沿海地区,由于病种限制,此类技术开展较少,此前在上海市更无成功先例。

在该手术中,医生需将肝脏连同肿瘤整块切除,在无血的状态下“精雕细琢”,去除肝脏内的肿瘤病灶和胆道结石,不损伤重要管道结构以保证余肝正常功能,最后把无瘤的肝脏移植回体内。这一过程环环相扣,出现任何一个问题,都会致使肝脏回植后大出血或者术后肝脏胆漏、肝功能衰竭等,而导致手术失败。

8月9日,在中国科学院院士樊嘉的指导下,肝外科主任周俭教授率领肝外科团队历时9小时成功完成了该项手术。全肝游离,全肝切除,肝脏冷灌注,下腔静脉人工血管临时重建、门一腔静脉临时改道分流,巨大血管瘤切除,萎缩的左肝叶切除、胆道内取石,肝脏血管和胆管查漏补缺,直至最后肝脏重新原位种植回腹腔内……每一步都按照术前制订的方案有条不紊地进行。由于巨大血管瘤的挤压,肝脏外形和肝脏大血管、胆管都出现了严重的变形,给全肝切除、血管瘤切除和肝脏的回植带来了很大困难,但在手术团队共同努力下,这些问题都一一得到解决。

早产三胞胎 成功闯多关

待在“小黑屋”3个多月,平均体重增加1.5千克

□特约记者 王琛
通讯员 薛源

三胞胎仅27周就早产,每人出生体重平均为1千克,等待转运时全靠当地医护人员手捏气囊维持呼吸。在湖北省武汉儿童医院,三胞胎和新生儿内科的临时妈妈们一起“过五关斩六将”,闯过了一道道生命关卡。

今年4月2日,怀孕27周的陈星(化名)早产,在红安县妇幼保健院紧急产下3个婴儿。老大是男孩,出生体重为1.1千克;老二和老三均为女孩,出生体重分别是0.92千克、0.9千克。3个孩子都属于早产、极低出生体重儿,多器官发育不成熟,无法进行自主呼吸。当地医生紧急与武汉儿童医院联系转诊,武汉儿童医院新生

儿内科医生王群、袁文浩等人当即从武汉出发,前往红安县。

在早产儿出生后的“黄金1小时”里,红安县妇幼保健院新生儿科医护人员给三胞胎裹上保鲜膜,帮助他们保温和保湿。医生护士轮番手捏气囊复苏气囊送入氧气,帮助孩子呼吸,为他们赢得生机。

武汉儿童医院转运人员到达红安县妇幼保健院后,给宝宝做了气管插管。将3个宝宝抱进温箱后,医护人员返程,一路上密切监测孩子的生命体征,及时处理不稳定情况,给予神经保护和多器官支持。最终,3个宝宝被平安转运至武汉儿童医院,送至新生儿内科监护室。

躺在温箱里的3个小家伙呼吸费力,伴随着每次呼吸,胸部都深深向内凹陷。“呼吸关就像多米诺骨牌的第一

块牌,这块牌立住了,后面的才不容易倒。”武汉儿童医院新生儿科主任医师曾凌空说。

医生使用肺表面活性物质,支撑塌陷的肺泡,让宝宝能够顺畅呼吸。静脉治疗团队第一时间为宝宝置入脐静脉导管,保障各种药物及时有效输入孩子体内;10天后,置入经外周静脉中心静脉导管,为宝宝建立生命通道,各种治疗药物及营养物质源源不断地输入孩子体内,既减少了孩子们的痛苦,又降低了感染风险。

“早产儿神经系统发育不成熟,对他们来说,正常的光照和声音强度都是在耳边敲鼓、探照灯照眼一般的强刺激,对神经发育有很大伤害。”曾凌空介绍,医护人员在温箱外搭起厚厚的棉罩,挡住所有光照,模拟子宫的“小黑屋”环境;护士24小时轮流守在

温箱边,降低讲话和操作的声量,保证宝宝每天深度睡眠,促进神经系统发育。

早产儿抢救是一个持续的过程,不仅要闻呼吸、感染、营养等难关,还要警惕颅内出血、早产儿脑白质软化、坏死性小肠结肠炎等早产儿并发症。专家为三兄妹制订了精细治疗计划,新生儿内科成立了专护小组,24小时关注他们的状态。

在新生儿内科3个多月的治疗中,三兄妹一次次转危为安,爆发出顽强的生命力。出院时,3个孩子的体重分别达到2.3千克、2.5千克、2.8千克,眼光灵动,对父母的爱抚反应迅速。

“救活早产、极低出生体重儿是初级目标,现在我们进一步期待这些孩子神经系统发育良好,从各方面赶上足月出生的孩子。”曾凌空说。