



丈夫患有无精子症,33岁的她无奈选择向河北省人类精子库“借精”。她未出生的宝宝将是沧州市第一例供精试管婴儿——

## “借精”生子

本报记者 吴艳 本报通讯员 汤浩 摄影报道

清晨,从睡梦中醒来,33岁的晨曦(化名)轻轻抚摸自己依然平坦的小腹,这里正在孕育着一个新的生命。

为了这个孩子,她和丈夫等了整整9年。现在孩子有了,但孩子生物学父亲却不是丈夫。

这是一个由河北省人类精子库提供的精子和她的卵子组成的小生命。

主治医生告诉她,她的宝宝将是沧州市第一例供精试管婴儿。

### 多年未孕

9年前,晨曦和男友恋爱一年后,走进了婚姻的殿堂。

晨曦和丈夫都很喜欢孩子,他们商定,对于孩子的事,一切随缘。因此,他们也没有刻意地采取避孕措施。

但是两年过去了,晨曦却迟迟没有怀孕。

双方父母以为小夫妻不想要孩子,话里话外地劝诫他们:“趁着我们还年轻,赶紧生个孩子,我们也能帮忙带着呀!”

晨曦也很纳闷,同期结婚的朋友孩子都会走了,怎么她的肚子迟迟没有动静呢。

最初,晨曦和丈夫不愿意张扬,就对亲友说,暂时没有要孩子的打算。

话虽如此说,但晨曦也时刻打听相关消息。听到某家医院的大夫特别擅长治疗不孕不育,她就会催着丈夫去挂号就医。

在网上看到各种助孕的偏方、秘方,晨曦也会来者不拒地尝试,“说出来不怕你们笑话,我和丈夫喝过各种各样奇怪的东西。为了要个孩子,多难喝我们也能喝得下”。

可以说,为了怀孕,他们把科学的、不科学的方法试了个遍,掉过很多坑,踩过很多雷。即便如此努力,她的孕育之路并未柳暗花明。

北京、天津、济南、沧州……晨曦和丈夫辗转多地求医,花费了近10万元。

在漫漫求子路上又走过了两年,晨曦依然看不到希望。

时间来到了2017年,晨曦和丈夫终于找到了不孕的原因。一张检验报告上的几个字仿佛一道霹雳炸响在他们的心头:精液检查未见精子。

后续一系列的检查再次确诊,晨曦的丈夫染色体核型异常,被诊断为原发不育、非梗阻性无精子症。

丈夫无精子,自己怎么可能怀孕呢?

晨曦欲哭无泪。

### “借精”生子

知道结婚多年妻子没有怀孕的原因后,丈夫觉得很自责。他诚恳地对晨曦说:“要不咱们离婚吧!我不能剥夺你做母亲的权利。”

晨曦泪眼婆娑地看着丈夫,连连摇头。结婚多年,他们之间



培育胚胎

相濡以沫的感情怎么能割舍呢?

就在夫妻二人一筹莫展之际,他们在报纸上看到一则关于“捐精”的新闻。

晨曦心念一动:丈夫没有精子,可不可以用志愿者的精子让自己怀孕呢?

这个想法把晨曦自己也吓了一跳,她觉得丈夫不会接受这个想法。

虽然觉得这一想法对丈夫不公平,但在晨曦的脑中挥之不去。

晨曦对“供精助孕”的信息知之甚少,自从看到那则新闻后,她就一直在想:精子从哪里来?安全吗?生出来的孩子以后会被歧视吗?沧州能不能做?费用多少?

晨曦瞒着丈夫来到沧州中西医结合医院生殖医学科,向医生咨询。

医生的介绍,让晨曦放心了一些。“供精”简单来说就是用别人的精子,这个“别人的精子”是指国家批准的精子库里的精子,并不是来历不明的精子。

从医生那里,晨曦得知,国家精子库里的精子都是经过检验合格的精子。普通人的精子浓度高于1500万/毫升即为正常,而捐精志愿者的要求高于6000万/毫升才行。还有精子活动率,至少60%才合格!而普通人的只要有40%就算过关。

左思右想之后,晨曦心怀忐忑地将自己的想法告诉了丈夫。

让她没想到的是,丈夫很坦然,也愿意接受。他说:“因为我的身体原因不能让我的妻子拥有一个孩子,我觉得很对不起

她。虽然这个孩子不是我的,但至少是她的。”

“这个孩子从根本意义上说,和丈夫没有任何血缘关系。但他却没有丝毫犹豫就同意了。”晨曦感动地说,“后来,我才知道,在看到那则‘捐精’新闻后,丈夫其实也有了相同的想法。只是我们两人都怕对方心中有芥蒂,没有在第一时间沟通”。

### “精子银行”

据沧州中西医结合医院生殖医学一科主任王旭初介绍,人类精子库,俗称“精子银行”,其服务主要分为供精和自精保存两部分。

供精是健康男性志愿者通过人类精子库,将自身精液捐献给男方无精子症或有遗传病的夫妇。

自精保存,即自身精液的保存。即将接受放疗治疗的肿瘤患者、从事影响生育力职业的人群以及近期不打算生育的男士,可以给自己储存一份“生殖保险”,以备将来生育时使用。

当晨曦和丈夫达成一致意见后,两个人又一起找到了主治医生,希望了解更详细的信息和做“供精”的流程。

“对于一个男性来说,接受后代来自另外一个男子的精子,也确实是一个不小的挑战。这在传统观念中,并不是一件容易接受的事情。”从事生殖医学工作多年,王旭初见过太多类似的病例,“很多夫妻接受供精这样无奈选项的时候,都会很纠结”。

因此,王旭初详细介绍了人类精子库的相关情况。

每个省只有一家人类精子库,河北省人类精子库在石家庄,建于2011年。

事实上,人类精子库保存的精子,并非谁都可以提供,精子库对于供精者有着非常严格的要求,只有符合标准才能供精。

基本要求是供精者年龄必须在20岁—40岁之间,精子库会事先对捐精者的身体、精液质量等各方面进行全面检查及筛选,包括健康状况、有无遗传病、生育能力、精液量、精子活力、精子浓度、精子形态等,经过一系列筛查合格之后,精子才会被利用。

符合捐精的要求后,还会要求捐精者事先与精子库签订一份知情同意书,同意书具有法律效益。同意书上明确规定,捐精者不可以追问使用精子者以及后代出生的任何信息,无权询问同时也不承担任何义务,进而有效避免日后麻烦事情的发生。

为了保护后代伦理安全,维护社会安定,相关部门严格规定同一份供精者精液不能超过5名以上妇女受孕,所有接受供精的夫妻必须100%配合随访工作。医务人员尊重患者的隐私权,对接受供精者的基本资料和原始治疗记录以及随访资料进行保密,未经患者许可绝不会透露其个人资料。

听完医生的介绍,晨曦和丈夫对于精液的来源及精液质量的最后一点担忧也彻底消失了。

### 顺利妊娠

在夫妻俩决定接受“供精”

后,主治医生和他们强调:在夫妻关系存续期间,双方一致同意进行人工授精,所生子女应视为夫妻双方的婚生子女,享有婚生子女的法律地位,父母子女之间权利义务关系适用相关法律的有关规定。

经过检查,晨曦的输卵管堵塞,无法做“供精人工授精”,只能做“供精试管婴儿”。

购买精子需要3000元,做一次试管婴儿大概需要3万元的费用,且成功率只有50%至60%,这一概率,让晨曦又有点犹豫了。

丈夫的态度比较坚决,他告诉晨曦:就算有一分希望也要试一试。

几天后,晨曦和丈夫再次来到医院,开始试管婴儿前的检查。检查的目的是为了发现有无妊娠的禁忌症,同时为医生制定试管婴儿方案做准备。

今年9月,一切准备妥当,就进入了试管婴儿的促排卵周期。这时候,医生要通过注射促排卵药物让卵泡生长。在此期间,晨曦还要在指定日期按时复诊B超和抽血检查,直至卵泡成熟。

此时,医院已经从河北省人类精子库将精子运了回来。精液储存在零下196℃的液氮中。

“超低温状态下,精子的代谢活动完全被抑制,可以长期保存。当需要使用的时候,从液氮中将冻存管取出,快速复温,让精子恢复活力,就可以通过人工授精或者试管婴儿等辅助生殖技术助孕了。”王旭初介绍道。

晨曦取出13枚卵子,精子准备就绪。

接下来就是胚胎的培养和移植了,取卵后的第3天,医生让夫妻双方到院了解胚胎的养成情况。

医生告诉晨曦,13个卵子成功养活了9个胚胎。当时在晨曦心里闪过的念头是:这是9个孩子。

医生告诉她,可以把多出来的胚胎冷冻起来,万一这次不成功,就把冷冻的胚胎解冻,可以再次移植。接下来,不需要患者再次经历促排卵及取卵,减轻患者痛苦,降低治疗费用,增加妊娠机会,同时也是一种保存生育能力的形式。

“千万要成功呀!”听完医生的话,晨曦在心里默念了一句,但她仍选择了将剩余的胚胎冷冻起来。

承载着生命希望的两枚胚胎“种子”进入了晨曦体内。剩余的7枚胚胎,则被冷冻在医院生殖实验室零下196℃的液氮罐里,由专业的胚胎学团队悉心照料,而晨曦夫妇每月要交付81元的储存费。

这一次,幸运之神终于降临到了晨曦的身上:第一次移植胚胎就成功了。

如今,晨曦已经怀孕两个多月了,孕检显示,一切正常。她和家人无比期待这个等待了9年的宝宝。她还希望在将来,能用剩余的胚胎去生个二胎。