

国家“区中”建设吉林项目技术平移加速

完成国内技术尖端及首批开展手术9项、完成省内首例及填补省内空白手术6项、刷新市属医院手术类目空白25项——这是自国家区域医疗中心建设吉林“区中”建设项目起步以来,怀揣“心事”的北京安贞医院白衣军团“空降”长春半年多时间交出的答卷。

上月末,北京安贞医院吉林医院·长春市中心医院完成首例ECMO支持下的冠脉造影及支架植入术,这是该院刷新的第25项市属医院手术类目空白,标志着该院作为吉林“区中”建设的“操盘手”再次迈出了坚实的一步,同时也证明在吉林“区中”建设现阶段心脏急危重症救治及介入手术领域北·吉两地医疗技术平移开始加速,该院心脏急危重症救治能力提升和发展进入快车道。

“遇见”首例,每周都常态“攻山头”

接受该院首例ECMO支持下冠脉造影及支架植入术的患者为43岁男性,经初诊首选冠脉介入治疗,但干预左前降支病变术中可能突发急性闭塞、室颤、循环崩溃等不可预见危情,属“攻山头”病例,北京安贞医院吉林医院副院长赵东晖和副院长李旭东经过病情分析,决定采取ECMO支持下冠脉介入治疗,从而规避术中风险。

鉴于手术为该院首例ECMO支持下的冠脉造影及支架植入术,北京安贞医院ECMO团队江春景主任专程来院指导。手术由赵东晖副院长、李旭东副院长操刀,历时5个小时,分别于左前降支植入支架1枚,并成功开通右冠CTO病变,术后患者身体状况迅速恢复。

“体外膜肺氧合(ECMO)主要用于重症心肺功能衰竭患者的体外呼吸与循环支持,在心脏外

科手术后、暴发性心肌炎、高危重症冠状动脉介入治疗(PCI)围手术期、重症心衰或心源性休克的过渡治疗、急性呼吸窘迫综合征(ARDS)、重症肺炎等疾病的救治,以及器官移植供体保护、心肺移植过渡期支持等领域均有广泛应用。”李旭东副院长解读了ECMO支持下冠脉造影及支架植入术的应用适应范围。

“软硬”兼施,“老院”成为“操盘手”

北京安贞医院作为国家“区中”建设品牌、技术、管理输出“三平移”的“搬运工”,在国际、国内都是治疗心内外科心血管病领域的领军者和执旗手;而具有70多年历史的“老院”长春市中心医院作为国家“区中”建设吉林项目的“操盘手”,在这个利国惠民的医疗大项目建设中也迎来了全面发展的机遇。

记者从多方获悉,截至目前,建筑面积近18万平方米的北京安贞医院吉林院区目前已经完成基础建设并进入内部施工阶段,预计于明年年底完成内部装修及设备调试并投入试运营。在此之前,“区中”建设“软硬”兼施——硬件配套建设紧锣密鼓,技术平移在北长两地常态化同频共振。

赵东晖副院长认为,东北地区心血管病患者数量高于全国平均水平,为解决东北患者长途奔波、跨省医疗问题,自国家“区中”建设吉林项目对接落地长春中心



佟朝霞院长(右二)带领的北京安贞医院吉林医院专家团队 医院供图

医院以来,北京安贞医院总部将国内外顶尖医疗团队陆续输入到“区中”建设吉林项目安贞吉林医院,双院驱动,两支队伍一块牌子,真正实现了品牌、技术、管理平移,“北京”力量和“市医”力量迅速融合、高效带动,在心血管治疗领域技术突破已经成为常态。

“高手”引领,“再造”吉林“新高地”

安贞医院吉林院区虽然目前在硬件配套上尚处于建设期,在医疗团队建设上也只派出了“先遣军”,但截至上月底,该院已经完成复杂冠脉病变的冠脉旋磨及逆向导丝手术、胎儿心脏超声检查、二

尖瓣机械瓣膜置换术、主动脉瓣机械瓣膜置换术、左心耳结扎术、心外膜起搏器安置术、心耳血栓清除术、冠状动脉旁路移植术、房颤脉冲电场消融术等9项国内领先及国内首批开展的手术及技术突破;已完成mashall静脉无水酒精消融术、植入式心电事件监测器(ICM)植入术、应用新一代左心耳封堵器FLX植入术、肥厚型梗阻性心肌病的经皮腔内室间隔动脉微粒球栓塞术、Indigo导管技术的急性肺栓塞血栓抽吸术、兼容3.0T MRI(CRT-P)三腔起搏器置入术等6项省内首例首批手术或技术突破;共填补了市属医院手术空白25项;这些突破或者首例会像北京安贞总

部一样随时都会刷新数字。

“半年多以来,北京安贞医院吉林医院以软科技术升级为建设抓手,进一步推进国家区域医疗中心建设,把技术平移落到实处,力争在安贞医院吉林院区落成并全面开诊前完全实现与北京安贞总部优质医疗资源同质化、学科建设平行化、技术力量同源化,持续提升医疗服务质量,将国家‘区中’建设吉林项目打造成以中国特色心血管疾病大综合、强专科为特色的东北医疗‘新高地’,为更多患者带来健康的生活和生命的希望做足技术力量储备。”北京安贞医院吉林医院执行院长佟朝霞表示。

城市晚报全媒体记者 孙元忠

吉林省肝胆病医院20余位医生、护士、药师组成团队,参与HepDirect技术研制新药的临床研究

世界首发肝靶向型抗乙肝新药获批上市

10月28日,国家药品监督管理局官网发布公告,由西安新通药物研究股份有限公司研发、西安葛蓝新通制药有限公司申报和生产、吉林省肝胆病医院20余位医生、护士、药师组成团队参与临床研究的全球首个HepDirect技术研制的肝靶向性1类创新药,用于治疗成人慢性乙型肝炎的甲磺酸普雷福韦片批准上市。

据悉,该药物的Ⅲ期临床试验是由吉林省吉大一院牵头、吉林省肝胆病医院等全国58家医疗机构共同承担的研制项目。作为长春市唯一参与该项目的市属医院主要研究者,吉林省肝胆病医院党委副书记、院长陈慧就该团队参与Ⅲ期临床试验介绍了相关情况。

陈慧介绍,参与Ⅲ期临床试验项目的该院团队由20余位医生、护士、药师组成,共筛选了20位受试者入组,入组人数在全国各参与机构中名列前茅。项目团结协作,精准高效地完成了药物上市前期的受试者观察、治疗、指导、不良反应监测及随访记录等大量临床试验工作。期间,团队既保证了项目工作的精准完成,又有效保护了受试者的权益,将人文关怀贯彻始终。通过大家的不懈努力,参与Ⅲ期临床试验团队为这一创新药的成功上市提供了坚实助力,最终实现投入应用。

西安新通首席医学官、该项目负责人金伟丽博士向记者介绍了相关情况。她说,这是世界上首个用HepDirect技术研制的肝靶向型抗乙肝药物,首次化合物合成于2011年7月,历



吉林省肝胆病医院参与研制新药的医疗团队 医院供图

时13年于今年10月29日才取得药品注册证书。

“我国是乙肝大国,乙肝病毒感染者人数庞大,治疗率低。一般人群HBsAg阳性率更高达5.6%,其中7975万例慢性HBV感染者,需要接受治疗人数3387万例,治疗率仅为15%,其与WHO提出的‘2030年消除病毒性肝炎作为公共卫生危害’目标相距甚远,所以乙肝防治是民生领域的大问题。与乙肝患者庞大的人群相比,临床上安全有效的抗乙肝药物种类较少,目前一线乙肝治疗药主要仿制国外产品,无法满足患者用药选择的多样化,存在治疗用药旺盛需求。”谈到新药研发的背景,金

伟丽表示,研究具有自主知识产权的一线乙肝创新药关系医药产业发展,关系人民健康福祉。该产品批准上市标志着我国在肝病医药领域又向前迈进了一步,对于打破进口垄断,降低用药成本,满足乙肝患者用药选择的多样化都具有重要意义。

陈慧表示,吉林省肝胆病医院作为我省较早开展药物临床试验的机构之一,参与这一国家级项目是吉林省肝胆病医院在肝病治疗领域地位的重要体现,成功完成项目任务,更展现了团队的高素养,为再次承接新的临床研究打下坚实的基础。

城市晚报全媒体记者 孙元忠

出生即是“起跑线”家长“赛道”很重要

儿保专家解读 生命早期1000天

生命早期1000天是儿童生长发育的“机遇窗口期”。生命早期1000天与孩子的远期健康有什么关系?作为家长应该做些什么?北京儿童医院集团医院·长春市儿童医院儿童保健科主任李亚教您如何让孩子赢在“起跑线”、让家长“跑”出好“成绩”。

婴幼儿出生后期的发育在继续着人生“编程”,这阶段婴幼儿大脑发育、神经内分泌系统和代谢过程的发育对孩子一生的发展都会产生深远的影响。李亚主任介绍,生命早期1000天,是指从胎儿期到出生后2岁,这个生命区间是人生一生中体格发育速度最快的时期,也是神经系统发育的关键时期,将会为人一生的健康奠定最牢固的基础。希望每位家长要给予孩子充足的营养和良好的养育环境,这阶段的付出,会在孩子全生命周期得到最高的回报。

李亚主任说,孩子出生后家长要给孩子选

择科学的生活方式。最好母乳喂养,及时科学地添加辅食,养成良好的饮食行为,创造舒适的就餐环境,孩子就会消化功能良好,代谢正常;非母乳喂养,或早期经历食物过敏,未及时添加辅食、哄骗喂养、强迫喂养,边吃边玩、吃零食、喝饮料等不良的早期营养和环境,容易导致孩子消化功能紊乱,甚至影响营养代谢,为成年期健康埋下隐患;另外,家长总抱着孩子,或者喜欢让孩子坐婴儿车,这些都会限制孩子的身体活动,使其缺乏探索与感知觉的刺激,缺乏足够的户外活动及感觉统合训练,长大后协调性差、平衡性力低、运动能力弱、体格不够强壮。

在生命早期,家长对孩子缺乏回应性照顾,自顾自地看手机、刷视频,孩子也跟着看屏幕,李亚主任提醒各位家长,这些几乎都不“及格”的家长行为将会严重影响婴幼儿的语言能力和人际交往能力。

城市晚报全媒体记者 孙元忠