

什麼是小頭畸形（小頭症）？

▶ 認識小頭畸形

小頭畸形（又稱小頭症）是指新生兒頭圍過小或在出生後頭部停止發育的一種罕見疾病。通常每6,200-8,500名新生兒中，會有一名新生兒罹患小頭畸形。

▶ 可能造成小頭畸形的原因

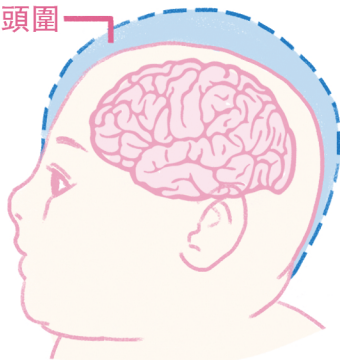
1. **孕婦受到感染**：弓漿蟲病、德國麻疹、皰疹、梅毒、巨細胞病毒、愛滋病毒、茲卡病毒*
2. **孕婦接觸有毒化學品**：接觸砷和汞等重金屬、受到輻射、吸煙、藥物濫用、酒精成癮
3. **基因異常**：如唐氏症
4. **其他原因**：如孕婦嚴重營養不良等

* 目前科學界認為孕婦**感染茲卡病毒**是導致新生兒小頭畸形的原因之一，茲卡病毒感染與小頭畸形及其他神經系統或免疫系統併發症之間的關聯性則仍在調查中。

▶ 小頭畸形對新生兒的影響

許多小頭畸形的新生兒在出生時並無其它症狀，但之後可能會發生**癲癇**和**腦性麻痺**，還可能**喪失聽力**和**視力**。如果小頭畸形伴有腦發育不良，可能造成發育及學習障礙；也有些小頭症兒童發育完全正常。

正常頭圍



小頭畸形
Microcephaly