

癌症真的是一種文明病嗎？考古學家認為4200年前可能就有乳癌了

 thenewslens.com/post/154862/

癌症是文明病嗎？許多坊間醫藥業者言之鑿鑿，認為癌症起源於現代人不健康的飲食習慣與生活方式。然而，考古學家卻不只一次在考古遺骸上找到了癌症的蛛絲馬跡，很顯然地，從遠古時代，人類就逃不過罹患癌症的命運。

最近西班牙哈恩大學（Universidad de Jaén）和格拉納達大學（Universidad de Granada）的考古研究發現，一具來自埃及南部Qubbet el-Hawa陵墓的女性貴族遺骸，其骨骼有嚴重的溶骨性病變，在她的頭骨和髖骨上，均可以明顯看見多處孔洞，這是乳癌患者在癌症末期典型常見的癌症骨轉移。

考古學家因此推測這名女士是4200年前的乳癌患者。去年，英國杜倫大學（Durham University）的體質人類學家，也從一具來自古努比亞、3200年前年輕男性遺骸上，找到相似的轉移性骨癌，這個年輕男性的鎖骨、胸骨、肋骨、脊椎骨、髖骨等均受到惡性腫瘤的侵蝕，無一倖免。

上述這兩個遠古的癌症病例告訴我們，癌症早在三四千年以前，就已肆虐於尼羅河流域。同樣地，在地球另一端的西伯利亞，也有史前癌症患者的病例喔！

去年，加拿大薩克其萬大學（University of Saskatchewan）的考古學家，在一具西伯利亞青銅時代早期、4500年前的中年男性遺骸身上，看見癌症骨轉移的跡象，根據病變的位置與情況，學者推測這名男性可能有原發性的肺癌或前列腺癌，而後慢慢轉移至骨骼上。

既然癌症在史前人類身上並非孤例，為什麼一百多年來的考古學者，很少能在實務工作時診斷出史前癌症的存在呢？其實癌症有百百種，但大多表現在軟組織和臟器上，偏偏這些軟組織和臟器在考古遺址中很難保存下來。

而考古遺址出土的人骨，也經常是不完整的，體質人類學家必須利用特殊的儀器、經過細部的觀察，才能辨別出癌症骨轉移的病灶。從最近幾件新的研究案例來看，體質人類學家似乎越來越能掌握診斷史前癌症的訣竅了，相信以後類似的研究會越來越多喔！

這邊也來提一提少數的「特例」好了。還記得1993年於俄羅斯、蒙古、哈薩克交界發現的2500年冰封女屍嗎？這位被暱稱為「[烏科克公主](#)」（註）的「屍主」因為低溫的環境而保存良好，皮膚、臟器俱在。

考古發掘後還因其遺骸上繁複華麗的刺青而紅極一時。前陣子考古學家送這位公主去做MRI檢查，竟然發現她右胸有一個原發性腫瘤，並且有轉移到淋巴結和脊椎的跡象。原來乳癌也是公主病的一種呀（畫錯重點）！由於公主的棺木中出土了一罐大麻，考古學家猜測公主生前還有可能嗜吸大麻，才能止住疾病的疼痛，夠特別吧！

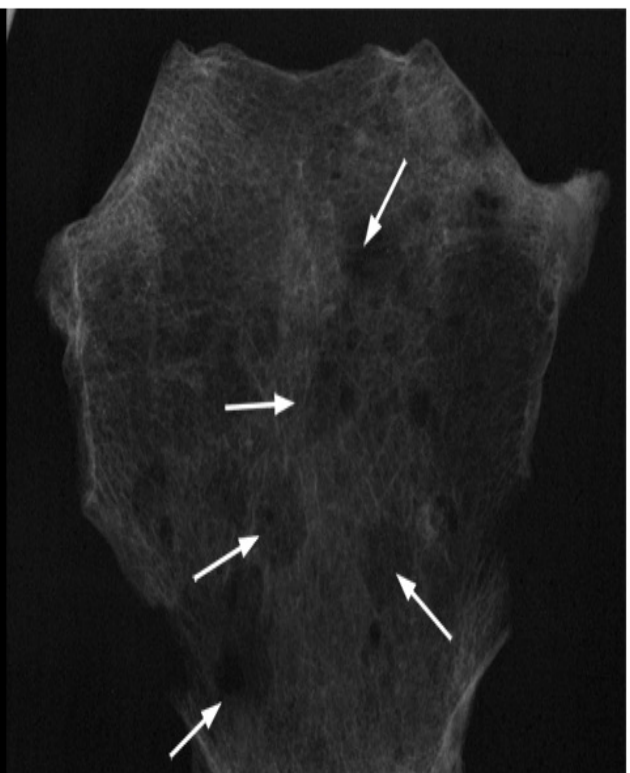
說了這麼多，大菩薩要來做個結論：無論古今中外、男女老幼、貴族到「公主」，在癌症面前可是人人平等的。下次別再說癌症是現代人的專利了喔。

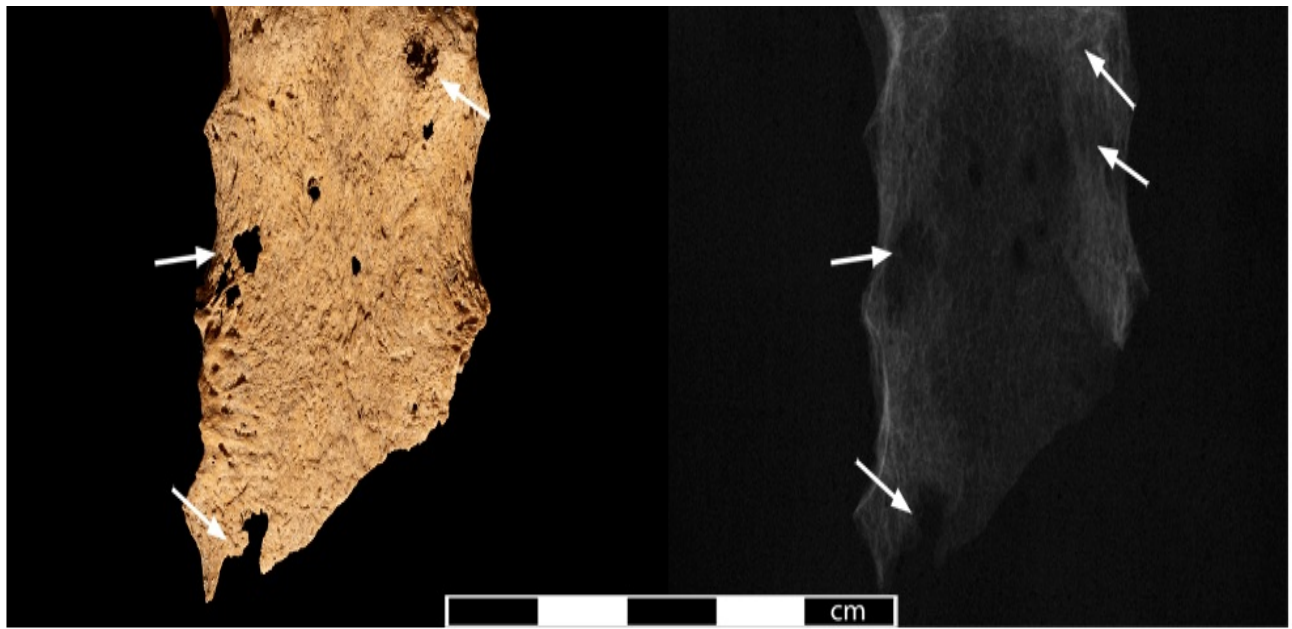
註：俄國民眾暱稱她為「烏科克公主」，是因為她在烏科克被發現，保存良好，又有精美的刺青、服飾與假髮等裝飾品和隨葬品。至於她是否為真正的公主，則有待商榷。

本文獲中央研究院史語所「考古大菩薩」部落格授權轉載，[原文於此](#)

Photo Credit: [Ministry of Antiquities](#)

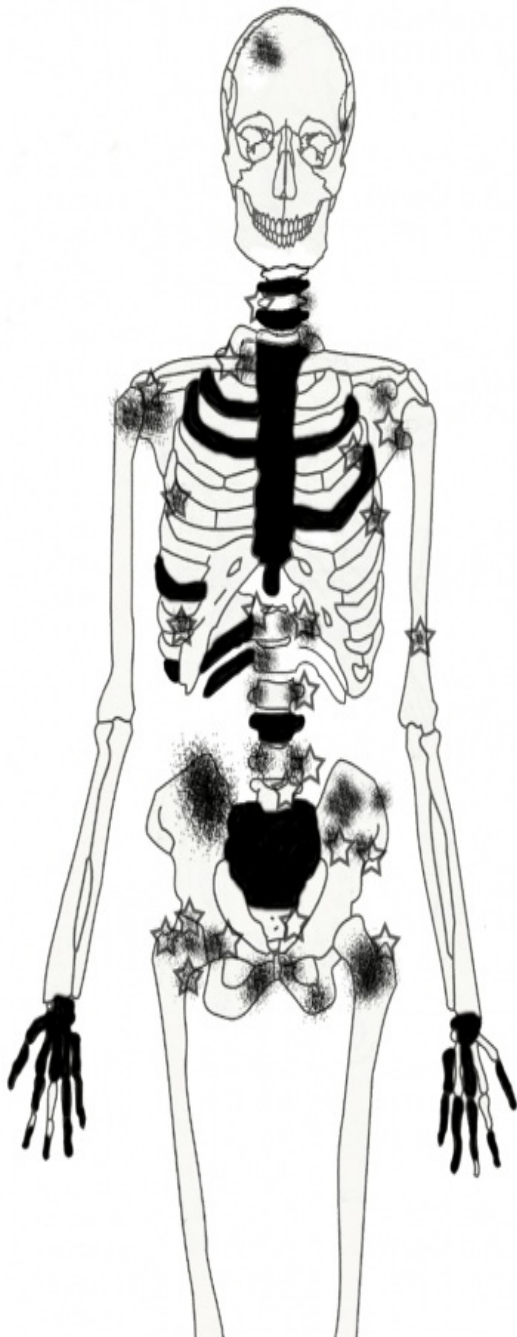
責任編輯：孫珞軒
核稿編輯：楊士範



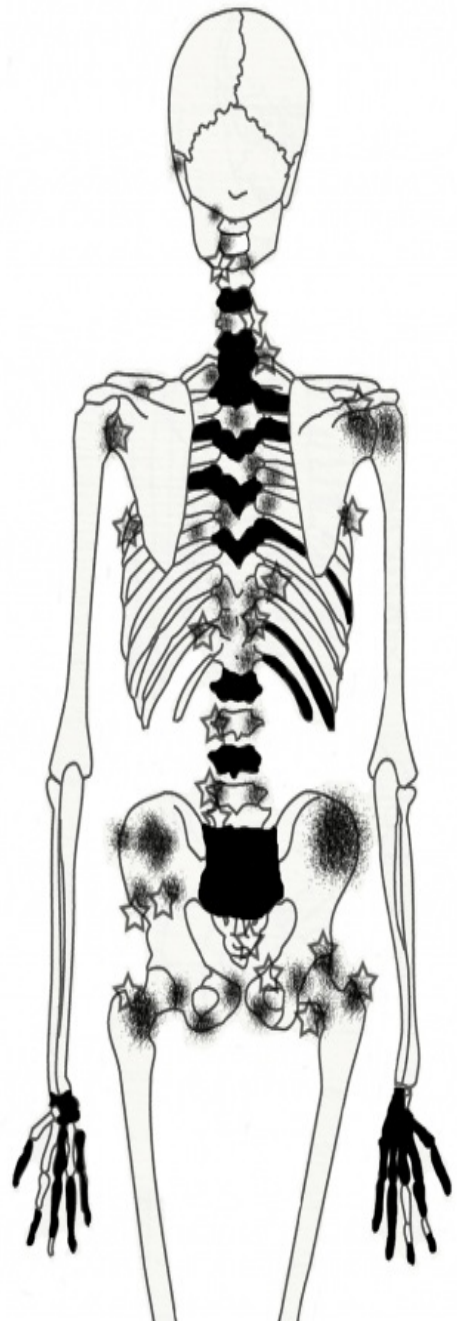


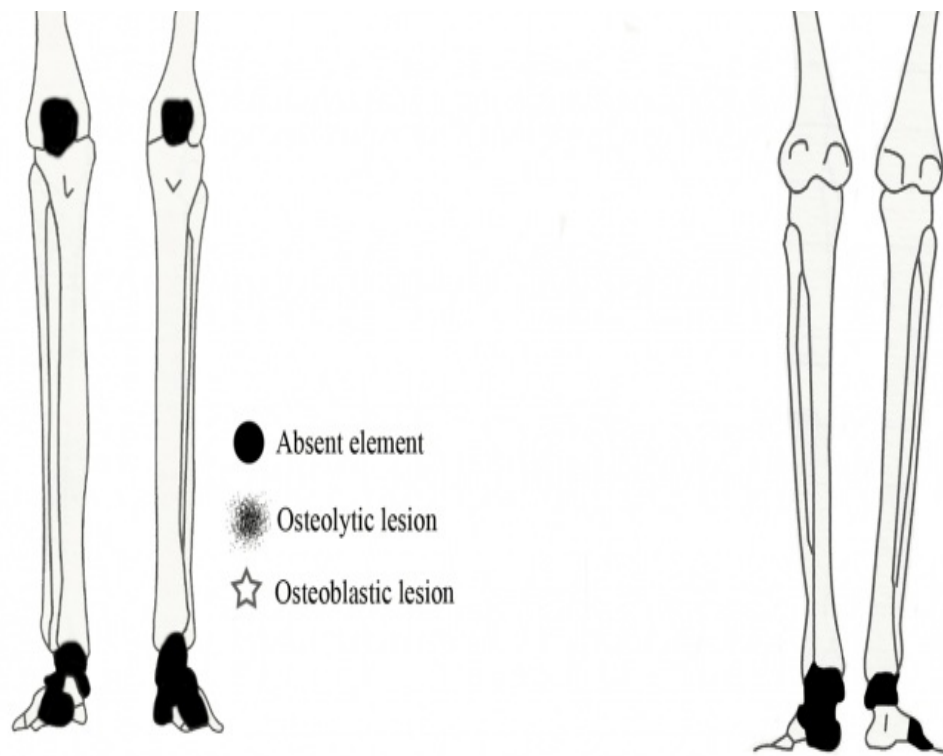
3200年前的古努比亞男子，身上各處都有癌症骨轉移的痕跡。Photo Credit: 2014 Binder et al., [PLOS ONE](#) (CC BY 4.0)

a



b





來自西伯利亞、4500年前的男子，全身可見多處骨質病變，學者推測可能由肺癌或前列腺癌發展為轉移性骨癌。Photo Credit: 2014 Lieve et al., PLOS ONE (CC BY 4.0)

如果你喜歡我們的分享和文章，請幫我們按個讚

[關鍵評論網](#) [粉絲團](#)

[上一則](#)

與其有一堆「和事佬」，不然大家戰到沒力：高登才真正適合香港人的本性

[下一則](#)

台中3座焚化廠通通過載 1.6萬噸垃圾無處去

[大麻](#) [俄羅斯](#) [歷史](#) [癌症](#) [乳癌](#) [哈薩克](#) [貴族](#) [肺癌](#) [MRI](#) [前列腺癌](#) [西伯利亞](#) [蒙古](#) [文明病](#) [惡性腫瘤](#) [遺骸](#) [體質人類學](#) [考古學家](#) [遠古時代](#) [陵墓](#) [溶骨性病變](#) [骨癌](#) [尼羅河](#) [軟組織](#) [烏科克公主](#)

你可能也喜歡 You may also like

[被遺忘的飛行員故事：一位空軍少校的犧牲，讓國軍發現中共有噴射戰機的存在](#)

[台灣戰略地位重要！美學者投書《外交家》：若中國控制台灣，南海變「內海」](#)

[台灣政治是個無限迴圈，民進黨再怎麼躲都逃脫不出九二共識的包圍](#)

[你或許知道什麼是「Emoji」，但你知道那個國家最愛「送愛心」嗎？](#)

日本內閣通過「新安保法」：永久容許自衛隊走向海外

Sponsor Content

逛膩動物園、101、故宮？真正值得一看的臺北風景，在地人告訴你

別神化了牛蒡：好好吃可保健，但喝多了也沒辦法減肥

Sponsor Content

城、結、圍、壯是什麼？為什麼食物多勾芡？你不知道的宜蘭二三事

其他人都在關注 Trending Articles

演化生物學者：同性戀為自然現象，但恐同症則是超自然現象

2013/11/11 12:05:00 • 2975



「為什麼你不來歐美國家當交換生呢？」因為越南讓我更懂什麼是國際觀

2015/05/17 09:00:00 • 12324



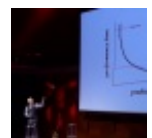
為延續籃球之夢，戴維斯來到寶島：「台灣是用你做的事來衡量，而不是你的膚色。」

2015/05/18 07:50:00 • 19491



不用一萬小時，給我「20小時」就可以學會任何事

2015/05/18 07:50:00 • 6238



你可能也喜歡 You may also like

被遺忘的飛行員故事：一位空軍少校的犧牲，讓國軍發現中共有噴射戰機的存在

台灣戰略地位重要！美學者投書《外交家》：若中國控制台灣，南海變「內海」

台灣政治是個無限迴圈，民進黨再怎麼躲都逃脫不出九二共識的包圍

你或許知道什麼是「Emoji」，但你知道那個國家最愛「送愛心」嗎？

日本內閣通過「新安保法」：永久容許自衛隊走向海外

Sponsor Content

逛膩動物園、101、故宮？真正值得一看的臺北風景，在地人告訴你

別神化了牛蒡：好好吃可保健，但喝多了也沒辦法減肥

Sponsor Content

城、結、圍、壯是什麼？為什麼食物多勾芡？你不知道的宜蘭二三事