

巨人症、侏儒症

桃園國中

組員介紹

- 組長：9年 19班 座號 35 姓名 李亞昕
- 組員：9年 19班 座號 33 姓名 古采滢
- 組員：9年 19班 座號 41 姓名 陳家滢

大綱介紹

- 巨人症應該如何預防？
 - 巨人症容易與哪些疾病混淆？
 - **最著名的侏儒**
 - 侏儒症的定義
 - 侏儒症的染色體
 - 侏儒症身體
 - 侏儒症的壽命跟巨人症一樣短嗎？
 - 巨人症的定義
 - 巨人症的症狀
 - 護理
 - 巨人症-治療方式
 - 侏儒的照片
- 心得感想
 - 使用的軟體
 - 資料來源
 - 結束

巨人症應該如何預防？

- 生活護理：患者體型異常高大，一般病床難以睡下，因此需準備加長病床或床墊，如有視力視野缺損的病人，應加強其生活護理，以防意外。
- 飲食護理。應選擇高蛋白質，高熱量飲食以保證供給機體足夠熱量，對有糖尿病的病人應禁甜食，按糖尿病飲食及護理。

巨人症容易與哪些疾病混淆？

- 應與皮膚骨膜肥厚症、空泡蝶鞍等鑒別。
- 皮膚骨膜肥厚症的X線表現主要為：四肢骨骨膜增生及骨幹增粗，呈對稱性，以脛腓骨和尺橈骨為主。骨膜早期呈鋸齒狀，隨病程進展相互連接呈層狀；骨膜以骨幹遠端最明顯，且漸向近端蔓延，一般不累及骨骺和干骺端。

最著名的侏儒

- 拇指湯姆將軍是**1838**年由身高正常的父母所生下的孩子。他身高只有**25**英吋，體重只有**15**磅。拇指湯姆成了一個名人並遊遍全世界，會見領袖和皇室人員，拇指湯姆結婚時，娶的是矮小的新娘利維尼厄·沃倫，兩人站在一架大鋼琴上招待兩千名來賓。拇指湯姆於**1883**年**7**月**15**日在他**45**歲時死於中風。

侏儒症的定義

- 侏儒症（Dwarfism）是指人、動物或植物極端矮小的一種狀態。這一名詞只限於極端矮小且身體不相稱的人，通常是由於骨或軟骨發育的遺傳性疾病。相反，由於內分泌或營養異常而致的相稱性的身材矮小，不再被稱為"侏儒"。

侏儒症的染色體

- 其中一個例子是"生長激素缺乏症"，曾經被稱作"垂體性侏儒症"就人類來說，經常是因為**4p16.3** 染色體位置的**FGFR-3** 基因發生突變而造成。

侏儒症身體

- 成人身高在一點二米以下，兒童身高低於平均數百分之三十，就是患了侏儒症。侏儒症可能是先天或後天的有些則伴有身段比例不勻、性發育不全，甚至智力偏低。因內分泌功能不全而得病的侏儒，大都有性發育障礙，停留在發病時水平，但智力大多正常。

侏儒症的壽命跟巨人症 一樣短嗎？

- 高者平均壽命66.6歲；身高在2.30米以上的9個超級巨人，平均壽命只有39.8歲。
- 巨人症是生長激速分泌過多使得其他激素的分泌受到影響侏儒症則比較沒有這個問題幾乎只要撐過嬰兒時期就可以一直生活

巨人症的定義

- 亦稱為巨大症，是一種疾病，表現為過度生長且其身高明顯高於人類平均身高。該疾病是由於人類生長激素產生過多所致。



巨人症的症狀

- 1. 個子高、四肢長度失衡，而且臂展遠遠超過身高。
- 2. 移動速度緩慢。
- 3. 父母身高較矮，子女卻高大。
- 4. 體內生長激素高，代謝及血糖異常。
- 5. 腦內長有垂體腺瘤，血液內生長激素高。
- 6. 如果不做手術，很快會早衰，身高也將回縮。

護理

- 精神及心理護理
- 生活護理
- 飲食護理:應選擇高蛋白質。高熱量飲食以保證供給機體足夠熱量
- 病情觀察:對晚期病人合併有垂體前葉功能減退時應密切觀察其病情變化
- 治療護理
- 配合醫生做好功能試驗檢查。

巨人症-治療方式

- 放射治療(內照射和外照射)
- 手術治療
- 藥物治療

侏儒的照片



工作分配

姓名	座號	負責內容	投影片頁數
古采 澄	33	心得感想 想主題 侏儒 侏儒根巨人的對比	6
陳家 澄	41	巨人怎麼預防 哪些檢查	6
李亞 昕	35	巨人症的事情 症狀 怎麼治療 結束	7

心得感想

- 1.爲什麼選此題目來報告？我們覺得有巨人症的人很酷，所以我們就想說要做巨人症(至少20字)
- 2.在這個作業裡我們學到？有巨人症的人做什麼都很困擾連買衣服都要用訂做的(至少20字)

組長(姓名)：李亞昕

組員(姓名)：古采滢、陳家滢

使用電腦軟體

使用軟體	用途
yahoo	查巨人症的知識
google	找巨人症的照片
msn	侏儒症

資料來源

- A+醫學百科
- 健康百科  有健康
UUWELL.COM
- 維基百科—自由的百科全書

結束