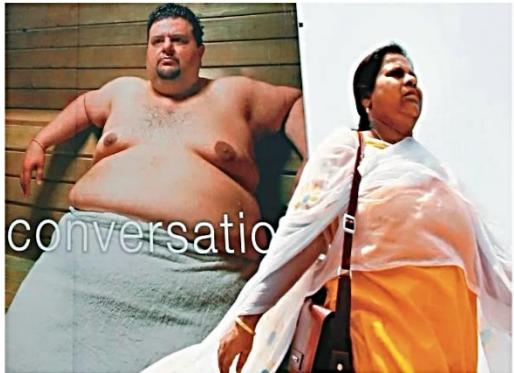


歐洲肥胖研究協會(European Association for the Study of Obesity, 簡稱EASO)研究顯示，自2008年以來，肥胖或過重的英國青少年人數暴增50%。另在印度，大肚腩曾被視為財富與社會地位的象徵，如今卻成為健康危機的不定時炸彈。

英國「獨立報」報導，EASO的研究作者分析英格蘭12歲到17歲青少年的「身高體重指數」(BMI)數據，結果發現2008年到2010年間，英格蘭肥胖(obese)或過重(overweight)的青少年人數成長22%，而在2021年到2023年則增加逾33%，後者凸顯青少年肥胖問題在新冠肺炎疫情之後變得更嚴重。

EASO研究人員認為，過去15年來，超加工食品(ultra-processed foods, 如包裝零食、碳酸飲料、含糖零食、加熱即食商品)的飲食習慣，以及久坐不動、長期盯著螢幕、睡眠不足的生活型態，加上心理層面的健康挑戰，種種因素導致年輕人愈來愈胖。此外，運動時間大幅縮短，以及社會經濟差距的擴大，也加劇了不健康的生

活環境。這項研究的詳細結果，將於5月11日到14日在西班牙南部、地中海海岸城市馬加拉(Malaga)舉行的「歐洲肥胖大會」(European Congress on Obesity)上發表；其中一項研究結果證實，童年時期過胖會增加長大以後罹患糖尿病和肝臟疾病的風險。



印度、中國和美國等國占全球超重和肥胖人口的一半以上。
(圖/路透)

看印度 肥胖逐漸惡化 僅次中國

在東南亞的印度，大腹便便曾是富裕、放縱和衰老的象徵，如今則成為寧靜的殺人兇手，許多人開始感受到脂肪堆積對身體健康造成的傷害。

「英國廣播公司」報導，大肚腩在藝文與影視作品中，向來被視為一種自我滿足、好吃懶做或貪腐的象徵。在鄉村地帶，臃腫的體態曾被視為身分象徵，代表此人伙食很好。

然而，印度的肥胖危機逐漸惡化，大肚腩看似無害，對身體的影響卻很大。

根據目前最新可取得的統計數據，印度過重或肥胖的成人總數於2021年共計1.8億人，排名全球第二，僅次於中國。權威醫學期刊「刺別針」(Lancet)研究顯示，時至



肥胖看似無害，對身體的影響卻很大。(圖/美聯社)

2050年，此數字可能增至4.5億人，占印度屆時預期人口的33%。

放眼全球，估計超過半數的成人和約33%的兒童和青少年將面臨相同的命運。

看影響 胰島素阻抗 難控制血糖

腹部脂肪重要的原因之一是胰島素阻抗，讓身體無法正常控制調節血糖的胰島素。

研究發現，在相同的BMI條件下，南亞人的體脂往往比白人高。大多數南亞人的脂肪會聚集在軀幹周圍和皮膚底層，而非總是以內臟脂肪的形式囤積在腹部深處。

南亞人的肝臟和胰腺等器官周圍，雖然較少堆積有害

的深層腹部脂肪，但研究表明，南亞人有更多的脂肪細胞存在皮下，過多的脂肪還是會累積在調節新陳代謝的重要器官當中，從而增加罹患糖尿病和心臟病的風險。

科學家尚未釐清人種差異影響脂肪囤積與分布的生理原因，而大量的遺傳學研究，也找不到共通基因解釋此一現象。

究原因 適應缺糧 用腹部囤能量

其中一個進化理論解釋道，幾個世紀以來，印度長期飽受饑荒和糧食短缺的困擾，數個世代的人營養不良，因而發展出在糧食匱乏環境中生存的適應能力。

身體好比一座儲存能量的倉庫，而腹部是最容易拓展



垃圾食品、外食、即食餐點充斥，人們的腹部肥胖情況逐漸惡化。
(圖/法新社)

的空間，於是成為脂肪主要的囤積區域。隨著時代進步，食物變得豐富且容易取得，但腹部脂肪依然繼續囤積，最終達到有害的水準。

印度德里富通醫院的代謝科主任米斯拉(Anoop Misra)說：「這是合理推測，卻無法證明。」

看問題 體重正常 脂肪也會超標

2024年的一篇論文指出，印度肥胖委員會的醫生重新定義亞裔印度人的肥胖指南，更適切地反映體脂肪與早期健康風險的關係。委員在BMI之外，另創了考量脂肪分布、疾病和身體機能的兩階段臨床系統。

第一階段是BMI偏高，但沒有腹部肥胖、代謝疾病或身體功能障礙的對象；若是這種情況，通常只需要改變生活、飲食和運動方式就能減重。

第二階段則是腹部肥胖、存在有害內臟脂肪，且有糖尿病、膝蓋疼痛或心悸等宿疾的對象；這種病患的健康風險更高，需要更密切藥物控制。

醫生表示，一旦出現腹部脂肪，及早處理最重要，但米斯拉提醒，「就算是體重正常的人，腹部的脂肪量也可能達到危險等級」。

醫學界認為，現代人的生活方式改變，社會上充斥著更多的垃圾食品、外食、即食餐點和油膩的菜色，人們的腹部肥胖情況逐漸惡化。

改變生活和飲食方式，知易行難。研究表明，每周150分鐘的運動對歐洲男性而言，可能就已足夠，但若是南亞男性則需要每周約250分鐘到300分鐘，才能抵消新陳代謝變慢並達到燃燒脂肪的效果。



跳繩是最佳減脂運動。一旦掌握手腕動作，就可以提高速度，燃燒更多卡路里。
(圖/法新社)

不僅體態問題 大肚腩易罹慢性病

俗稱的「大肚腩」在醫學術語上指的是「腹部肥胖」(abdominal obesity)，代表多餘脂肪堆積在腹部周圍。另外，根據脂肪的分布位置，也會出現臀部和大腿等局部肥胖，或是脂肪均勻分布的全身性肥胖。

醫師早已示警，腹部肥胖不僅是體態問題，且早在1990年代就有研究表明，腹部脂肪與第二型糖尿病、心臟病等慢性病之間存在明顯的關聯。

印度腹部肥胖的數字令人憂慮，該國「全國家庭衛生調查」涵蓋腰圍和臀圍的項目，結果發現約40%的女性和12%的男性腹部肥胖。印度健康指南顯示，腹部肥胖是指男性腰圍超過90公分，女性腰圍超過80公分。

請掃上方QR碼可更清楚閱讀文字內容，記得完成閱讀學習單(可向任課老師或至教務處設備組領取)，獲評佳作者，可得個人學習點數20點。

教務處設備組

