

## 兒童醫學部

● 學經歷 ● 國立陽明大學醫學系  
高雄榮總兒童醫學部主治醫師  
高雄榮總兒童醫學部總醫師  
高雄榮總兒童醫學部住院醫師

● 專長 ● 新生兒科



主治醫師 楊智絜

# 與遺傳無關的先天性新生兒疾病



「先天性疾病」是指在新生兒時期或出生不久之後表現出疾病的病徵，有許多的先天性疾病是跟遺傳相關的。但先天性疾病不一定與遺傳相關，例如先天性感染以及母親藥物濫用而導致新生兒出現狀況，就是本文介紹主軸。

「先天性感染症」是指有些病原體可能在產前侵入母體，經過胎盤感染胎兒，進而造成胎兒的發育不良及缺陷。常見先天性感染的病原體「TORCH」，分別代表弓蟲病（Toxoplasmosis）、其它病原感染（Other，指梅毒、水痘病毒、HIV等）、德國麻疹（Rubella）、巨細胞病毒感染（Cytomegalovirus, CMV）、單純疱疹病毒（Herpes simplex）。可能的表現有胎內生長遲滯、肝脾腫大、黃疸、顱內鈣化、水腦、脈絡膜視網膜炎、聽力障礙、紫斑及皮疹等，不同的病原體表現的症狀也會有所差異。先天性弓漿蟲感染典型的三個表徵是水腦、脈絡膜視網膜炎及散在性顱內鈣

化；先天性梅毒則是會看到嬰兒鼻塞、皮疹（常見於手掌腳掌）、黃疸及骨頭病變；先天性德國麻疹可能有似「藍莓馬芬鬆糕（blueberry muffin）樣的紫斑」及白內障；先天性巨細胞病毒感染有85~90%在出生時無症狀，其中有10~15%的人日後會出現聽力喪失、智能障礙等；而先天性單純疱疹病毒感染分成(1)眼睛、皮膚或嘴的局部性疾病，(2)中樞神經系統感染，如腦炎，(3)多重器官影響的散布性感染等這三類。這些疾病在出生後需要用藥物治療，降低日後後遺症的發生。

母親濫用藥物會導致在胎兒時期就暴露其中，因而對新生兒造成多重健康及發育上的問題。胎兒酒精症候群就是母親在懷孕期間攝取大量酒精，導致胎兒會有生長遲滯、中樞神經的影響（發展遲緩、低張力、智能障礙等）及臉部異常（小頭、人中發育不全、上嘴唇扁平等）。有抽菸的懷孕婦女，因尼古丁會是胎盤血管阻力增加，造成胎兒慢性缺氧，導致生長遲滯、肌肉張力異常及血管視網膜疾病的風險增加。若懷孕的母親使用海洛因、安非他命等毒品，新生兒出生後即會出現戒斷症狀，嬰兒猝死的風險也會提高。所以母親在懷孕時要避免這些藥物或菸酒的濫用。