

## 什么是子宫动脉？

左右子宫动脉是向子宫供血的髂内动脉的分支。

## 动脉多普勒显示什么？

在正常妊娠中，螺旋动脉（子宫动脉的末端分支）会发生变化，以刺激胎盘部位的充足血流。这些变化会导致子宫动脉阻力降低，这可以通过多普勒超声研究进行评估。

在并发子痫前期和/或胎儿生长受限的妊娠中，通常不会发生阻力降低，导致子宫动脉阻力指数显着增加。

## 测量子宫动脉多普勒有什么用？

子宫动脉多普勒测量可以作为妊娠发生子痫前期和小于胎龄儿风险的评估工具

## 为什么筛查子痫前期很重要？

子痫前期是一种妊娠疾病，其特征是在妊娠 20 周后出现高血压。

在这种疾病的严重情况下，可能会出现血液系统疾病、肝功能受损、肾功能障碍或视力障碍。先兆子痫会增加母亲和胎儿出现不良后果的风险，这种情况经常会导致严重的生长发育受限。

## 我应该什么时候筛查子痫前期？

子痫前期筛查可在妊娠的前三个月进行，即第 11 至 14 周之间。第二次筛查测试通常在 20 - 24 周时进行。

## 怎样进行子痫前期的产前筛查？

它包括调查你的个人史和疾病史，测量你的血压，子宫动脉多普勒的超声评估，以及血液测试。

## 如果我有子痫前期的高风险，需要做什么？

有子痫前期风险的妇女可以服用低剂量阿司匹林，以降低她们患这种疾病的发展风险。

## **子宫动脉多普勒在胎儿生长受限中的作用是什么？**

如果您的宝宝体重不足或发育异常，子宫动脉多普勒可以确认这是由于胎盘功能异常所致。

## **子宫动脉多普勒超声扫描需要多长时间？**

您可以在常规超声扫描的同时进行多普勒扫描，通常在 11-14 周和 20-22 周进行扫描。它使用相同的设备。在常规超声扫描期间，多普勒扫描只需几分钟。子宫动脉可通过经阴道和经腹途径进行评估。

## **子宫动脉多普勒扫描安全吗？**

多普勒血流研究是一项非侵入性测试，不会伤害婴儿或您自己。

最后更新日期为 2022 年 10 月 潘敏