

子癲前症篩檢

子癲前症為一種女性懷孕時可能威脅母子生命安全的一種病症，過去被稱為妊娠毒血症。

子癲前症的發生率約為 2%。子癲前症發生的原因來自於胎盤，胚胎著床後，會使母體產生胎盤生長因子 (PLGF)，胎盤生長因子會使滋養層細胞有侵入子宮內膜的能力，引起與母體進行血液交流的螺旋動脈內的內膜平滑肌層退化，讓子宮螺旋動脈擴張，阻力下降，以應付胎兒成長過程所需的大量血液供應；但子癲前症患者的胎盤生長因子濃度較低，因此子宮動脈血管擴張不佳，孕婦在妊娠 20 週以後如果血壓上升 (間隔 6 小時以上的 2 次血壓測量皆 140/90mmHg 以上) 並合併蛋白尿和全身性水腫，即可定義為「子癲前症」。

子癲前症篩檢適用對象：

- ⊗ 初胎懷孕婦女
- ⊗ 懷孕年齡超過 34 歲者
- ⊗ 身體質量指數 (BMI) 大於 26.1 者
- ⊗ 懷孕前已有高血壓、糖尿病或腎病者
- ⊗ 雙親任一方有家族病史者或曾罹患子癲前症者