

## 常見用藥 Q&A

**問題：** 我的小孩有血管瘤，醫師開的藥為恩特來錠（Inderal Tablet 10 mg/tab），藥袋上寫著是治療高血壓、心律不整、狹心症等心血管方面的疾病，但是我的小孩沒有心臟病，這樣可以吃嗎？

**回覆：** 嬰幼兒血管瘤是一種血管內膜異常增生的良性腫瘤，其發展過程分為增生期及退化期，一般不會造成生命的危險，且大部分可自行消退。但是部分嬰幼兒血管瘤生長迅速、範圍廣大或是容易出血，亦或是血管瘤位於鼻子、嘴唇、眼睛周圍等部位，可能造成嬰幼兒視覺、呼吸和吸吮等功能障礙，則建議積極治療。

Inderal 的學名為 propranolol，屬於非選擇性乙型阻斷劑，一般用於治療高血壓、心律不整、狹心症、焦慮或是偏頭痛等。2008 年，法國學者首次報導 propranolol 可使嬰幼兒血管瘤變軟、顏色變淡、範圍縮小，推測其可能機轉為 propranolol 可使血管收縮、降低血管內膜生長因子與纖維母細胞生長因子的表現或是促進其凋謝，目前已逐漸成為治療嬰幼兒血管瘤的第一線藥物。

Propranolol 的使用必須先諮詢小兒科醫師，由醫師對病人進行充分的評估以減少可能發生的併發症與副作用，並排除 propranolol 使用上的禁忌包括：心因性休克、竇性心動過緩、低血壓、心衰竭、氣喘、對 propranolol 過敏、慢性阻塞性肺病、第一度以上的房室傳導阻滯、雷諾氏徵候群等。

而服用 propranolol 常見的副作用包括：心跳減慢、低血壓、低血糖、支氣管痙攣、腹瀉、便秘、嗜睡、驚醒、四肢冰冷、噁心、嘔吐、皮疹等，一般治療會以低劑量的 propranolol 開始，而後依據心跳、血壓、血糖等，確定患者可耐受後而慢慢增加至適量治療劑量。

服藥期間，家長應常常觀察患者，如出現不舒服的情況應盡快就醫。

### 參考文獻

1. 陽光社會福利基金會網站 <http://www.sunshine.org.tw/default.asp>
2. UpToDate : Management of infantile hemangiomas

藥劑部藥師 莊佩璇

NTUHF