

兒童神經外科疾病介紹-脊髓牽扯症候群

[發表醫師] :陳淑美 醫師(神經外科)

[發布日期] :2011/5/2

脊髓即俗稱的龍骨髓，為最上頭的大腦、小腦及腦幹的延伸，其中包含了控制調節軀幹及四肢包括內臟的重要神經路徑，每一條神經路徑都有其固定的走向，經由脊髓分出的神經根到達其掌管或調控的部位。整條脊柱是由上而下是由七節頸椎、十二節胸椎、五節腰椎及薦尾椎組合而成，其中圍成一中空的结构為椎管，裡面的腦脊髓膜內裝滿了腦脊髓液，整條脊髓就在這裡面，也就是說整條脊髓是由最外面的脊柱、腦脊髓膜及腦脊髓液層層地保護住。

人類在剛出生時期，脊髓與脊柱的長度是一樣的。隨著孩童正常的生長發育，脊髓增長的速度，比脊柱增長的速度來得慢。因此到了成年階段，脊髓的長度落後於脊柱的長度，因此脊髓最末端的部份，高度便高於脊椎骨的尾椎，大約位於第一及第二節腰椎骨之間。

所謂的脊髓牽扯症候群，就是脊髓的末端因某些原因被牽扯住了，隨著發育的過程，脊柱增長的速度大於脊髓增長的速度，於是脊髓被越來越緊，因而造成了脊髓的傷害。脊髓的末端，掌管的是我們雙腳的感覺、運動及大小便括約肌的神經。如果脊髓末端受到牽扯而受傷，病人會出現雙腳無力的症狀，造成行走上的困難。另外，嚴重的還可能有大小便失禁或尿液逆流到腎臟，造成腎臟發炎、腎損傷。有時候病人會伴隨其他的身體結構異常，像是脊柱側彎、長短腿、大小腳、足內翻等等。

目前的治療仍以手術為主。手術的目標在於解除造成牽扯的原因及釋放脊髓的牽扯。這類手術的重點在於正確的判斷需要有經驗及耐心的醫師配合手術中神經電生理監控下才能完成。

!!健康文章內文主要提供民眾降低對疾病因不了解產生之不安和恐懼，但不可取代實際的醫療行為，所以身體如有不適請您前往醫院就醫治療。