

整体资讯关于

早期胎儿诊断

Kinesiska
(mandarin)



早期胎儿诊断

我们必需慎重强调的是：所有胎儿诊断都是自愿的。无论何时，怀孕者本人都可自行决定是否接受检查。

早期胎儿诊断意指在怀孕期满二十二周以前所做的检查，但是大多数的检查都会在这个时限之前执行。

假如您接受胎儿诊断，这些检查的结果可显示胎儿是否有染色体畸变和/或者有其它畸形状况。倘若结果显示有这种情况的话，您将会被询问是否想接受进一步检查。您将会得到与该异常状况所导致的医疗性后果和社会性后果有关的资讯，以及我们可以提供的相应医疗服务。届时您必须决定您是否想继续或终止怀孕。倘若您对此抱持犹豫的态度，那您应该重新考虑您是否真的想进行胎儿诊断。请注意：在怀孕期第十二至十三周内提供的早期超音波检查、以及在怀孕期第十八至二十周内所做的例行性超音波检查，也都属于胎儿诊断。

请注意：胎儿诊断也无法发现到某些状况。尽管在检查中一切都看似很正常，出现异常状况的风险依然存在，而这足以影响胎儿的健康。

如果您有染色体畸变的倾向或患有遗传性疾病，请务必将此情况告知您的助产士/医生。

公立医疗单位可以医学评估为出发点，为所有孕妇提供免付费的胎儿诊断。

假如您在私立医疗单位进行胎儿诊断，这可能意味着：公立医疗体系不提供同样的诊断。请与您的助产士咨询，了解您是否属于此一情况。

TUL (早期超音波检查)

我们为所有住在西约特兰郡的孕妇提供免费的早期超音波检查。超音波检查在肚脐上进行，其目的是要确定怀孕已经过了多长时间、检测胎数、以及检测严重的畸形胎儿状况。在最理想的情况下，该检查应于怀孕期12+4周至13+6周之间进行；但至迟仍可于怀孕期第15+0周预定该项检查。早期超音波检查无法发现是否有染色体畸变。

KUB

KUB（联合超音波和生化检查）计算染色体畸变（意即多出一个染色体（三体症））的可能性。**KUB**联合超音波生化检查可以计算到三体 21（唐氏综合症）和另外两种比较罕见但相对严重的染色体畸变（三体 13 和三体 18）。

请务必了解到：**KUB**联合超音波生化检查并非确认三体症存在的方法，它只是用于评估三体症存在可能性的一种工具。

西约特兰郡为所有在怀孕前最后的月经时年满 35 岁的孕妇提供免费 **KUB** 联合超音波生化检查。**例外**：以捐赠卵子或胚胎进行的体外人工受精（原因在于捐赠者的年龄始终必需低于35岁），以及通过在有意怀孕者本人年满35岁以前所取得、以冷冻方式贮藏卵子进行的体外人工受精。

在怀孕期 9+0 周至 13+6 周之间，怀孕妇女会接受验血、以检测两种血液蛋白的浓度。肚脐上的超音波检查会在怀孕期 11+3 周至 13+6 周之间进行，以量测位于胎儿脖子（颈项）的一个液体填充柱的宽度。这些检查结果会跟受检妇女的年龄一起受评估，以计算出胎儿得到三体症的可能性。抽验血样本的时间最好是在怀孕期第 10+0 周；而超音波检查则应规划于怀孕期第 12+4 周至13+6周之间进行，原因在于有利于执行优质、能判别胎儿年龄的早期超音波检查。

假如怀孕的胎数为一胎以上，您仍可进行 **KUB** 联合超音波生化检查；然而这种情况下的检查结果有时较难判读。因此，您可能会需要一些特殊的咨询。

如果 **KUB** 联合超音波生化检查显示得到三体症的可能性增加，医疗机构会提供进一步检查。

NIPT（非侵入性产前检查）

NIPT 是一种抽取女性血液样本、以检测胎儿 DNA 的方法。NIPT 与 **KUB**一样，是一种能看出胎儿是否有染色体畸变可能性的检测方法，但准确度较高。它与**KUB**相同，对得到三体13、18 和 21 的可能性进行评估。NIPT 可从怀孕期第10周起开始执行。

NIPT 在以下情况提供妇女进行检查：

- 如通过 **KUB** 检测后，显示得到三体症可能性微幅增加 (1:51-1:200)

- 由于各种原因，不适合进行羊膜穿刺术/胎盘测试（例如肝炎，HIV，出血倾向）

符合下列情形的孕妇则不能接受非侵入性产前检查 (NIPT)：

- 怀孕胎数为一胎以上
- 本身患有染色体改变
- 最近三个月内曾接受过以下治疗之一：
 - 移植（亦包括干细胞移植）
 - 输血
 - 放射线治疗
 - 免疫治疗

羊膜穿刺术/胎盘测试

样本在肚脐抽取，进入子宫。通过细针，从胎盘或漂浮在羊水水中的细胞中取出样本。

羊膜穿刺术或胎盘测试通常借由一种可在一星期内解答有关三体 13、18 和 21 染色体畸变状况的方法(QF-PCR，荧光定量核酸检测)分析。

- 羊膜穿刺术最早可以在怀孕期第 15+0 周期间进行
- 胎盘测试最早可以在怀孕期第 11+0 周期间进行
- 抽取样本试验意味着流产的风险增加率低于0.5 %

如有以下的情况出现，可提供测试：

- **KUB** 检查表明概率高于1:50、位于胎儿脖子（颈项）的液体填充柱宽度测量值大于或等于3.5毫米、或者 NIPT 检测到13、18 或 21 三体性的颇高概率
- 超音波检查表明可能有畸形状况
- 您以前曾生育过有染色体畸变的孩子、或曾怀过有类似情形的胎儿
- 您或您的亲属有遗传性疾病的趋向
- 您年满35岁、符合**KUB**的例外定义且想放弃接受 **KUB** 检查，但要求接受胎儿诊断以检验染色体畸变

例行性超音波检查

西约特兰郡的所有孕妇均能免付费接受例行超音波检查。这项检查应于怀孕期第 18 至 20 周进行，目的在于：

- 确定当前的怀孕的周期时间并计算分娩日期（如果这已在早期超音波检查（TUL）中完成，则不进行新的计算）
- 查看位于子宫内的胎数（在未执行TUL的前提下）
- 查看胎儿，并及早发现是否有较严重的畸形
- 判断胎盘的位置

一些畸形很容易在超音波检查时便看到，而且总是能够被检测到（例如较显著的脊髓破裂）。其他某些畸形则较难被发现（例如某些类型的心脏缺陷）。超音波检查无法检测到所有的异常状态。将健康胎儿误认为有畸形的状况也曾发生过，但很罕见。还有一些变化的含义很难评估；对于父母来说，种种不确定性会造成很大的烦忧。

如果您想知道胎儿的性别，请在检查时告诉您的助产士。当性别的识别很明显达到一个合理的准确性时，助产士将会通知您。

检测完成后的下一步

在绝大多数情况下，所有检测显示一切良好，婴儿顺利健康出生。如果检测显示某些情形与预期有所出入，医生总是会作进一步的评估。这可能需要作进一步补充检查；您或将被问及，是否想接受羊膜穿刺术或胎盘测试。若结果显示胎儿有染色体畸变和/或其他畸形，您将获得广泛的信息并有机会讨论这种情形可能的意涵。任何第三方都无权干预或试图影响孕妇的决定。然而，有时与更多的专业人士（例如遗传咨询师、儿科医生、心理学家或辅导员）倾谈可能会更理想；这能协助您做出最佳决定。以下的网页连接很值得利用，有助于了解身为一个有残疾儿童的家长的涵义。

如果您想获知更多有关胎儿诊断的信息：

- 请从您所属医院的网站上，获取该院发布的信息。

连接小贴士：

<http://www.1177.se/Fakta-och-rad/Undersokningar/Fosterdiagnostik/>

<http://www.svenskadowndforeningen.se>

<http://www.nkkf.nu> (SNIF, 瑞典关于胎儿诊断信息网络)

<http://www.agrenska.se>

<http://www.gensvar.se>

<https://www.socialstyrelsen.se/stod-i-arbetet/funktionshinder/>

<https://www.socialstyrelsen.se/stod-i-arbetet/sallsynta-halsotillstand/>

<http://www.fub.se> (身心障碍儿童、青少年与成人协会)