

生育力保护提高女性“孕力”

高龄备孕应监测和评估卵巢储备功能

健康视点

天津市新闻名专栏

主持人
张津

2023年京津冀生殖健康高端论坛日前在我市举行。论坛由天津市青年科技工作者协会主办,天津中医药大学第一附属医院、天津市科技工作者服务中心承办。此次论坛从人口发展和完善落实生育支持措施等角度出发,研究探讨中西医结合治疗不孕不育的推广创新,从而为民众提供更高质量的生殖医疗卫生健康服务。中国工程院院士张伯礼院士、乔杰院士和生殖健康方面的专家们出席了此次论坛。

女性生育力保护是此次论坛热议的话题之一。近年来,随着人口出生率下降和不孕不育发病率上升,从胎儿到更年期的女性全周期生育力保护受到极大关注。天津中医药大学第一附属医院生殖中心主任、国家青年岐黄学者夏天教授表示,年龄是女性生育力最主要的影响因素。女性25岁后生育力随年龄增加逐渐减退,35岁以后则进入高龄产妇行列,生育力快速下降,不孕率上升。她建议正常备孕情况下,普通育龄妇女超过一年、35岁至40岁超过6个月不怀孕就应进行生育力评估并监测卵巢储备功能,而40岁以后则在备孕前就应监测和评估,以建立更加合理的生育规划,尽早孕育健康宝宝。

年龄疾病环境心理生活方式

生育力下降受多种因素影响

夏天说,生育力是女性能够产生卵母细胞、受精正常并孕育胎儿的能力。影响生育力的因素复杂,其中年龄增长所致的生育力下降是不可逆转的,其他还包括遗传、疾病、环境污染、不良生活方式、社会及精神心理因素等。

“近年来,女性的结婚年龄和生育年龄都在推迟,2014年美国妇产科医师学会及美国生殖医学会发表的共识指出,女性自25岁后生育力随年龄增加逐渐减退,32岁左右下降趋势增加,并在37岁后下降尤为显著。年龄也是影响辅助生殖成功妊娠的独立因素。高龄患者获卵数、妊娠率、活产率降低而流产率增高。体重指数(BMI)则是影响生育力的又一重要生理因素。研究显示,肥胖即使没有合并排卵障碍,生育力也会减退。且肥胖女性常伴有内分泌代谢障碍,易发多囊卵巢综合征等疾病也使生育力下降。”夏天解释说,“除生理因素外,一些疾病也会显著影响女性生育力,如盆腔炎、重型子宫内膜异位症、损伤卵巢的疾病或手术操作以及肿瘤放化疗、自身免疫性疾病、反复流产、甲状腺功能异常等。另外,人工流产对女性生育力的伤害要引起足够的重视。人工流产可能导致输卵管堵塞、宫腔粘连、子宫穿孔等近期并发症,而输卵管堵塞导致的不孕是不孕症最常见的原因。而食物、大气污染等环境因素对生育力的不良影响也不容小觑。”

此外,长期处于紧张、焦虑、抑郁、恐惧等负面情绪可造成排卵功能障碍,影响卵巢功能。还有不良的饮食习惯和生活方式,如高能高热饮食、熬夜、吸烟、



中药、针灸等中医综合疗法是治疗不孕的重要手段。

染发、过度锻炼、营养不良、睡眠不足等,也会影响女性生育力。

卵巢早衰致储备功能下降

生育力评估有助合理备孕

女性的生育力可以通过卵巢储备功能进行客观评估,即卵巢内可募集的卵泡数量和质量,来反映女性的生育潜能。医生通常根据月经周期和规律改变等高危病史、抗苗勒氏管激素(AMH)等激素水平测定和阴道超声检查来评估卵巢储备功能。“高龄女性卵巢储备功能会降低,受环境污染、工作压力、不良的生活方式等影响,年轻女性卵巢功能也可能下降。因此,在医生的指导下,对生育力进行客观评估,无论对于年轻女性合理规划备孕,还是对高龄妈妈的二胎三胎计划均是重要一环。”夏天说。

“卵巢功能早衰、多囊卵巢综合征、反复流产、反复试管失败是临床上较为常见又很棘手的影响女性生育力的病症。卵巢功能早衰是指40岁以前因某种原因引起的闭经、不育、雌激素缺乏以及促性腺激素水平升高为特征的一种疾病。该病是女性生育力下降甚至丧失的危险信号,大多数患者就诊时都处于卵巢功能减退的阶段,尚未完全衰竭,早发现早治疗还能保生育力。”夏天说,“多囊卵巢综合征导致的不孕已经占到不孕患者的30%左右,且有日益高发和年轻化趋势。该病是内分泌及代谢异常导致的疾病,患者大多有高血糖、高血脂等代谢性疾病症状,患者常因月经紊乱和不孕就诊。需要强调的是,多囊卵巢综合征虽不能完全治愈,但治疗调理的方法很多,以规律运动和饮食调整等生活方式改变为主要内容的长期疾病管理可以抑制或改善病情。”

“卵巢早衰、多囊卵巢综合征以及反复流产和反复试管移植失败的患者,要先做病因分析,评估现阶段生育能力,再辨证施治进行中西医结合治疗,服用西药的同时进行中药、针灸、穴位注射、耳穴贴压等中医综合治疗,以调整气血、阴阳、脏腑之平衡。”夏天说。研究表明,中医药可以通过调节性腺轴内分泌及生殖免疫,来促使基础卵泡募集和卵泡发育成熟,从而提高卵子及胚胎的质量。中药还能改善子宫及内膜血流,提高内膜发育及容受性,试管移植后给予中药安胎治疗还可以有效提高妊娠、分娩活产、优生儿的成功率。经过多年临床实践,中医一附院生殖中心采用温阳化浊法治疗子宫内膜病

变、个体化五步三联法治疗复发性流产、辨证序贯法治疗多囊卵巢综合征、祛瘀通络法治疗盆腔炎性疾病所致不孕症已经取得了令人满意的疗效。

全周期生育力保护始于胎儿

健康生活方式增强生育力

近年来,“女性全周期生育力保护”概念正在受到生殖医学专家和学者的高度重视,认为保护女性生育力要从胚胎期开始,孕妈妈健康管理、婴幼儿期科学喂养、青春期生理卫生教育、育龄期卵巢功能维护以及更年期平稳过渡的全周期管理缺一不可。“孕产妇的不良状态会影响胎儿发育,降低成年后生育力。如不孕症患者从不孕到怀孕的心理应激状态可能导致胎儿卵母细胞过度激活,引发分娩胎儿成人后卵巢功能早衰,生育力降低。另外,部分不孕症病因如多囊卵巢综合征、卵巢储备功能下降,也可能通过子代遗传影响下一代生育力。因此将孕产妇的心理调整到最佳状态对宝宝未来的生育力保护非常重要。”夏天说。

对于各年龄段女性日常生活中如何保护生育力,夏天建议从以下方面入手:

生活方式健康科学。女性生殖内分泌系统受大脑皮层影响,长期劳累、压力过大,大脑皮层也受抑制,可直接影响女性内分泌功能。增强保健意识,改变不良生活方式,合理安排生活节奏,起居有常、劳逸结合,对于保护生育力十分有益。

饮食合理,营养均衡。生活中注重饮食调理,宜选择高蛋白、高维生素、低脂肪、低胆固醇、低盐的食物,严格戒烟戒酒。

拒绝焦虑,保持好心情。女性长期郁闷焦虑会导致肝气不舒,肝失条达则气滞血瘀,女性以血为本,失去血的濡养生育力自然下降。所以一定要学会情绪调节,正确对待心理冲突,可以采取听音乐、倾诉、转移注意力、咨询心理医生等途径及时宣泄不良情绪。

杜绝熬夜,睡眠充足。熬夜最伤“肾精”,女性保护生育力一定要避免熬夜。平时最好在11点前进入睡眠状态,睡足7至8小时为宜。

适当运动,持之以恒。运动有利于新陈代谢及血液循环,可延缓器官衰老和功能减退。女性长期缺乏运动同样会导致卵巢功能下降。建议每天至少进行有氧运动20分钟,也可以骑车、打球、做广播操、打太极拳等。

相信医生,配合治疗。对于生育力的维持和保护,中西医均有较成熟的治疗方案。把自己交给医生,相信自己、相信医生、配合治疗,一定会收获好孕。

图片由受访单位提供



郭志刚教授进行冠状动脉搭桥术



佟小光教授进行颈动脉内膜剥脱术

心血管脑血管同时严重狭窄

胸科环湖两院联合5小时手术成功解除心脑病变

门诊动态

近日,我市胸科医院和环湖医院两院联合,一台手术成功完成冠状动脉搭桥术和颈动脉内膜剥脱术,患者已于近日康复出院。此次手术由市胸科医院郭志刚教授和环湖医院佟小光教授分别主刀完成。专家表示,此次心脑联合手术的成功将极大地促进我市心脑血管疾病诊疗水平,体现了区域最强心脑专科联盟的医学实力。

据了解,66岁的吴大爷因为近2周内频繁出现阵发性头痛,就诊于市环湖医院。通过头颈部核磁,发现右侧颈内动脉由于内膜斑块,出现严重狭窄,同时颈内动脉旁的右侧椎动脉也已经闭塞。这就意味着,吴大爷右侧的脑部血供出现了严重问题,必须接受颈动脉内膜手术,恢复血供。但是吴大爷术前冠脉CTA检查却显示,冠状动脉也存在严重狭窄,进一步做冠脉造影,证实了冠状动脉的多支病变。这样的心脑血管同时病变,无论先行哪项治疗,都会使另一个器官面临巨大风险。面对这样的“死循环”,市胸科医院心脏外科与市环湖医院神经外科,共同会诊商讨,最终决定一台手术为大爷完成冠状动脉搭桥和颈动脉内膜剥脱两个手术。此项手术对术者、麻醉以及术后重症监护都提出了巨大挑战。

针对患者病情,3月13日,吴大爷收入胸科医院心血管外科。由胸科医院郭志刚教授、姜楠主任、陈庆良主任等组成的心外科团队和环湖医院佟小光教授带领的神经外科团队以及胸科医院韩建国主任带领的麻醉团队、吴振华主任带领的重症监护团队,共同制定了周密的方案。环湖医院专业团队将神经外科专用显微外科镜运送至胸科医院杂交手术间,并于术前完成调试。

3月15日8:30,手术正式开始。先由佟小光教授主刀,经右侧颈前切口,逐层游离右颈内动脉,剥离动脉粥样硬化斑块,并经反复肝素盐水冲洗,清除斑块碎片。之后缝合动脉切口,并通过荧光造影的方式,检查颈动脉的通畅情况。完成颈动脉手术后,再由郭志刚教授进行冠状动脉搭桥,以微创腔镜取吴大爷下肢大隐静脉,并游离左侧胸廓内动脉,分别以胸廓内动脉至前降支、大隐静脉至钝缘支进行冠脉搭桥。手术持续5个多小时顺利结束。术后在重症监护室,2小时后吴大爷即由麻醉状态苏醒,术后转天清晨即拔除气管插管,恢复自主呼吸,并于下午转回普通病房。3月24日经复查,双侧颈动脉通畅,冠脉桥血管通畅,手术取得圆满成功。

专家们表示,随着我国老龄化进程和饮食结构改变,动脉粥样硬化化的患者越来越多。此次胸科医院和环湖医院的合作手术是一项里程碑式的进展,将会令越来越多的中老年动脉粥样硬化患者受益,并且随着两个医院合作的加深,将培养出一支成熟的心脑血管跨学科诊疗团队,涵盖影像学、心内科、心外科、神经内科、神经外科等多学科专家,从而大幅提高我市心脑血管疾病的救治率、治愈率。

健康速递

三中心开设骨质疏松与脆性骨折门诊

日前,市第三中心医院骨科新增“骨质疏松与脆性骨折门诊”,指导患者正确防治骨质疏松及脆性骨折。该门诊每周三下午、周六上午开诊,市民可以关注“天津市第三中心医院”微信公众号预约或自助机现场预约挂号。骨质疏松患者在轻微外力和简单运动时很可能发生骨折,骨折后不仅愈合时间更长,还极易发生二次骨折,严重影响患者的生活质量,甚至危及生命。



分类信息

遗失·公告

▲李涛天津市蓟州区农业综合行政执法支队执法证,证号:02001619048,声明作废。

▲天津市南开区陶良英小吃店遗失食品经营许可证副本,许可证编号:JY21200040089905,特此声明。

▲天津市华之龙生物质能科技有限公司遗失财务章一枚,特此声明作废。

▲田建峰遗失残疾证,残疾证号:13098119600503521542,特此声明作废。

▲天津市宁河区王顺义水产品店遗失食品经营许可证副本,许可证编号:JY11200210002355,特此声明作废。

▲天津市河北区园林绿化管理服务中心劳资专用章遗失,声明作废。

公告

高玉良依据高宏达生前《律师见证书》遗嘱办理继承公证,现公告通知高宏达其他法定继承人和利害关系人,如有异议,见报后3月内向公证处书面提出。

公告人:高玉良
2023年4月4日

指定承租人刊登公告

本人李彩云身份证号码120104195607113820同意死亡后,将坐落于河西区天山路曲溪东里11号楼117号房屋,指定过户给李玉祥,身份证号120102198303073243,声明作废。

停车场招募充电桩合作企业的告示

我司现有西青区丽江道与宝带路交口附近6400平方米用地,拟建约170个车位的社会停车场。现寻求充电桩设施设备投资合作企业,详情电联。电话:27811905/13920302502 张经理,报名截止日:2023年4月25日17:00前。

通知

林勇衡:
你与本公司签订的劳动合同期于2023年3月31日到期。请你于本通知见报后7日内到公司办理续签。逾期将按你个人提出不再续订处理。

天津市医源卫生人才服务有限责任公司

公告

尚未到我公司领取被收回车内私人物品者,自公告之日起30日内自行取走。逾期未取视为放弃车上私人物品的所有权,公告期满上述物品将予销毁。天津轩宇汽车租赁有限公司,联系电话022-59381271。

敬告读者:

本广告仅为刊户提供信息发布平台,所有信息均为刊户自行提供,请认真核实信息提供方相关证件与发布内容的真实性。如涉及押金、保证金、报名费等费用均与本报无关。本栏目不作为承担法律责任的依据。本栏目不承担因错漏刊出所产生的相关责任及费用。

天津日报 17622997767 23602233

办公地址:天津市和平区卫津路143号

公告

天津益港物流技术服务有限公司员工孙旋(8502125),因你违反了《天津益港物流技术服务有限公司员工奖惩管理实施细则》,公司已于2023年3月29日与你解除劳动关系,停发工资、保险及等一切福利待遇,请你于2023年4月10日前来公司办理解除劳动关系相关材料,逾期不办,后果自负。

天津市滨海新区塘沽新港人力资源开发服务中心新港分部
电话:25706883

指定承租人刊登公告

本人胡玉英身份证号码12010119410114102X同意死亡后,将坐落于和平区营口道30号419及421-425号房屋指定过户给郝海博,身份证号120101199906251018。

指定承租人刊登公告

承租人陈峰鸣,身份证号码120101194503262510同意本人死亡后,将坐落于和平区丽江道18号恩庆西里1门508-510厅、508居室、509阳台、509厨房、510厕所号住宅房屋指定过户给陈彦彰,身份证号码120101197801302537,即由承租人的儿子承租。

通知

闫冬冬,因你至少连续30个工作日无故旷工,经劝告仍不能到岗上班,根据《劳动合同法》和油田公司相关规定,单位与你解除劳动合同。望见此通知后,到单位办理相关手续。

天津港锐石油工程科技有限公司

解除劳动合同通知

陈伊萌好,因连续旷工达到两个工作日,公司与你于2023年3月29日解除劳动合同,请于2023年4月15日之前至天津市南开区万科时代中心32层办理离职手续。

特此通知

天津万科物业服务有限公司

道歉信

本人苗鸣华,现履行(2020)津0106民初2561号民事判决书,就2020年5月22日至5月23日期间,在名为“北雁云翳”(账号1879744192)的抖音个人账户上发布的针对关键的不实公告,郑重向关键道歉。本人发布的相关内容降低了关键的名誉,本人深表歉意。

申请人:张昭