



试管婴儿存在健康缺陷吗？

本报记者 冯金灿

中国人口协会发布的调查结果显示,我国不孕不育症患者目前已超过4000万人,占育龄人口的12.5%。然而,在20多年前,我国育龄人群中不孕不育率仅为3%。在快速增长的不孕不育症患者群中,以25~30岁的人居多。

随着全面两孩政策的实施,越来越多的人为了实现“宝宝梦”选择了试管婴儿技术。该技术也得到越来越多的人的认可,但仍有一部分人对其有诸多疑问:到底什么样的人适合做试管婴儿?做试管婴儿会对母亲有不良影响吗?试管婴儿可以选择性别和双胞胎吗?试管婴儿是一项助孕技术吗?试管婴儿存在健康缺陷吗?为了回答此类问题,记者采访了相关专家。



求证

什么样的人适合做试管婴儿？

目前,我国约有4000万个不孕不育家庭在承受着没有孩子的辛酸与痛楚,而且这个数据还在以每年至少10万的惊人速度增加。随着全面两孩政策的实施,越来越多的人为了实现“二胎梦”选择了做试管婴儿这种方法。

那么,试管婴儿是想做就能做吗?就此问题,河南省人民医院生殖医学研究所所长张翠莲在接受记者采访时表示,试管婴儿不是想做就能做的,一定要有医学指征。“导致不孕的因素有很多,大部分患者可以通过药物促排卵治疗、心理指导或宫腔内人工授精等简单的助孕方法成功怀孕,只有少部分的不孕不育夫妇需要进行试管婴儿技术治疗。”张翠莲说,准备做试管婴儿的夫妇要同时就诊,经过医生诊断,以确定是否适合。同时,要符合国家的计划生育政策,要准备身份证、结婚证和一胎生育证明或二胎生育服务证。另外,生殖中心必须经过审核、批准后才能开展辅助生殖技术,况且国家每两年对生殖中心进行校验,“是否进行没有医学指征的试管婴儿治疗”“妊娠率水平”“是否违规操作”等都是校验时检查的内容。一旦发现医疗机构任意一条违规,即采取一票否决制。此外,年龄也是做试管婴儿

的关键因素。张翠莲说,随着女性年龄增加,卵巢功能减退,试管婴儿的成功率也随之下降。女性最佳的生育年龄是25~33岁,以后生殖系统功能开始退化,特别是卵巢功能开始下降。就算做试管婴儿,35岁以下者的成功率在65%以上,而过了40岁就锐减到25%,45岁以上者成功率甚至不到10%。高龄生育对于妊娠母体来说风险增大,对子代来说也是相对不公平。因此,做试管婴儿要趁早。

做试管婴儿对母亲有不良影响吗？

试管婴儿技术中需要用到促进卵泡生长及成熟的药物,且需要将母亲卵巢里较多的卵子取出,这些药物会不会造成不良影响,取卵后会不会对母亲造成卵巢功能减退呢?

对此,河南省生殖医院试管婴儿实验室负责人谢娟珂说,有这种担心的患者,其实是完全没有必要的。试管婴儿技术中促进卵泡生长及成熟的药物在全球应用已经30多年了,至今尚未发现严重毒副作用的报告;而正常一个月经周期中有很多卵泡都可以发育,到最终只有一个优势卵泡长大并成熟,而其他的卵泡则最后归于闭锁——死亡,而做试管婴儿促排卵就是把这原本该闭锁的卵泡“拯救”回来,也发育成熟,

并取出体外为我们所用。因此,做试管婴儿不会对母亲产生不良影响。

对于不少人担心试管婴儿是不是自己亲生骨肉的问题,谢娟珂说,一部分患者由于文化水平有限,以为试管婴儿不是父母的亲生骨肉。其实,试管婴儿只是解决了生育过程中某个环节存在的问题,也是通过父母双方的精子和卵子结合的后代,当然是父母的亲生骨肉。不过,如果男方患有无精症或者严重的遗传缺陷,经过男女双方同意,可以使用人类精子库中的精子。

试管婴儿可以选择性别和双胞胎吗？

目前,随着全面两孩政策的实施,越来越多的为了实现“双胞胎梦”“男宝宝”或者“女宝宝”选择了做试管婴儿。那么,试管婴儿可以选择性别和双胞胎吗?

张翠莲说,目前,国内非医学需要的性别选择是不允许的,常规试管婴儿是看不出胚胎性别的,性别的筛选只能在性连锁遗传疾病的预防方面。也就是说,有遗传性疾病需要做移植前诊断者,如果这个家族遗传病只遗传男孩,则会选择女性胚胎。但是,这样的情况比较少见,如果单纯为了要男孩来做试管婴儿是法律禁止的。一部分患者生了男

孩或龙凤胎只是机缘巧合,并非是做试管婴儿选择性别哦!

对于试管婴儿生双胞胎的概率大的问题,谢娟珂说,在做试管婴儿过程中,年龄低于35岁,第一次进行试管授精技术的女性,每次最多可以移植两个胚胎;年龄大于35岁或第二次移植的患者,每次可以移植3个胚胎。由于胚胎的发育情况由个体决定,所以有生双胞胎的可能,但如果出现三胞胎的情况,则必须进行减胎。若患者根据自身情况、家庭状况,要求双胎减为一胎,也是可以的。没有指征,单纯为了生双胞胎而选择做试管婴儿,是不符合国家有关辅助生殖技术操作规范的。

试管婴儿会有健康缺陷吗？

有人认为,正常出生的宝宝是自然受孕得到的最佳选择,自然发育成熟的卵子见证成千上万个精子的竞争,最终最优质的精子胜出,和卵子结合成了受精卵。这是通过优胜劣汰的自然法则获得了男方的最佳基因,而做试管婴儿却无法做到这一点。因此,有人认为通过试管婴儿技术出生的宝宝可能存在健康缺陷,会导致“弱智或弱能”。

对此,河南省中医院生殖中心副主任医师李勋说,自然受孕里获胜精子只是那一批精子里的最优者,但未必能代表男方的最

佳基因。很简单,如果男方在抽烟、酗酒期间让女方受孕,精子质量就很差。男方年龄大时才让女方受孕,你能说这个幸运精子代表他的最佳基因吗?而做试管婴儿之前,医生一般都会提醒男方想办法提高精子质量的。另外,做试管婴儿时在实验室进行精卵结合时,也是多个精子面对一个卵子,自然选择的过程依然存在,只是换了个场所。事实上,试管婴儿的身体健康程度、寿命以及智商等指标都和正常出生的孩子几乎没有差异,更不存在健康缺陷,会导致“弱智或弱能”之说。他们在对医院试管婴儿的抽样调查中,发现试管婴儿的身体素质、智力发育等都处于良好状态,有的甚至超出自然怀孕所生的小孩的水平。

张翠莲说,试管婴儿技术经过30多年的发展,全世界已诞下400万“试管婴儿”,早期的“试管婴儿”也诞下了自己正常的婴儿,更有医学上的一些较大的规模追踪调查及研究均证实了通过试管婴儿技术出生的婴儿与自然受孕出生的婴儿在出生缺陷及以后的心智发育上并无显著性差异。2010年,试管婴儿之父——英国生理学家罗伯特·爱德华获得诺贝尔生理学或医学奖,也证明了试管婴儿技术的科学性以及其对于我们全人类来说的重要意义。

漯河医学高等专科学校获大学生创新创业大赛金奖

本报讯(记者王明杰 通讯员卫永强)记者昨天从漯河医学高等专科学校获悉,在河南科技大学举办的“建行杯”2017年河南省“互联网+”大学生创新创业大赛决赛中,漯河医学高等专科学校怡舒创业团队的“贝怡舒小儿穴位贴”项目获得金奖,是唯一一个获得金奖的医学专科类高校,于8月1~2日参加在洛阳举办的“国赛”训练营。

据介绍,本届大赛以“搏击‘互联网+’新时代,壮大创新创业生力军”为主题,分为创意组、初创组、成长组、就业

型创业组。此次决赛共有来自全省48所本(专)科高校的220个团队参加,共评出金奖70个。在今天的“互联网+”大赛中,经过赛前动员和培训,漯河医学高等专科学校共有1977个项目团队注册报名,累计参赛学生达6550人次,158个项目获推荐进入“省赛”,位居河南赛区第一。

漯河医学高等专科学校的“贝怡舒小儿穴位贴”项目是由学校团队成员共同完成的。成员们齐心协力,克服困难,经过院赛、校赛、省赛,并在决赛中脱颖而出,获得了金奖。

焦作市9项活动引领“全民健身日”

本报讯 今年8月8日是第九个全国“全民健身日”。为了全面贯彻落实全民健身国家战略、倡导文明健康生活方式、促进全民健身与全民健康深度融合,营造喜迎十九大的浓厚氛围,焦作市在8月5~8日举行9项群体活动,掀起了全民健身活动热潮。

据了解,这9项活动分别为:千人太极拳展示活动,千人健步走、骑行、登山、游泳等群众喜闻乐见的运动项目,提升全民的健康素养。

走展示活动,千人广场舞快乐舞步展示活动,百人轮滑展示活动,百人轮滑空竹展示活动,百人球门球展示活动,百人篮球运球展示活动等,组成焦作市“全民健身日”启动仪式活动。

此外,焦作市各县(市、区)将结合本地实际,开展健身跑、健步走、球类、广场舞、骑行、登山、徒步、游泳等群众喜闻乐见的运动项目,提升全民的健康素养。(王正勤 侯林峰)

■ 短讯

开封市以案促改倡清廉 近日,开封市卫生计生委召开坚持标本兼治、推进以案促改工作动员会,对该市卫生计生系统坚持标本兼治、推进以案促改工作进行动员部署。

会议传达了《开封市卫生计生系统开展案例剖析做好以案促改工作方案》,通报了4起发生在该市卫生计生系统的党员干部违法违纪典型案例。会议要求,要以政治高度,切实提高对以案促改工作重要性的认识;要以实事求是的态度,准确把握以案促改工作的着力点;要以实际行动,确保以案促改取得实效。

(李季)

驻马店市中心医院开展送医进社区义诊活动 近日,驻马店市中心医院志愿者服务团队到刘阁办事处高集社区开展义诊活动。

高集社区地处城郊,社区内青壮年多外出务工,所以来就诊的群众以老年人居多。义诊团队认真地为老年人进行体检、询问病情。整个上午,义诊团队共接待群众100多人。直到义诊结束,医务人员准备上车时,又看到两名社区居民开着三轮车匆忙赶来,看到正准备离开的救护

车,她们有一些失望地说:“你们准备走吗?”龙治华微笑着说:“别紧张,我们给你们看好病再走!”随后,又掏出了听诊器为她们检查身体。

(丁宏伟 赵 瀛)

邓州市卫生计生委开展义诊活动 自7月下旬起,邓州市卫生计生委党委决定在全市集中开展义诊活动。班子成员分别带队,带领健康扶贫义诊队共126名专家赴十林、罗庄、九龙3个乡镇16个贫困村,开展为期10天的送医送药扶贫活动。这是该市对因病致贫、因病返贫群众进行健康服务,提高自我保健意识,做到疾病早发现,早治疗的一项重要举措。

健康扶贫义诊服务队由邓州市中心医院、邓州市人民医院、邓州市中医院、邓州市妇幼保健院、邓州市第三人民医院等市直医疗单位抽调主治医师以上人员组成,诊疗科目涵盖妇产科、儿科、中医科、疼痛科等。截至目前,义诊现场接洽群众已达3000余人,发放常用降暑药品总价值6万余元,发放各类健康宣传资料两万余份,受到广大村民热烈欢迎。

(乔晓娜 方圆 陈然)

本版未署名图片均为资料图片

我们帮您找到家 迷路阿姨

7月26日上午,在河南能源焦煤中央医院消化科医生办公室里,突然来了一位“不速之客”,这个人直接坐在医生侯云峰的身旁。侯云峰以为是问诊的患者,虽然不在门诊,但是侯云峰还是热情地询问“患者”有何不适。“患者”回答:“我哪里都舒服!”

听着这不同寻常的回复,大家都禁不住抬起头来看这个陌生人。这是一位阿姨,年龄有六七十岁,表情冷漠,头发凌乱,说话声音很大,但很不“友好”,更让人诧异的是阿姨没有穿鞋,双脚又黑又脏。如果在大街上,人们会把她当成流浪者。

“阿姨,您叫什么名字?家住哪儿?”医务人员问。

“我就住这儿。”反复问几遍,阿姨回答的都是这句话,而且态度充满了“敌意”。

大家这才意识到她有精神障碍,肯定是迷路了才无意来到这里。想着,在这炎热的天气里,看着老人干燥的嘴唇,如果让她再走出去流浪,肯定有很大的危险。

这时,大家都围上来安抚她,副护士长郭艳赶忙给她端水喝,另一位护士长申芳丽拿来火腿肠让她吃,并将自己的凉鞋拿出来给她穿上。或许是这家庭般的关爱让阿姨安下心来,阿姨的情绪逐渐稳定了,并说出她是狮洞村人(隶属焦作市解放区上白作乡),名叫“冯玉琴”,一大早跑出来就找不到家了。郭艳打电话通知了医院保卫科,并将阿姨交给保卫科工作人员,又详细交待了阿姨的情况。

大约一个多小时后,保卫科工作人员打来电话告知郭艳,他们已联系上阿姨的家人,已将其接回家,阿姨的家人非常感谢该院的医务人员。

(王正勤 侯林峰 何 阳)



近期,全国多地强降雨,出现洪涝灾害,造成人员伤亡、财产损失,防汛形势日趋严峻。开封市中心医院高度重视防汛、抗旱等应急保障工作,近日,以模拟灾后现场紧急医学救援的形式,举行了一场防汛抗灾卫生应急救援拉动演练,30多位急救队员参加。此次模拟演练检验了应急队伍的快速反应能力、急救技能实践能力、沟通协调能力和突发事件处置能力等。

李季 何慧/摄

“万家医视平台” 许昌地区项目启动大会召开

□冷 翔



乡医现场办理平台入驻手续

张俊辉/摄

医药卫生报社社长、党委书记高富国,医药卫生报社乡医服务部主任王平,禹州市卫生计生委党委副书记、副主任郑庆新,平安万家医疗河南分公司总经理邹洁琼,河南联通大客户中心总监白世祥,许昌联通公司副总经理孔克克,平安财产保险河南分公司个人渠道管理部副经理于真,许昌市立医院副院长王高强等领导,以及禹州市近300位乡镇卫生院和村卫生室负责人参加了活动。禹州市乡医协会会长冯向阳主持此次活动。

高富国发表重要讲话,高度

评价了乡村医生在我国基层医疗卫生事业中的重要性,为了落实国家分级诊疗政策,切实有效缓解基层群众看病贵、看病难问题,医药卫生报社特引进最接地气的分级诊疗模式——由平安万家医疗打造的“万家医视平台”,在许昌地区率先推广,让群众足不出户就可享受到大医院、大专家的远程医疗服务。

禹州市卫生计生委党委副书记、副主任郑庆新发表讲话,他指出平安万家医视平台于今年5月与禹州市卫生计生委签署战略合作协议,并在禹州市多个

乡镇开展项目试点工作。近两个月来,项目试点工作效果满意,现已正式投入使用。这项远程医疗项目不仅是禹州市广大基层患者的福音,更是禹州市基层医疗卫生事业发展进程中的一件好事,必将对深化禹州市医改,在许昌地区率先推广,让群众足不出户就可享受到大医院、大专家的远程医疗服务。

邹洁琼向与会嘉宾介绍了“万家医视平台”项目基于分级诊疗政策的不断推进,医联体建设和家庭医生签约服务管理成为分级诊疗的两大重要抓手,通过“万家医视平台”可以帮助大医院的优质医疗资源下沉,精准分流病源;广大基层医疗机构通过“万家医视平台”实时向省、市大医院发起会诊请求,从而提高医疗服务能力,高效实现双向转诊;对于群众而言,“万家医视平台”能有效降低群众的医疗成本,未来还将进入家庭实现家庭

医疗、“客厅医生”等服务,增强群众就医的获得感。

会议现场还展示了使用普通电视机,通过“万家医视平台”发起与郑州市第二人民医院的模拟远程会诊,乡村医生直观感受这一平台的使用后纷纷交口称赞用电视机会诊非常便捷,也非常实用。

会上,平安财产保险河南分公司针对“万家医视平台”合作乡村医生开发的相关保险产品进行了专题介绍,得到了广大乡村医生的一致欢迎。

会议结束后,许昌联通公司现场受理“万家医视平台”开通

业务,现场接受近200余家村卫生室报名。

“8月份,我们重点在许昌地区全覆盖,使许昌成为省内的一个标杆,帮助许昌基层医生提高服务能力,发挥好基层首诊第一入口的重要作用,造福一方百姓。”邹洁琼告诉记者,“未来‘万家医视平台’还会不断嫁接平安集团的综合金融产品,帮助乡村医生增加收入,稳定基层健康守护人队伍。虽然在基层推广远程医疗还存在很多困难,但是我们有信心、有决心克服困难,目标虽远,行者将至。”