

脊髓肌肉萎縮症

脊髓性肌肉萎縮症 (Spinal Muscular Atrophy, 簡稱 SMA) 屬於體染色體隱性遺傳疾病。是因脊髓的前角運動神經元 (Anterior horn cells of the spinal cord) 漸進性退化，造成肌肉逐漸軟弱無力、萎縮的一種疾病，但智力發展完全正常，發病年齡從出生到成年皆有可能。這種病除了少部分是自體的基因突變所致，大部分都是父母遺傳下來的，屬於「隱性遺傳」，也就是父母都必須是帶因者，如此生育的下一代便有二分之一的機會是帶因者，四分之一的機會是正常人，四分之一的機會是 SMA 患者。

目前此症尚無具體之治療方式，非重度患者也僅能以物理治療及呼吸系統照護以減少併發症的發生。此症會造成家庭及社會非常沉重的負擔。

脊髓性肌肉萎縮症的檢測方式？

檢測方式:如同一般抽血，收集全血 2c. c. ~3c. c 放置於含 EDTA 的紫頭採血管即可。