# 取卵针里的"生命之旅" 怎么帮你取出卵子

①广东省湛江久和医院有限公司 杨霜

31岁的王女士因为双侧输卵管堵塞,决定尝试试管婴儿。第一次取卵 时,她因为不了解手术流程、心里害怕,紧张得身体僵硬,导致卵巢位置 偏移——最后只取到6枚卵子,而且多数质量不佳。其实,像王女士这样 对取卵心存恐惧的女性并不少, 可越恐惧, 不仅会感觉更疼, 手术失败的 风险也会更高。希望这篇文章能帮你正确认识"取卵针",了解手术流程 和配合方法, 打消心里的顾虑!

#### 取卵针:辅助生殖的取卵工具

取卵针是试管婴儿等辅助生殖 技术中,用来获取女性卵子的专用 医疗器械。它通常长35厘米左右, 由一根较长的金属针头和手柄组 成,针头设计得很精细——既能准 确刺入卵巢、提取卵子,又能减轻 穿刺时的不适感。

除了试管婴儿的取卵手术,在 卵巢囊肿穿刺、输卵管积液穿刺、 多胎减胎等其他辅助生殖相关手术 中, 也可能用到取卵针。

#### 精准引导下的"温柔操作"

想要取到数量足够、质量更 好的卵子, 手术前要先打促排卵药 物; 等卵泡成熟后(成熟卵泡大小 一般在15~20毫米, 医生会通过 超声波观察卵泡大小, 再结合激素 测量判断),就需要"扳机"—— 也就是我们常说的"打夜针", 常用的药物有注射用绒促性素 (HCG)、醋酸曲普瑞林注射液、 艾泽等。打完夜针后36小时左右, 就可以进行取卵手术了。

手术时, 医生会用经阴道超 声做引导——这样能清晰地看到卵 巢和卵泡的位置,再引导取卵针穿 过阴道穹隆,直达卵巢,最后用负 压吸出卵泡液和卵子。从取卵针的 类型来看,单腔取卵针只有一个通 道,专门用来吸取卵子和卵泡液; 双腔取卵针有两个通道,一个用来 注入冲洗液,另一个用来吸取卵子 和卵泡液。整个手术过程大概只要 5~10分钟。

### 别被"长针头"吓住

看到长长的取卵针,很多人会 害怕:取卵会不会很疼?会不会影 响卵子质量? 其实不用太担心, 普 通取卵仅会让人感觉下腹部酸胀或 轻微胀痛、刺痛,疼痛程度和输卵 管造影检查相近。

不过两种情况可能加剧疼痛: 一是卵泡数量多:二是卵巢位置不 佳,需穿刺针穿过子宫、膀胱才能 取卵。

如今可选择"无痛取卵",采 用静脉全麻,术中无痛感;麻醉代 谢后仅有类似月经的轻微疼痛, 且 很快消失。

## 无痛取卵安全吗? 对卵子质量 有影响吗

很多人担心无痛取卵的安全 性,其实完全不用顾虑:手术中用 的静脉麻醉药和局麻药,不会影响 卵细胞的质量,也不会对后续的生 殖结果造成不利影响。

而且无痛取卵好处很多: 既 能减轻疼痛, 还能提高大家对治疗 的配合度,缓解紧张、焦虑等坏情 绪,让取卵手术更安全地进行。

#### 做好这些更顺利

## 术前准备:为"生命通道"铺 好安全路

配合检查: 要积极完成医生安 排的一系列检查,包括血常规、凝血 功能、传染病筛查等,确保身体状态 符合取卵条件;还要配合做卵巢位 置、卵泡数量与大小的超声检查和评 估,给后续手术提供精准依据。

做好清洁: 从打HCG开始, 每 天要用温水清洗阴道并消毒;穿刺当 天还要用5%碘伏彻底清洗外阴、阴 道和宫颈,必要时遵医嘱吃抗生素类 药物, 预防感染, 让取卵更安全。

遵医嘱禁食禁水:因为手术要 用到麻醉, 所以必须严格按要求禁 食禁水。

其他准备: 进手术室前要排空 膀胱,尽量让自己放松,避免紧张 导致身体僵硬。

## 术后恢复:帮身体和卵子"稳 住状态"

密切观察身体: 术后要留意自 己的生命体征,比如血压、脉搏; 还要观察阴道出血情况、尿量和尿 液颜色,如果出现腹痛、阴道出 血、排尿困难或其他异常,要及时 告诉医生处理。

按时用药:严格遵医嘱用抗生 素、黄体支持药物,不要擅自停药 或改变剂量。

注意活动: 术后可以适当慢 走,但不能做剧烈运动;转身、 弯腰时也要放慢动作, 防止卵巢扭 转。

做好清洁和禁忌: 术后不能盆 浴、不能过性生活,还要时刻保持 外阴清洁,避免感染。◎