



人民医院通州院区 10月开诊

本报记者 张程伟

一直备受关注的人民医院通州院区传来好消息:10月开始试营业。宽敞节能的医院大厅、直径30米的地面停机坪、整体迁移来的专业科室、科技范儿十足的技术装备……日前,本报记者走进位于通州区新院区的人民医院通州院区,率先探访该院区的各大亮点。

人民医院副院长、通州院区执行院长王天兵表示,作为国家级医院,在京津冀协同发展大战略指导下,人民医院通州院区首先定位为区域服务。通州院区位于北京市东南角,周围医疗资源匮乏,新院区成立后,将极大缓解这一区域的医疗压力,完善各项医疗服务。同时,通州院区也将对疏解非

首都功能起到积极作用。该院区地处北京东部,未来,从河北乃至内蒙古东部及东三省等地来京看病的人群,会比前往市区医院更加方便。

王天兵表示,通州院区的投入使用,也解决了人民医院空间不足问题,为西直门主院区的科室发展提供更大空间。据了解,该院现有西直门院区与白塔寺院区总占地面积近90亩,两院区建筑总面积近17万平方米,而新建通州院区占地面积就达147亩,建筑面积有11.9万平方米,门诊楼可容纳日门诊量4000人次,病房楼共设床位800张,接诊能力更强。

最高承重标准建设直升机停机坪

从人民医院通州院区正门进入,最吸引人的就是西南侧大片草坪中直径30米的地面停机坪。该停机坪按直升机紧急救援最高承重标准建设,将为北京冬奥会和冬残奥会顺利举办提供优质医疗保障,更为今后京津冀地区的航空医疗救援服务撑起“空中生命线”。

据介绍,北京冬奥会期间,人民医院将在冬奥会延庆赛区开展医疗保障。该赛区承办雪车、雪橇及高山滑雪等项目,这些项目易造成多发严重损伤。人民医院作为国家创伤医

学中心及国家紧急医学救援中心,通过直升机的空中运输,能够快速为运动员提供医疗救治保障。“从延庆赛区飞到通州院区,只需要30分钟,空中救援速度远高于地面交通。”王天兵介绍。

除了冬奥保障,空中生命线在日常还可为各医疗机构提供援助,也可提供外地患者、物品转运。“像器官移植有时间限制,需要专业转运,通州院区可以作为中转站,通过空中传输,节省向市区转运的时间。”王天兵说。

快速省时 核酸检测一站式服务

大门正对面就是门诊楼入口,走进门诊楼大厅,首先映入眼帘的是两块大屏幕,“这是我们未来的重要宣传阵地,方便患者更好地了解医院,第一时间获取相关就诊信息。”门诊部(患者服务中心)副主任郝徐杰介绍。大厅被一条十多米长的走廊分为左右两部分。这条走廊可谓院区门诊区域的“医疗街”,共享轮椅、指示牌、医疗服务宣传等集中在走廊两侧。走廊采用全玻璃天花板,代替照明设备,低碳节能环保。

走廊右侧为右群房,一层设置放射科、输

区、急诊科、儿科、挂号收费窗口,二层至四层为门诊科室。左群房一层为药房、休闲区、输血科,二层是手术室、ICU,三层是体检中心。

据了解,通州院区整体移植了西直门院区的成熟便民措施,包括充电宝、免费取袋机、自助挂号机等,同时还将开通核酸一站式开单。

工作人员介绍,之前核酸检测要经历挂号、大夫开单、缴费、检测四道流程。开通一站式开单服务后,大家可在自助机完成挂号、开单、缴费后,直接进行核酸检测,至少能节省10分钟时间。

放射科有个幕后“读片团队”

外行看热闹,内行看门道。在专业医生的眼中,新院区的硬件设置更为合理。

放射科集合了X射线、CT、核磁等检查设备,乍一看和其他医院没什么区别,但人民医院放射科技师李超向记者解释起其中的门道,“西直门院区已经投用30年,面积有限,放射科分布较散,分布在门诊、急诊、发热门诊。但通州院区面积大,放射科能集中设置,可以方便患者在同一层同一平面完成所有放射科检查项目。”此外,新院区放射科在医患区域也进行明确分割,

减少医患交叉,更有利于院感防控。

不仅设置更合理,速度也更快了。

往常等候时间较久的CT、核磁检查报告,通州院区可做到在检查的第二天下午就能查询。提速的背后,是专业幕后“读片团队”的技术支撑。李超介绍,通州院区所有放射科的检查图像都将通过远程系统汇总至西直门院区,派发给不同专业组的大夫出具检查报告。“这意味着患者在西直门院区和在通州院区放射科检查的结果都一样。”

自动化检验流水线减少人为误差

位于右群房二楼的采血中心,与检验科实验室合二为一,减少了西直门院区因面积局限,带来的采血地点分散,需人员配送至实验室的中间环节,方便患者更快拿到检验报告。

更厉害的是,通州院区的检验科实验室采用更为先进的全自动生化免疫流水线、全自动血细胞流水线、全自动尿液分析及有形成分分析仪流水线,不但节省人工,更具备速度快、量大、避免人工干扰等优势。全自动生化免疫流水线可实现血液样本的自动进样、自动离心、自动开盖、自动冷藏存储、自动复检以及自动丢弃、自动审核报告等功能,让大部分手工操作实现自动化、智能化,减少人为误差,缩短患者报告等待时间,且

只需抽一管血就能进行临床生化、免疫等100余项检查。

北京大学人民医院通州院区检验科负责人华文浩说,以生化项目中的肝功能检测为例介绍,过去依靠人工,700-800个检测样本至少需要四五个人,有了全自动生化流水线后,1-2名工作人员即可完成全部工作。而且一般单个免疫测试模块测试速度200TEST/h,目前采用单个的免疫分析仪模块测试速度300TEST/h,四个模块总计测试速度1200TEST/h。

“我们测算了一下,通州院区大批量检测生化免疫项目可提前一个小时,血细胞检测不需要复检的标本可提前半小时。”华文浩说。

白塔寺院区泌尿与碎石中心整体迁移

位于左群房地下一层的泌尿与碎石中心,是人民医院首个整体由城区迁移至通州院区的中心。该中心人员均为白塔寺院区泌尿与碎石中心的医护人员,团队曾获国家进步一等奖。

人民医院白塔寺院区泌尿与碎石中心护士长、正护士长贾晓君介绍,白塔寺院区的泌尿与碎石中心16位医师中10位为正高级职称,通

州院区试营业后,将整体迁入。“我们的团队在通州院区将开展所有泌尿外科疾病治疗,包括泌尿系统肿瘤等。”贾晓君说,门诊配备了碎石机,可以通过机器的能量进行碎石,患者门诊治疗后,遵医嘱回家观察即可。

据了解,该中心还将开设男科、膀胱镜门诊,其在通州院区内除了门诊,还配备50张病床。



医院配备了共享轮椅方便患者。



自助挂号机为全面预约挂号提供便利。



海洋主题的儿科设计,温馨又可爱。



无障碍院区设计,让就诊畅通无阻。



宽敞节能的门诊大厅。

复合手术室入驻 引入高端设备

手术室也是新院区的一大特色。左群房二层设置了16个手术室,其中,通州院区在人民医院各院区中首开“复合手术室”。

人民医院麻醉科负责人姜华介绍,复合手术室采用多学科联合方式开展手术。相比一般手术室,其区别在于配备先进的医学影像设备,如C臂、CT扫描机或MRI扫描仪等,实现微创介入手术与传统外科开放式手术相结合,从而解决各类复杂手术,降低手术风险,节省手术时间。复合手术室主要被应用于心脏、血管和神经外科等外科领域。

通州院区投入使用后,还将引进一批先进的手术及急救设备。

该院区综合办公室工作人员蓝华青介绍,通州院区手术室配备了三张全碳手术床。在骨科手术中,医生需要通过C臂的射线扫描患者情况,了解钉子进入深度。以前的钢制手术床会遮蔽射线,医生需要移动病人。全碳手术床就可以解决这一问题,不用再移动病人。

急诊也配备了通州区最先进的有创呼吸机。这台呼吸机可以根据患者实际情况,自动动态调节进气量、氧气浓度等,相比过去的人工调节,对患者的生命安全保障更高。



人民医院通州院区地面停机坪将为北京冬奥会和冬残奥会顺利举办提供优质医疗保障,更为今后京津冀地区的航空医疗救援服务撑起“空中生命线”。