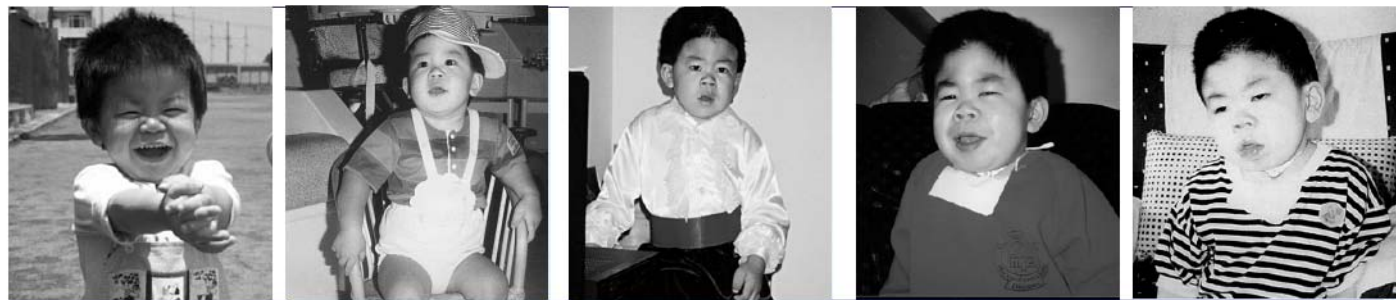


黏多醣症第二型

(Mucopolysaccharidosis II, MPS II)

一種慢性，漸進性且威脅到生命的疾病



一歲

三歲

六歲

九歲

十三歲

這是一個黏多醣症第二型(或稱 Hunter Syndrome)病童(周道)的相片。外表因病程的漸進性而有明顯的不同。

黏多醣症是由於缺乏分解葡糖胺聚醣(GAG, Glycosaminoglycans)的酵素「己醛醣酸鹽硫酸酯酵素」所引發的，為X染色體的隱性遺傳性代謝疾病。

早期病徵與症狀

- ✓ 大頭顱
- ✓ 粗獷的面貌
- ✓ 反覆性中耳炎
- ✓ 慢性流鼻水
- ✓ 上呼吸道障礙
- ✓ 肝脾腫大
- ✓ 臍疝氣或腹股溝疝氣
- ✓ 發育遲緩
- ✓ 關節攣縮

晚期可能的病徵與症狀

- ✓ 背部與手臂上丘疹
- ✓ 多毛症
- ✓ 身材矮小
- ✓ 漸進性聽力喪失
- ✓ 牙齒發育異常
- ✓ 阻塞性呼吸道疾病
- ✓ 經常性肺炎
- ✓ 心肌性/瓣膜性心臟病
- ✓ 中樞神經系統受損
- ✓ 多發性成骨不全
- ✓ 腕隧道症候群