名医专栏



林来达医生

马来西亚砂拉越大学医学学士
英国皇家妇产科学院院士
现任Columbia Asia Hospital妇产科医生

一般的正常妊娠,胎盘是附着在子宫腔 前壁、后壁、侧壁或顶部位置;子宫随 周数变大,胎盘主要部位也会跟着向上 提升。然而,如果妊娠过了28周以后胎 盘位置仍然太低或挡住子宫颈口,便形 成"胎盘前置"。胎盘前置孕妇发生的 大出血,或胎盘前置导致胎儿贫血、缺 氧、早产等不良影响不容忽视。可是, 孕妈妈对胎盘前置有多了解?如何降低 胎盘前置的风险?

如何居民

案/例/1

胎盘前置回风险?

怀孕28周后才能确定真正胎位

苏文兰怀第3胎时,医生发现她胎盘过低, 便叮嘱她注意身体状况和按时做产检以策安全。

"怀孕早期照超声波,因为子宫仍细小,很多 时候会觉得胎盘好近产道,未能作准。这要等到怀 孕28周方能确定是真正的胎位低(即胎盘前置), 所以毋须太担忧,但要多加小心,多休息少提重 物和避免激烈行房,以免发生出血情况,将母子 推向险境。"

怀孕进入28周,医生替苏文兰检查时,发现胎 盘经随着怀孕周数变大而向上提升,没有挡着子 宫颈口,可以尝试自然分娩。

案/例/2 🔪

胎盘前置导致大出血

邝秀笋怀孕20周便被发现胎盘过低,怀孕28周 被医生宣判胎盘前置,而且属于最严重的完全性胎 盘前置,即胎盘完全盖住子宫颈内口,为防她突 然大量出血会危及母子性命,建议她住院卧床安 胎到生为止。

"住院主要是预备一旦出现没有预兆的大量出 血,产妇可以尽快得到治疗,快速输血或剖腹分 娩。"医生解释。

两周后,邝秀笋2度突然大量出血,被送入ICU 急救,吓得家人心急如焚。医生认为她的情况不宜 继续怀孕,而且胎儿已有30周大,建议剖腹生产 取出婴儿,保住两条性命。

胎盘前置轻忽不得!

妊娠28周后,若胎盘附在子宫下段、下缘达到或覆 盖宫颈内口,位置低于胎儿先露部,医学上便称之为胎 盘前置。胎盘前置是妊娠晚期严重并发症之一,也是妊 娠晚期阴道出血最常见的原因。被确诊为胎盘前置的孕 妇,是属于"高危妊娠"病人,尤其是完全性胎盘前置 (胎盘完全覆盖子宫内口),发生早产、大出血的几率 较高,严重者甚至需要切除子宫保命。

正常妊娠胎盘处于哪个位置?胎盘前置 分为多少种类?

一般的正常妊娠,胎盘是附着在子宫腔前壁、后壁、 侧壁或顶部位置;通常是会随着妊娠周数的增加而往子宫 顶部方向移动,换言之,子宫随周数变大,胎盘主要部



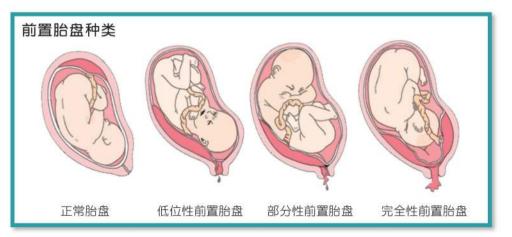
颈内口;3)边缘性前置胎盘:胎盘盖住子宫颈内口的边缘部分;4)低位性胎盘:胎盘并未盖住子宫内口,但位于子宫下段,离子宫颈内口很近。部分性以及完全性前置胎盘,对于自然分娩危险性高,因为胎盘挡着宫颈内口,而且胎儿出生,子宫颈打开后胎盘若先剥离的话,会引起大量出血;另一方面,前置胎盘通常伴随植入性胎盘的可能性,而严重的植入性胎盘则因为不易止血而有较高的并发症及死亡率。

哪些孕妇比较常见呢?

子宫内膜受损是胎盘前置发生的主要原因,比如做过剖腹产、人工流产、子宫肌瘤手术等女性,子宫内膜和基层都会受到损伤,妊娠后局部供血差,胎儿为了获得更多的营养,胎盘会自动增大面积,从而覆盖宫颈内口,形成了胎盘前置状态。

位也会跟着向上提升。然 而,如果妊娠过了28周以 后胎盘位置仍然太低或挡 住子宫颈口,便形成了医 学上所称的胎盘前置。

根据胎盘下缘与宫颈 内口的关系,胎盘前置可 分为4类:1)完全性前 置胎盘:胎盘完全覆盖子 宫内口;2)部分性前置 胎盘:胎盘盖住部分子宫



另外,在妊娠28周之后,胎盘增大速度减慢,子 宫增大的速度增快,胎盘和宫颈内口的相对位置发生改 变,一旦胎盘与宫颈剥离,容易引发孕妇大出血。

胎盘前置高风险族群包括:

- •高龄产妇(超过35岁)
- 曾接受人工流产手术
- 前胎剖腹产,或其他子宫手术都是重要的危险因子,这可能与早先的内膜受伤有关。
- 多胎妊娠的大胎盘合并前置胎盘的发生率比单胎怀 孕高。
- 多次生产、广泛而薄的胎盘(如膜性胎盘),也很可能为了获取足够的血液供应而合并前置胎盘;另外,子宫异常、不正胎位也都是危险因子。
- 抽烟。

如何诊断胎盘前置?

超声波扫描仪器是医生的第三只眼睛和确诊仪器。超声波扫描除了可检视胎儿发育情况外,亦可看到胎盘位置。当胎儿继续发育成长时,子宫下端的肌肉层亦会发育,故妊娠后期,胎盘与宫颈的位置可能拉长,变相胎盘像移高了。当胎盘离开产道2cm范围外,即离开危险地带,生产时大量出血风险便大大降低。真正的胎盘前置,要在妊娠28周后,胎盘仍原风不动和处于子宫下缘才能确诊。如果是完全性胎盘前置,即整个胎盘覆盖住宫颈内口,早期发现后,后期"向上移"的几率相对较低。

胎盘前置会出现哪些情况?如果阴道没有流血,需要注意些什么?什么情况下应立即就医?

胎盘前置的典型症状为妊娠晚期或临产时,发生无诱 因、无痛性反复阴道出血。重型的胎盘前置覆盖住宫颈内 口,胎盘更会生长到歪斜,这一类出血机会亦较多,不但 在作动或妊娠后期会出血,就算在妊娠中期已经有较多 产前出血现象。前置胎盘的孕妇,就算没有出现阴道流 血症状,也应该减少活动量,避免增加腹压和禁止性生 活。如果发生出血应住院接受治疗。

为什么前置胎盘会造成阴道大量出血? 这是因为子宫下段变薄而牵扯到胎盘附着的位置。通常子宫是松弛、柔软而无痛的,胎儿的先露部很高而且无法进入骨盆内口,胎位可能出现斜位、横位。其他 出血因素还包括:缺乏支持的静脉窦破裂、胎盘剥离。出 血通常被形容成是突然的、无痛的而且大量的,但有时刚 开始时只是少量,但少会达到休克的程度;不管是不 是初次出血,大都会自然停止。部分产妇出血时会合 并阵痛,一部分是因为胎盘的剥离所造成。值得注意 的是,虽然没有出血,但有突发性腹痛、破水或是胎 动降低的情形都应该紧急就医。

Q 如何处理和治疗胎盘前置问题?一定要 剖腹生产吗?

治疗胎盘前置原则是抑制宫缩、止血、纠正贫血和 预防感染。医生将根据阴道流血量、有无休克、妊娠周 数、产次、胎次、胎儿是否存活、是否临产及前置胎盘 类型等综合做出决定。



提到分娩方式,第一个要考虑的,孕妈妈能否自然 分娩,因为生产时子宫收缩,当婴儿头部仍未进入产 道,胎盘及子宫底部肌肉已撕裂及大量出血,情况会十 分危险,故如有胎盘前置问题,选择剖腹生产会较佳。 而重型的胎盘前置,因完全胎盘覆盖产道,根本无可能 自然分娩。

总的来说,如果位置过低的胎盘没有随着妊娠周数变 大而提升,几乎所有前置胎盘的孕妇都需要剖腹生产。有 时候遇到合并有植入性胎盘的情况,即使是剖腹生产对母 亲及胎儿都有相当的危险性存在。至于在什么时机进行剖 腹产,医生会考虑在降低母体与胎儿的危险性同时得到胎 儿的最大成熟度之间做一个抉择。不管属轻微或严重种类的前置胎盘,若孕妇在胎儿34~37周发生阴道大量出血,胎儿已成熟,我们还是建议剖腹生产为佳。此时,母亲若无休克或胎儿窘迫时,其结果是相当理想的,不过要完全达到这个理想的情形不多。

医生处理胎盘前置有:

■期待疗法

妊娠不足36周,胎儿体重轻,阴道出血量不多, 孕妇全身情况好,胎儿存活者,可采取期待疗法。

- 1. 绝对卧床休息
- 2. 以药物抑制宫缩
- 3. 必要时输血
- 4. 抗菌素(青霉素、先锋霉素)预防感染
- 5. 以药物促进胎肺成熟
- 严密观察病情,同时进行有关辅助检查,如B超 检查、胎儿成熟度检查等,如大量出血、反复出 血,酌情终止妊娠。

■终止妊娠

适于孕妇入院时大量出血休克、胎盘前置期待疗 法中又发生大量出血休克、或近预产期反复出血、或 临产后出血较多,都需要采取积极措施终止妊娠。

胎盘前置孕妇发生的出血,虽然出血量很少会达到休 克的量,但如果无法有效止血或安胎失败就需要终止妊娠 让胎儿提早出生,这样才能保住母子性命,然而早产儿的 机会就相对提高了。对母亲来说,前置胎盘会造成产前出 血之外,万一合并有植入性胎盘(胎盘植入子宫肌肉层) 或穿透性胎盘(胎盘不仅吃入子宫肌肉层还穿出子宫吃到 膀胱壁),病人不仅需要剖腹生产,而且剖腹生产失血量

> 会很多,可能 要同时切除 子宫才能保



命。对胎儿而言,母亲产前出血可能造成胎儿贫血、缺 氧,导致胎儿窘迫症、早产、体重过轻或脑性麻痹。

有胎盘前置的孕妈妈生活上应该注意哪 些事情呢?

有前置胎盘的孕妈妈因胎盘在子宫下段并盖住子宫内 口,该处血管丛多目不稳定,容易因震动或碰撞使血管破 裂导致出血,所以在生活上应注意下列几点:1)孕期暂 时避免性行为或压迫腹部的举动;2)在家多休息,避 免搬重物、过度弯腰拖地等增加腹压的活动,当然也不宜 跳动;3)在产检时要避免内诊或阴道超音波;4)避免 盆浴;5)注意每日胎动,一天胎动至少要10次以上, 如果一整个上下午未察觉胎动,应到医院检查;6)如 果合并有妊娠高血压,应该遵照妳的医生指示控制好血 压;7)避免远途旅行;8)一旦发生出血,立即到最 靠近的医院求治。

此外,还应谨记以下3点:1)家里要有人陪伴,不 能让孕妇单独一人。因为胎盘前置出血毫无征兆,出血时 不定时,无法预料;2)饮食方面更为讲究,避免便秘导 致腹部压力增加而引起胎盘剥离而出血;3)定期产 检,谨守医嘱。

产前检查很重要!

胎盘前置带来的高风险,绝对可以透过妥善安排将风 险尽量降低,这就是产前检查的重要性!产检和分娩减 低风险最好选择大医院或医学中心,一旦发生早产、大 出血等问题时,可以立即处理和急救。◆