# 子癇前症風險篩檢

子癇前症的發生是因為胚胎著床後,母體會產生胎盤生長因子(PIGF),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,以應付胎兒成長所需的血液供應;但子癇前症患者因胎盤生長因子濃度較低,因此子宮動脈血管況張不佳。

### 早期篩檢有效預防子癲前症發生

於懷孕11-13週抽血檢測胎盤生長因子(PIGF)與懷孕相關蛋白質(PAPP-A),可篩檢80%早期子癇前症,若搭配子宮動脈血流檢查更可以有95%的篩檢率。文獻顯示,把治療提早至16週前,可降低80%的早期子癇前症及胎兒生長遲滯的機率。







# 子癇前症護理指導

## 什麼是子癇前症:

■懷孕20週以後有妊娠高血壓(血壓>140/90mmHg)、全身性的水 腫或有蛋白尿時,即稱為子癇前症。

### 子癇前症危險因子:

■初產婦,家族史,曾發生過妊娠高血壓,年齡大於35歲的產婦, 多胞胎,已有高血壓、糖尿病或腎臟疾病,胎兒水腫等。

#### 症狀



噁心、嘔吐

頭痛、上腹痛









嚴重時,可能會出現頭痛、視力模糊…等現象,需立即就醫。









# 子癇前症護理指導

#### 妊娠中 護理指導

勿吃太鹹或含鈉高的食物。 如:醃製品、罐頭加工食品 等,低膽固醇、低熱量、低鈉鹽 留意攝取高蛋白,

每天約攝取(80-90公克)的 蛋白質



自行監測血壓, 早晚各量一次,並做紀錄。

臥床休息:舒適為主(左側臥 ,可減輕子宮壓迫下腔靜脈, 使回流增加)。



正常在懷孕末期會有足部水腫,產後10-14天其症狀均會逐漸 但妊娠高血壓的水腫通常會在 第二妊娠期(懷孕4-6個月), 且會進展到眼瞼 (因人而異)。

定期產檢,依醫囑按時服用藥 物。



例 攝取均衡飲食,維持高蛋白、 的食物,

> 如牛奶、雞蛋、乳酪、肉類、 魚類、

豆類,油炸、肉汁、奶油應 盡量避免。

觀察血壓24-48小時,

一~二週做一次產檢,注意血 壓、水腫,

如惡化, 需立即就醫, 重症患者需住院治療控制血 壓。



消失。



# 妊娠高血壓護理指導

# 什麼是妊娠高血壓:

- ■指懷孕20週以後血壓的收縮壓高於140mmHg或舒張壓高於 90mmHg,或妊娠後期之血壓比早期收縮壓升高30 mmHg或 舒張壓升高15mmHg。
- ■危險因子:常見初產婦、高血壓家族史,曾發生過妊娠高 血壓,年齡大於35歲的產婦,多胞胎,已有高血壓、糖尿 病或腎臟疾病,胎兒水腫等。

### 症狀

噁心、嘔吐



頭痛、頸部僵硬、視力模糊



### 下肢或全身水腫



### 單純水腫



凹陷復原快



異常水腫



凹陷明顯,恢復緩慢



休息之後 水

出現上腹部疼痛(若有異常情形,請提早就醫

# 妊娠高血壓護理指導

#### 妊娠期間 護理指導

採左側臥,可減輕子宮壓迫下腔靜脈,使靜脈回流量增加,以利血液循環、胎盤和腎臟的血流灌注使血壓下降。

避免長時間站立,

改變姿勢時,宜緩慢移動。

攝取均衡飲食,維持高蛋白、低膽 固醇、低熱量、低鈉鹽的食物 如牛奶、雞蛋、乳酪、肉類、魚類 豆類;油炸、奶油應盡量避免。









**觀察水腫**:懷孕末期會足部水腫, 但妊娠高血壓的水腫會出現在懷孕 4~6個月,且進展到眼瞼。

依醫囑按時服藥,勿自行停藥。

自我監測體重增加情形以及早晚監測記錄血壓變化。

一~二週做一次產檢,密且注意血壓、水腫變化,如有惡化須立即就醫診治,重症患者須住院治療控制血壓。

#### 產後期間 護理指導

攝取均衡飲食,維持高蛋白、低膽 固醇、低熱量、低鈉鹽的食物, 如牛奶、雞蛋、乳酪、肉類、魚類 豆類,而油炸、肉汁、奶油應盡量 避免。

產後仍要密切觀察血壓變化,特別 是產後24-48小時內,都可能發生 緊急狀況,尤其有合併子癲前症的 產婦,產後更要持續觀察。

產後應有良好的睡眠與定時測量血壓,如果血壓仍維持在

140/90mmHg以上,達三週之久應至心臟內科門診持續追蹤治療。

妊娠高血壓

在產後10-14天其症狀均會逐漸消

失。



