

### 什么是静脉导管(DV)?

静脉导管(DV)是胎儿血液循环系统的一部分, 是一条连接两条大血管的临时血管。这条小血管通过其与心脏右上部分(右心房)的连接处将含氧血液从脐静脉注入下腔静脉。

### 为什么要对它进行评估?

在早孕期, DV 的血流模式是唐氏综合症和 18、13 三体等染色体异常筛查的一部分。唐氏综合症筛查不能确定您的婴儿是否患有唐氏综合症; 然而, 它可以告诉您胎儿患有唐氏综合症风险的高低。在 11-13 周的超声扫查中, 胎儿颈项透明层厚度(NT)可用于孕早期胎儿心脏畸形的早期筛查, 而静脉导管内的异常血流可提高这一筛查性能。在妊娠中期, 对于早发型生长受限的胎儿(发生于孕 26-30 周之间), DV 多普勒扫查, 尤其是结合计算机化的 CTG, 有助于确定最佳的分娩时间。

### 如何评估这条血管?

DV 的扫查通常是经腹部进行的, 即超声(探头)产生的声波穿过腹壁, 将胎儿及其内部结构可视化。

关于如何在早孕期获得 DV 图像有严格的指南。必须在怀孕 11 周至 13 周+6 天之间进行超声扫查, 也就是当胎儿身长在 45-84 毫米之间时。为了扫查 DV, 将采用一种名为多普勒的特殊超声技术。多普勒扫描使用无害的声波来观察和检测血管中的血液流动。

## 静脉导管或 DV-正常超声检查

病人信息系列-你应该知道的，你应该问的。

这些声波被反射到超声波探头上，并产生一张血液流动的图像。超声医生可以通过这张图像识别 DV 血管，研究其流动情况，并通过分析其流动模式辨别胎儿是否存在异常。

### 我还应该咨询什么其他问题？

- DV 是在我的常规超声检查中扫查的吗？
- DV 波正常吗？
- 在 DV 扫查中，会评估我的宝宝的心脏吗？
- 我应该做其他更多的检查吗？

翻译：郭晓霞 审校：陈敏

最后更新于 2022 年 12 月