

# 大连市妇女儿童医疗中心生殖与遗传医学中心全新升级搬迁 核心团队开启大连生殖医学新篇章

文/霍然



## A 打造“四梁八柱” 守护妇儿健康

妇女儿童医疗的发展,是健康大连建设中至关重要的一环。2014年10月16日,肩负着为滨城妇女儿童健康保驾护航的重任,大连市妇女儿童医疗中心正式开诊。这所大连市政府投资10亿余元建设的重点民生工程,不仅填补了大连北部乃至东北地区空白,还是一家有着高水平、高起点的妇儿专科医院。

运营两年多时间,新妇儿创新理念、创新管理、创新服务,打造出一个个特色专科优势专业。邵小光介绍,医院目前构建了扎根于生殖与遗传医学中心的“四梁八柱”运营模式,即以围产医学、妇科及儿科肿瘤、产科及儿科康复、母儿传染病诊治的“四大顶梁”。其中,围产医学由产科、儿科两大支柱支撑;妇科及儿科肿瘤由妇科、儿童血液肿瘤中心两大支柱支撑;产科及儿科康复由女性盆底整复科、儿童保健与神经康复中心两大支柱支撑;传染病诊治则由产科、儿科共同组成护航单元。邵小光说,希望新妇儿温馨舒适的就医环境、保健与临床相结合的医疗服务模式,能将高水平的医疗服务,覆盖到妇女儿童两个群体的所有医疗需求上。

## B 核心团队升级 满足生殖需求

这里,是大连市首例试管婴儿诞生的地方,也是大连市目前唯一获卫生部许可开展辅助生殖技术的医疗机构。新生命成功孕育的喜悦,几乎每天都在降临。作为大连市妇女儿童医疗中心的核心团队,生殖与遗传医学中心二十余年来,凭借着领先的技术以及不断探索的精神,为大连乃至全国数以万计的遭受生殖障碍困扰的家庭送去希望。如今,中心告别“白山路时代”,整体搬迁,全新升级,将为患者带来更好的就医服务。

走进生殖与遗传医学中心便知道这是一个一切为了生殖服务的科室。主任李北氢告诉记者,别看中心科研范围广、治疗疾病多,但他们的出发点和目的地都是同一个:帮助患者保存生殖生育能力,帮助不孕夫妻怀上宝宝,并借助基因遗传学参与胎儿疾病的诊断治疗。

目前,中心围绕妇科内分泌与不孕不育疾病,建成妇科内分泌科、生殖生命低温保存实验室、生殖实验室、遗传基因诊断中心、生殖男科、生殖护理六大团队,建立了稳定的精子、卵子、胚胎冷冻保存技术体系;稳定的胚胎活检与胚胎单细胞遗传基因诊断技术体系;利用遗传学手段对于胎儿和儿童进行诊断和筛查的体系,满足市民生殖医疗的需求。



随着大连市妇女儿童医疗中心生殖与遗传医学中心全面升级改造完成,6月14日14时30分,装有近4万个冷冻胚胎的26个液氮罐,在白山路分部生殖实验室经专业胚胎师双人核对完毕,由三辆救护车开道,实验室专业胚胎师全程押运。运输胚胎车辆平稳驾驶,按照事先规划好的路线,来到了它们位于甘井子区体育新城的新家。这意味着,大连市妇女儿童医疗中心生殖与遗传医学中心将告别“白山路时代”。新妇儿党委书记、副院长邵小光表示,作为新妇儿的核心团队,升级后的生殖与遗传医学中心,提供了更先进的设备与更优质的环境,临床与科研整体提升,全新的就医环境和就医方式,将带给百姓更好的就医体验。

### 【生殖门诊】

每一个新生命的孕育,不仅有患者的坚持,更有医护人员对每一个微小希望的不放弃。来到位于1号楼2楼生殖门诊,女性不孕不育诊室多达22间,为患者提供“一站式”诊疗。其中,生殖内分泌门诊可以进行内分泌调节、更年期及青春期内分泌疾病、不孕等治疗;辅助生殖技术门诊则进行各种促排卵治疗、人工授精、控制性超促排卵等治疗;而遗传咨询及反复流产门诊,服务于染色体异常不孕不育夫妇及胎儿遗传学异常的咨询等。

### 【生殖实验室】

位于3楼的生殖实验室,第一例试管婴儿就诞生于此。此次升级,无论是实验室硬件设备,还是科研人员配置都发展迅速。实验室在东北地区率先确立人类体外受精-胚胎移植,与单精子卵子内注射受精-胚胎移植及其衍生技术体系。现在每年实施胚胎移植4000余例,预计升级后可达5000例,将位于全国前列。此外,还开展为市内恶性肿瘤妇女提供胚胎冷冻和卵子冷冻技术,保存其生殖能力。

### 【生殖生命低温保存实验室】

生殖生命低温保存实验室则致力于辅助生殖技术的原创研究和新技术转化,以及生育力保存等临床服务。拥有激光共聚焦实验室、辅助生殖技术开发实验室、低温医学实验室和生物样本库等研究区域。值得注意的是,科室还致力于公益科普活动。笔者曾参与第二届活动,零距离感受生命的脉动,通过开放实验室并进行科普教育,让更多人感受生命发生的过程,从而引起人们对健康生活的重视。

## C 临床科研过硬 六大团队保障

### 【遗传基因诊断中心】

中心多年来一直承担着外周血核型分析、羊水培养、绒毛培养等检测工作。升级后,还将全方位开展细胞遗传诊断、分子遗传诊断和免疫学检查等项目。如血友病患者应注意生育前到医院做基因的检查,确定出生的后代是否有患血友病的可能。如果男血友病患者和正常女性结婚,建议生男孩儿,这样不仅能保证男孩儿是健康的,而且其后代再不会出现血友病人。

### 【生殖男科】

据了解,目前科室主要针对男性不育症进行常规和实验室检查,针对严重少、弱、畸精子症,无精子症及勃起和射精功能障碍引起的男性不育症患者,采用各种路径取精。如逆行射精患者的尿液中提取精子;不射精患者的经直肠前列腺、精囊按摩取精;梗阻性无精症患者附睾、睾丸穿刺取精。为男性患者带来希望。

### 【生殖护理】

生殖护理作为生殖中心的窗口,每一个就诊的患者都看到护理工作之细致、贴心随处可见。护士对患者进行基础问诊、评估及咨询帮助,根据其诊疗需求指导就诊顺序,缩短候诊时间。门诊“一诊、一医、一护、一患”的跟诊式服务模式,使患者在就诊中感到被关心、接纳,成功案例也增强了其就诊信心。

## 数字医疗

截至2017年5月31日,新妇儿运营两年多时间里,总诊疗人次**1366689**人次,其中急诊**148147**人次;入院36051例,出院35733例,手术量45974例,活产分娩量为12611例。生殖与遗传医学中心2014年10月至2017年5月,门诊量**436578**人次,采卵周期数9245,移植周期数6762。2016年,生殖中心女性不孕症的门诊量是**188162**人次,在患者平均年龄高达**35.5**岁的情况下,试管婴儿新鲜及解冻周期的妊娠率均在**50%**以上。

★新妇儿 长相伴  
★保护生殖健康 陪伴女性一生  
★救治幼小生命 托起儿童未来

本版图片由受访者提供

