

齐鲁晚报·齐鲁壹点记者 焦守广

两

大病因

成

### "盆腔问题"为女性不孕第一大因素

"女性无避孕性生活,一年未孕称为不孕症,

不孕症分为原发性和继发性两大类,从没有 月未孕者为继发不孕。不同人种和地区间,不孕症

女性发生不孕症第一大因素便是"盆腔问

第二大因素是排卵障碍,大约能占不孕不育 症病因的25%-35%。常见病因包括下丘脑病变、 垂体病变和卵巢病变。比如低促性腺激素性无排 卵;高催乳素血症;多囊卵巢综合征、早发性卵巢

岁、长期不明原因不孕的夫妇,需要首先考虑排卵

男性不育主要为生精障碍和输精障碍导致。

射精,或性唤起障碍所致的性交频率不足等。"

### 35岁以上要注意输卵管通畅度

如果怀疑得了不孕症,应该如何检查和诊断?韩 婷表示,不孕不育的主体是夫妇,所以要把夫妇双方 作为整体来评估。夫妇双方都必须经过应诊、咨询、评 估, 医生根据结果制定针对性的系统治疗。

临床中,女性做不孕检查的人数比男性多,最 常见的就是常规检查、子宫检查、排卵检查等,医 生会根据患者情况选择适合的治疗方式。

输卵管检查:在性生活的时候,输卵管不通影 响生育的女性非常多,所以这项检查非常有必要, 具体包括输卵管的通气同业检查,还有子宫输卵 管造影检查,主要了解输卵管是否通畅,还有输卵 管发育是否正常,是否有畸形等

子宫内膜检查:这是临床上检查女性不孕不育 的重要方式,需要检查子宫内膜的功能状态,是检查 是否有排卵或黄体功能状态的可靠办法,同时还能 了解女性的子宫大小,排除宫腔病变的情况。

女性不孕检查还包括免疫学检查、颅脑部X 线检查和染色体检查,了解有无抗精子抗体存在, 有无肿瘤或者其他病变。

"针对不孕的相关辅助检查,推荐使用经阴道 超声,排卵障碍和年龄大于等于35岁女性均应进 行基础内分泌激素测定,还要看看输卵管是否通 畅,首选方法是子宫输卵管造影。"韩婷说。

对男方来说,则要了解不育年限、有无性交或 射精障碍;既往疾病和治疗史,如腮腺炎、糖尿病;手 术史,如输精管结扎术等。其中,精液分析是不孕不育 夫妇首选的检查项目。韩婷介绍,根据世界卫生组织 人类精液检查与处理实验室手册(第5版)进行,需进 行2-3次精液检查,以明确精液质量。

# 当不上妈妈有多种原因 对症治疗很重要

女性不孕有多种,只有找出病因才能进行针 对性治疗。上面讲了常见原因:排卵功能障碍、输 卵管因素、卵巢因素、宫颈病变、生殖器官先天性 发育异常等。针对这些病因,女性不孕如何治疗?

"生活方式要改善和调整,控制体重,改善营 养,纠正贫血,心理干预。因为盆腔是影响生育的 重要因素,因此也要注意恢复重建盆腔功能,改善 和提高生育能力。针对排卵障碍,可选择适当的促 排卵药物和方案 注音防茄并发症 "韩鸠介纽

1.排卵功能障碍:诱导排卵俗称促排卵,是治 疗无排卵性不孕的主要手段,指对有排卵障碍的 患者采用药物或手术方法诱发卵巢的排卵功能。

2.输卵管因素:输卵管阻塞是引发女性不孕 症的常见因素,可采用药物或手术治疗,将已阻塞 的输卵管变通畅,从而解决不孕症。

3.子宫病变:对于子宫黏膜下肌瘤、较大的肌 壁间肌瘤、子宫内膜息肉等,若显著影响宫腔形 态,建议手术治疗;子宫明显增大的子宫腺肌症患 者,可先行GnRHa治疗2-3个周期,待子宫体积缩 至理想范围再行辅助生殖技术助孕治疗。

4.卵巢肿瘤:对非赘生性卵巢囊肿或良性卵 巢肿瘤,有手术指征者,可考虑手术剥除或切除; 性质不明的卵巢肿块,应先明确诊断,根据病理结 果决定手术方式。

对不明原因的不孕,主要以年轻、卵巢功能良 好的女性为主,这部分人一般试孕不超过3年。年 龄超过30岁、卵巢储备开始减退的患者,建议试行 3-6个周期官腔内人工授精作为诊断性治疗,若仍 未受孕,则可考虑体外受精-胚胎移植。

### ◎壹点妇幼

# 妊娠期甲减 会影响胎儿脑发育

在孕早期检查中,甲状腺功能检 测是一个常见项目。怀孕和甲状腺有 什么关系?济南市妇幼保健院产科副 主任医师于珊解释,甲状腺激素对孩 子智力发育非常重要,及早发现、及早 干预,能改善母儿预后,而甲状腺疾病 是中国育龄妇女和妊娠前半期妇女常 见病之一。由于这些疾病早期多无临 床症状,发现多依赖实验室检查,所以 妊娠早期甲状腺疾病诊治已被医学界 列为围产期保健的重要项目

# 妊娠期甲减的危害

于珊介绍,妊娠期甲状腺疾病主 要包括妊娠期甲亢、妊娠期甲减、妊 娠期甲状腺自身抗体阳性、妊娠期单 纯低甲状腺素血症、妊娠期甲状腺结 节等

"妊娠期甲减是引起后代神经智 力损害的因素之一。"于珊说,妊娠早 期即妊娠的前12周,是胎儿脑发育的 第一快速发育期,但此时胎儿自身甲 状腺功能尚未建立,胎儿脑发育所需 的甲状腺激素完全依赖母体供应。如 果此时准妈妈患有甲减,即母体甲状 腺激素持续低下,不能为胎儿脑发育 提供充足的甲状腺激素,或会影响胎 儿脑发育,甚至造成不可逆的损害。

因此,如果是妊娠前已被确诊为 甲减(包括临床甲减和亚临床甲减), 正在服用左甲状腺素治疗,刚刚发现 怀孕,千万不能停用左甲状腺素。孕妇 应立即到医院就诊,复查甲功,让医生 调整药物剂量。如果既往无甲减病史, 孕期产检过程中发现甲减,要到医院 内科就诊,制订规范的治疗方案

# 如何治疗甲状腺疾病

中、重度甲亢及症状未控制孕妇 的流产率、妊高症发生率、早产率、围 生儿的死亡率等都明显增高。如果怀 孕前有甲亢,最好立即到医院复查甲 功和促甲状腺激素受体抗体。对于正 在服用抗甲药物治疗、甲功控制良好、 抗甲药物服用量较小者,在医生指导 和严密监测下可以暂停抗甲药物。既 往有甲亢,则要定期检查甲功,酌情减 药、停药。

妊娠期甲状腺自身抗体阳性,也 会增加孕妇流产和早产的发生率。孕 妇应正常食用碘盐,注意休息。如果既 往甲状腺自身抗体阳性,无论是 TPOAb还是TgAb阳性、甲状腺功能 正常的患者,可以根据甲功和抗体复 查结果,决定是否需要服用左甲状腺

# 孕前先检查甲状腺功能

"最好在孕前就先检查一下甲状 腺功能,如果发现患有甲状腺疾病,经 有效治疗后再择机怀孕。"干珊说

首朱,对于有甲状腺疾病病史或 家族史、有甲状腺肿和甲状腺手术、同 位素碘治疗史、既往有血清促甲状腺 激素增高或甲状腺自身抗体阳性者, 以及有其他自身免疫性疾病史或家族 史的女性,在怀孕前建议进行甲状腺 疾病的筛查。

也可考虑在妊娠明确后及时进行 甲状腺功能的检查,以早期发现甲状 腺功能异常,避免妊娠期甲状腺疾病 对孕妇及胎儿造成损害。

齐鲁晚报·齐鲁壹点记者



寻医问药 扫码参与 "壹点问诊"

男性则被称为不育症。"韩婷介绍,生育是一个自 然现象,对绝大多数备孕的育龄期女性来说是个 正常的生理行为。但也会有少部分夫妇在这一过 程中遇到障碍,通过医生的帮助才能够正常生育。

过妊娠史者为原发不孕;有过妊娠史,而连续12个 发病率差异并不显著,我国不孕不育发病率为 7%—10%

题",约占不孕不育症病因的35%。包括输卵管病 变、盆腔粘连、盆腔炎症及其后遗症,子宫体病变,子 宫内膜异位症,先天发育畸形等。"比如做过子宫和盆 腹腔手术,有过阑尾炎、盆腔结核病的,先天子宫和宫 颈发育异常的,以及纵隔子宫、单角子宫。

功能不全和先天性性腺发育不全等。

韩婷提醒,对月经周期紊乱、年龄大于等于35 障碍的病因。

"先天或后天原因导致的精液异常,表现为少弱精 子症、无精子症、精子发育停滞、畸形精子症和单 纯性精浆异常,还有勃起功能障碍、不射精或逆行

# 精神过于紧张

如果经常精神过于紧张,焦虑不安,对脑垂体激素的 正常分泌,会带来很大影响,扰乱内分泌,最终引起卵巢 黄体的异常,导致不孕

# 子宫疾病

如果患有子宫疾病,常见的有宫颈粘连、子宫肌瘤或 者子官息肉等,都可能导致子官状态出现异常,最终可能 引起受精卵着床失败。

### 受精卵异常

如果卵子或者精子质量不好,分裂的时候受精卵可 能出现异常,即便能够顺利到达子官,也可能最终导致受 精卵着床失败。

# 长期服用避孕药

多囊卵巢

排卵障碍

输卵管积水

女性不孕

主要原因

其它

如果平时经常滥用避孕药,也会引起身 体内部激素分泌异常,可能形成异常受精 卵,导致最终着床出现困难。

# 常吃有避孕作用的食物

不少食物有避孕作用,如木 瓜、咖啡或大蒜等,经常吃这些食 物,对卵巢正常排卵会造成抑制, 导致女性身体内部孕酮分泌量降 低,对最终受孕造成不利影响。

# 孕 的

原

大

输卵管不通