"不孕不育"成为不少家庭的隐痛

些人"能生而不想生",一些人"想生而生不出来"

玉

 \exists 珊 星期

技术编 辑辑

12

白晓腾 鹏

沧 11 败 报

日前,中央宣布进一步优化 生育政策,实施一对夫妻可以生 育三个子女政策及配套支持措 渐走低的出生率和人口增速。

生育政策放开的背后,是逐

过去十年,我国人口年平均 增速从0.57%放缓至0.53%。第 七次全国人口普查数据表明, 2020年我国育龄妇女总和生育 率为1.3,已经处于较低水平

三胎政策放开后,很多家庭 面临"生还是不生"的抉择。这 切属于幸福的拥有选择权的家 庭。在他们之外,那些"想生而生 不出来"的家庭正在遭遇生育的 困境,"不孕不育"成为他们的隐

这是一个庞大的群体,平均 每6~8对夫妇中就有1对面临这 样的困境,以至于中国成为了世 界辅助生殖技术治疗第一大国. 每年试管婴儿的数量逾20万例

今年31岁的张芳从来没想 到"不孕"这件事情会发生在自 己身上。小学一中学一大学一研 究生一工作一结婚,人生一向按 部就班的她,却卡在了生孩子这 道关卡上。在头胎遭遇"胎停"之 后,张芳用尽各种招数,然而肚 皮却始终没有动静。临床上,张 芳被诊断为"继发性不孕不育

"原来生孩子没 有想象的那么容易"

怀不上孩子,所有压力都压 在了张芳身上。为了积极备孕, 张芳推掉了很多工作,同事们满 腹怨言,领导批评她"干不好别 干了",甚至有同事背着她说"谁

来自婆家的压力更是难以 忍受,张芳头胎小产还未恢复, 婆婆又打电话来催生。春节团圆 过年,婆婆不时感叹张芳"为什 么怀个孩子这么难",抱不上孙 子"不知道自己究竟做错了什 么"。大家庭里,同龄人经常抱着 孙子来串门,婆婆受不了,不时 找人算命、开偏方,甚至想让张

来自娘家的催生则是"软刀 ,头胎流产不到半年,妈妈又 督促着张芳去看中医,说"妈妈 不想让你再等了,你年纪也不小

张芳感觉自己陷入了困境: "在公司,领导觉得我不是个好 员工。在大家庭,公婆觉得我不 是个好媳妇。在小家庭,老公觉 得我不是个好妻子。"张芳感叹

张芳也曾听朋友推荐,慕名 上门求助一位在外出诊的所谓 名医。到医馆一看,前面已经有 十人排队等候。花了200元 挂号,又排队等了两小时,终于 轮到张芳。医生花5分钟简单了 解了张芳的病史并号脉之后,告 诉张芳先去医院抽血,看看有没 有怀孕再说。随后,她被拉进了 个300人的微信群,之后再无 人问津。

"谁不想赶紧怀孕呢?"张芳 说。为了科学备孕,提高每一次 可能的机会,她每天早上都要使 用两种牌子的排卵、备孕试纸验 "感觉自己像熊猫烧香 样。连续十几个月,张芳都在不 断重复"希望一失望一绝望一 燃希望"的过程。每次备孕失败,



她都需要花一整天时间来平复 心情,"觉得四肢发软,干什么都 提不起劲儿来"

她觉得自己陷入了一个梦 魇中,不知道什么时候才能看到

尽头。 "(结婚后)一年不怀孕,怀 孕等三年。"张芳如今才真切地 理解了这句话。一开始,她和绝 大多数人一样,以为怀孕是个简 单的、顺理成章的事儿。但直到 自己开始备孕,才意识到,对于 并非"易孕体质"的女性来说,怀 孕是一项庞大的系统工程,卵子 质量、精子的数量和质量、排卵 时间、子宫内膜厚度与受精卵协 同情况、激素的波动等等都可能 成为问题。

20年间,男性精 液浓度下降了75%

"每次排卵都是深情的期 待,每次月经都是失望的流泪。 同济大学附属上海市第一妇婴 保健院院长、被称为"产科界男 神"的段涛医生曾在一次演讲中 如是描述备孕的过程

在医学上,怀孕有一个专有 名词"妊娠"。完整的妊娠期是指 从受孕到分娩的全部生理过程 在整个过程中,精子和卵子从相 遇结合形成受精卵、分裂成为 100个左右囊胚细胞团、成功着 床、发育长大直至最终分娩。中 间的每一步出现问题,都有可能 导致妊娠失败。尽管科学已经解 释了这个过程中的大多问题,但 仍然有很多未解之谜。

'一般来说,一对育龄夫妇 在没有避孕的情况下,共同生活 在一起尝试怀孕半年其至一年 以上未果,我们才会诊断他(她) 为不孕不育。"中国性学会会长 北京大学第三医院男科主任姜 辉告诉记者,事实上,即使是完 全没有问题的一对夫妇,半年之 内大约有40%怀不上孕,一年左 右大约20%怀不上。根据相关统 计, 在各种造成不孕不育的原因 中,男女双方的因素占比差不 多,都在30%~40%左右, 夫妇 双方因素占20%,剩下10%原因 不明。

造成不孕不育的原因有很 一般来说,男性不育的主要 原因与精子质量、数量以及性行 为能力有关。相对而言,女性不 孕的原因更为复杂。如多囊卵巢 或卵巢早衰导致排卵障碍、输卵 管堵塞阻碍卵子与精子结合、子 宫疾病甚至自身免疫导致受精 卵无法着床,等等。即使成功怀

孕了,孕期女性的激素水平、身 体状况乃至压力,都有可能导致 胎儿停止发育,妊娠失败。

'导致不孕不育的原因是 很复杂的。我们一般都建议夫 妻双方共同来就诊,尽快查出 原因来制定相应的方案进行生 "姜辉说,除夫妻双方自己 的身体原因之外,环境污染、高 节奏的生活、食品安全等问题 都会影响生育功能。他提供了 这样一组数据,国际研究显示。 1992年,正常可生育男性的精 液浓度在6000万/毫升。1999 年,可育男性的平均精液浓度 已经下降到了2000万/毫升。 2010年的最新数据显示,正常 男性的平均精液浓度只有1500 万/毫升。"20年的时间里下降 了超过75%。"

对于一些患者来说,即使查 清了原因,治疗过程仍然是十分 漫长的。

多囊卵巢综合征是不孕患 者中非常普遍的一种情况。患有 多囊卵巢综合征,容易出现卵泡 不成熟、持续性不排卵、雄激素 过多和胰岛素抵抗等情况,多数 表现为月经紊乱、闭经、不孕、多 毛、肥胖等问题。

由于大部分多囊患者都存 在排卵障碍,促排卵成为多囊患 者怀孕过程中常见的治疗方式。

2021年了,生不 出孩子仍然被威胁要

赵一倩是一家二甲医院骨 科的护士,在本医院生育可说是 近水楼台。但与张芳一样,赵一 倩也在头胎漕遇"停育"之后,迟 沢未能再次怀孕,被临床诊断为 '继发性不孕不育"的她,迈上了 漫长的求医之路。随着年纪的增 长,赵一倩的身体也发生了一些 变化,多囊卵巢综合征的症状逐 渐明显,之后,赵一倩经历了多 次促排,乃至试管婴儿,但都始 终未能怀孕

之前,别说朋友圈朋友们 晒孩子了,就是看到院子里流浪 猫产仔、石榴结果,心里都会失 落。"赵一倩说。

看中医、看西医、用偏 方……5年久备未孕,赵一倩 的处境更加举步维艰,来自家 庭的压力愈发沉重。

"我觉得真的快坚持不住 "赵一倩告诉记者,如今夫妻 。 赵一周日以下记录, 二人都已经34岁,"再这样下 去,还不知道婚姻能维持多久。

"没孩子就要离婚。"这让她 的朋友们都觉得匪夷所思。但是 赵一倩反而觉得能够理解,"这 毕竟是一个人的生育权问题"

在赵一倩看来,女性在生育 问题上非常弱势。她所处的工作 环境和求诊经历,让她见到了很 多前来治疗不孕不育的夫妇。如 果是男方的原因导致不能生育 的,很少贝妻子冼择离婚,大多 时候都默默陪着丈夫来看病,一 遍又一遍地穿刺阶巢取卵、做试 管婴儿,夫妻二人还可能会选择 抱养;但如果是女方的原因导致 不孕的,最终以离婚收场的概率 并不低。

姜辉告诉记者,从整个检查 和治疗过程来看,女性付出的时 间精力以及身体承受的创伤都 要比男性多。 一般来说,如果存 在不孕不育的情况,首先应该检 查的是男方精液,因为男性的检 查相对来说时间短、简单方便而 日无创性检查多。而女性的检查 则要涉及生理周期等方面,时间 相对较长,检查次数相对频繁, 有创性检查多,承受的压力也更

受孕成功只是"万 里长征的第一步"

对于女性来说,成功受孕, 只是"万里长征走完了第一步" 十月怀胎还要面临各种各样的 风险

遭遇胎停育之后,张芳发 现,胚胎停育竟然是一个非常普 遍的现象。不聊不知道,许多已 为人母的朋友,都曾经遭遇过早 期胎停育,"光周围的朋友里就 有7个"

胚胎停育的原因很多也很 复杂, 胚胎着床及发育依赖干复 杂的内分泌系统相互协调,任何 一个环节失常,都可以导致胚胎

停育。 "随着年纪越大,生殖细胞 "随着年纪越大,生殖细胞 尤其是女性在35岁以后,卵巢 功能开始明显下降, 卵子的数量 和质量也迅速下降。卵母细胞非 整倍性的概率相应也会增加。 位不愿具名的胚胎专家告诉 《中国经济周刊》记者,胚胎染色 体异常是引起胚胎停育的主要 原因,约占所有胚胎停育的 50% ~ 60%

博士毕业后结婚的李晓洁 婚后第二年就怀上了孩子,-看起来都那么顺利。然而,意外 却在她孕35周时发生。本来 心期待"卸货"的李晓洁,腹中的

孩子却因脐带绕颈,窒息而亡

眼睁睁看着千辛万苦孕育 的小生命离开自己,李晓洁一时 间难以接受,她哭得撕心裂肺, 悲痛欲绝。

前敖16个小时,李晓洁完 成了引产,引产的过程极其痛 苦:舌下含药、下体塞药以促进 宫缩,还伴随着高烧、剧痛、发抖 畏寒、大出血……而更巨大的创 伤,在她的内心

好在一年多后,李晓洁又怀 上了,此时她已经35岁。李晓洁 说,她对事业已经没有什么期 待,只希望能平平安安生下属于 自己的孩子。

"还没结婚,就已 错过了最佳生育年龄"

"为什么怀个孕这么难?"在 求子的过程中,张芳不止一次这 样问自己、问医生、问身边的人。 在得到的答案中,"年纪大了不 好要"这句话显得格外刺耳。

研究生毕业时她已经25 岁,相亲认识老公,28岁结婚, 然后开始买房、装修……张芳按 部就班地进行着自己人生的规 划,没有想到却错过了最佳生育

年龄。 "为什么怀个孕这么难?"北 京大学第三医院院长、中国工程 院院士乔杰教授曾经给出过一 个答案:生育力与很多因素相 关,其中生育年龄的延后是导致 生育力低下的最关键因素之

中国性学会会长、北京大学 第三医院男科主任姜辉在接受 记者采访时也说,生育力与很多 因素相关,但整个妊娠过程中, 女性的年龄是决定性因素

据他介绍,从生理年龄上来 看,女性的最佳生育年龄在 22~28岁,而男性的最佳生育 年龄在25~35岁。随着大学人 学率的提升,总体受教育水平的 提高以及工作压力、生活快节奏 等方面的原因,很多育龄夫妇结 婚时的年龄已经不小了,因为工 作或者生活的原因等两年再生, 很容易就错过了

"很多人不知道,卵子是有 出厂日期的。一个女生还在妈 妈肚子里的时候,她的卵子已 经完成了第一次的减数分裂。 换句话说,出生的那一刻开始 她的卵子就被打上了出厂日 期。而男性不同,精子的出厂日 期基本上是随时更新的。"同济 大学附属上海市第一妇婴保健 院院长段涛指出,从生理结构 上来说,年龄的限制对于女性 是很不公平的。

姜辉告诉记者:"胚胎最终 的孕育是在女性子宫内完成的。 对于女性来说, 生育年龄推迟 后,卵巢储备功能减退,卵母细 胞质量改变,染色体异常概率增 加,这些都会导致受孕概率低, 也会从一定程度上增加胎停育、 流产以及分娩困难甚至是婴儿 出生缺陷的概率。"

事实上,生育年龄晚的现状 无法回避。乔杰表示,近年来,不 管是国内还是国外,人们对生育 问题有了不同看法,在最佳孕育 年龄"能生而不想生"的人增多。 然而随着年龄增长,生育力下 一些人又不得不面对"想生 而生不出来"的问题。

> (文中人名均为化名) 据《中国经济周刊》