

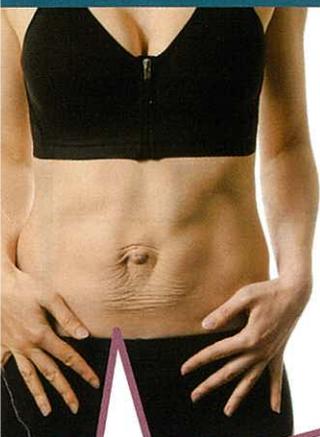
十七歲的周太是兩子之母，在小兒子出生後，身形一直未能回復產前狀態，十分苦惱。

「生大兒子時未夠三十歲，他出生時七磅一安士，順產。當時我的工作忙碌，沒有特別做收身運動，但身體復原得很好，體重兩個月後便回落至產前磅數，可能因為仍然年輕。不過肚皮有點鬆，妊娠紋很明顯。」周太說。

兩年前小兒子出生，重七磅半，比哥哥略重，但周太明言懷第二胎時較辛苦，除了容易疲累，孕吐較嚴重外，懷孕後期亦因為肚皮下墜而感到腰痠背痛。本來打算順產的她，最後決定剖腹生產。

「開刀的話，不用捱分娩前的陣痛，但產後復原期較長，傷口亦會痛，加上體力比以前遜

▲腹部中央凹陷，正是兩條腹直肌出現分離的位置。
(資料圖片)



產婦提防

腹直肌分離

婦女懷孕時隨着胎兒成長，腹部會愈來愈脹，生育後需要一段時間才能「收肚」。然而部分婦女在產後肚皮鬆弛，遲遲未能「收肚」，更有個別女士出現腹直肌分離，嚴重的需要進行手術修補。

甚麼是腹直肌分離？今期由整形外科醫生為大家詳細解構。

撰文：陳旭英 設計：張均賢

►蔡永基醫生說，腹直肌是位於腹部中間兩條垂直的肌肉，即俗稱的「六疍腹肌」。



色，產後臥牀時間較長，這段時間幸好有專業陪月員照顧，總算能好好休息。但之後因為要同時照顧兩名兒子，十分勞碌，雖然醫生有提醒我今次是第二胎，並且是剖復生產，產後傷口癒合後，最好做一些運動幫助收腹及鍛煉肌肉，但我沒特別放在心上，因為我生第一胎後沒有做運動都能夠自然收身……」周太說。

腹部筋膜 被拉扯致鬆弛

然而，身體回復不似預期，周太生育第二胎後，肚皮鬆弛情況嚴重，而且她漸漸發現腹部無法用力。例如有時早上起牀時，上身只要稍為用力，腹部中央位置便會谷至脹起，有時彎身提重物，一用力時腹部又會鼓起。她其後和朋友說起，才知道這情況可能是「腹直肌分離」。

「之後我見過家庭醫生，醫生詳細了解及檢查後，建議我諮詢整形外科醫生。整形外科醫生檢查後，建議要進行手術修補。」周太說。

甚麼是腹直肌？腹直肌分離有甚麼影響？

曾懷巨胎、生育多胎的女士，產後有較大機會出現腹直肌分離。

養和醫院整形外科專科醫生

蔡永基說，「腹直肌 (rectus abdominis muscle) 即是我們俗稱的『六疍腹肌』，位於腹部中間位置，由兩條垂直的腹直肌並列構成，腹直肌之間有間距，建構起來就像排裝朱古力一樣。其功能是當我們進行一些腹部收縮的動作，例如仰臥起坐 (sit-up) 撐起上身時，腹直肌要收縮才能用力。」

這兩條腹直肌，由較厚的筋膜連繫，稱為腹直線。腹直肌分離 (rectus abdominis diastasis) 是指中間間距的位置變薄甚至分開，患者甚至會出現小腸氣。」

除了影響腹部肌肉功能，腹直肌分離亦會影響患者外觀，例如肚皮下垂、鬆弛、用力時腹部會向外突出等。

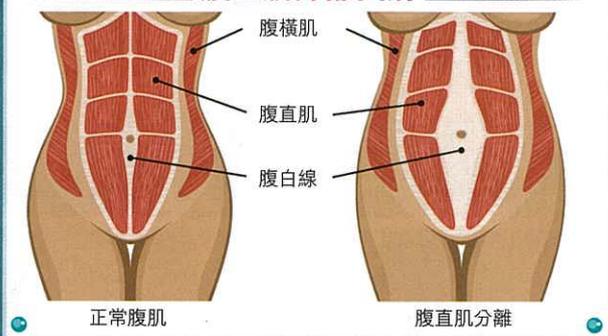
九成患者是

產後婦女

腹直肌分離常見於甚麼人身



腹直肌分離圖解



▲如腹部中央能置入兩隻手指或以上，就屬腹直肌分離。(資料圖片)

▼中度的腹直肌分離，當患者用力時 (圖右) 腹部會向外突出。



▲嚴重腹直肌分離患者，即使不用力谷，腹部也有突出情況。

上？蔡永基醫生說，九成腹直肌分離患者是產後婦女，特別是曾生育多胎的婦女、懷巨嬰的產婦，或懷雙胞胎甚至多胞胎的產婦。

「女士在懷孕時受荷爾蒙影響，腹部筋膜鬆弛，子宮脹大，如果嬰兒體形較大，甚至懷雙胞胎，其筋膜鬆弛的情況就會更嚴重，產後就可能會出現腹直肌分離。」

其餘一成腹直肌分離患者是過分肥胖人士。蔡醫生解釋，肥胖人士不只皮下脂肪增厚，前腹壁及後腹腔都有很多脂肪積聚，脂肪積聚會增加腹腔的壓力，令筋膜鬆弛，導致腹直肌分離。

蔡醫生引述歐洲文獻指出，大部分進入懷孕第三期的婦女都有不同程度的腹直肌分離，六成婦女在生育後六星期仍有腹直肌分離。

蔡醫生表示，剖腹生產的婦女，比順產婦女產後出現腹直肌

分離的風險略高。

「主要視乎產後護理情況，以及產婦的筋膜是否較薄弱。採用剖腹生產的婦女，需要把下腹的腹直肌拉開，才能夠取出嬰兒。婦女在剖腹生育後，醫生縫閉傷口時會把腹直肌縫合到原來的位。

但如果婦女在產後太操勞，加上運動姿勢不正確，令修補的傷口產生缺損的話，日後就有較大機會出現腹直肌分離。」

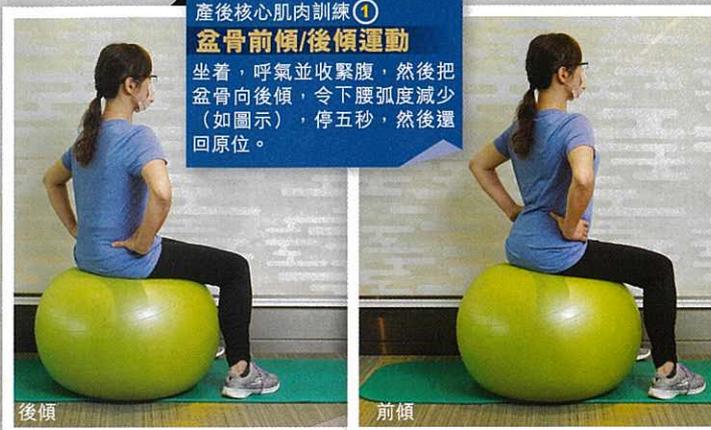
物理治療

鍛煉腹部肌肉

當懷疑有腹直肌分離的患者求診，醫生檢查時會請患者先平躺在牀上，然後放兩隻手指在腹部中央量度，同時請病人進行類似仰臥起坐 (sit-up) 的收腹動作，如果患者腹部之間的虛位可以放到一隻手指，就屬正常；如果可以放到兩隻手指，就屬輕微的腹直肌分離；如果兩至四隻手指屬中度，超過四隻手指則是嚴重的腹直肌分離。

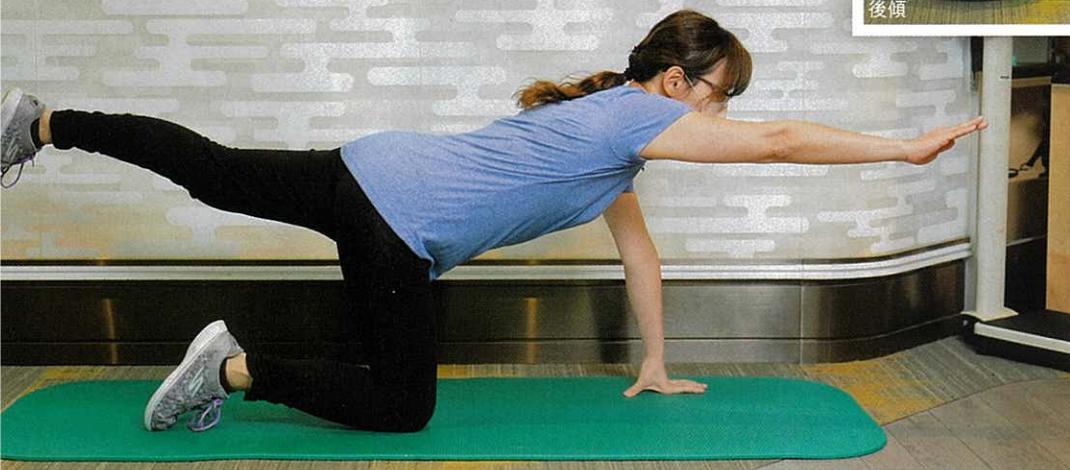
產後核心肌肉訓練① 盆骨前傾/後傾運動

坐着，呼氣並收緊腹，然後把盆骨向後傾，令下腰弧度減少 (如圖示)，停五秒，然後還回原位。



產後核心肌肉訓練② 跪姿撐體運動

雙手和雙膝支撐在地上，收緊腹部肌肉，然後提高右手及左腿，盡量伸展與身體在同一直線，保持身體平衡，之後返回原位，然後轉左手及右腳重複動作。



重的腹直肌分離。

如確認有腹直肌分離，如何處理？蔡醫生說，輕微的腹直肌分離，腹部功能未受影響時，可以通過核心肌肉鍛煉 (Core muscle training) 提升腹部力量，或者使用腰封、束腹帶等緊身衣物，避免腹直肌分離惡化。

蔡醫生提醒患者鍛煉時要避免某些運動，例如 sit-up，因為如果動作要用力谷起肚皮，或會令本身的腹直肌分離情況更嚴重。他建議患者在物理治療師指導下進行鍛煉。

腹直肌分離患者，在甚麼情況下需要進行手術修補？蔡醫生說，如果腹直肌分離以致出現功能上的影響，例如患者用力時腹部中間位置便會被谷至向外突出，或者出現前腹壁的小腸氣，這類人士可考慮做手術；另外如果患者介意肚皮下垂、「假肚臍」影響外觀，亦可以選擇做手術修補。

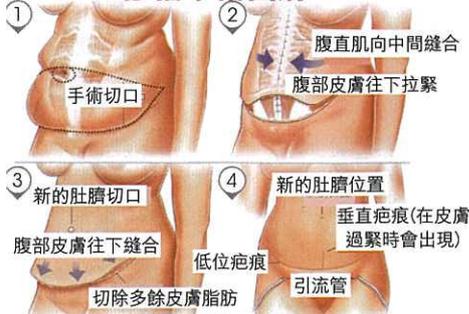
巧手修補減少疤痕

「很多時產後婦女，除了有腹直肌分離外，亦都有肚皮鬆弛的問題，手術時可以一併處理，

蔡醫生提醒患者鍛煉時要避免某些運動，例如 sit-up，因為如果動作要用力谷起肚皮，或會令本身的腹直肌分離情況更嚴重。他建議患者在物理治療師指導下進行鍛煉。

腹直肌分離患者，在甚麼情況下需要進行手術修補？蔡醫生說，如果腹直肌分離以致出現功能上的影響，例如患者用力時腹部中間位置便會被谷至向外突出，或者出現前腹壁的小腸氣，這類人士可考慮做手術；另外如果患者介意肚皮下垂、「假肚臍」影響外觀，亦可以選擇做手術修補。

修補手術圖解



「疤痕癒合情況受很多因素影響，包括傷口在甚麼位置，一般

會盡量令疤痕癒合達到理想。蔡醫生補充，醫生在手術時

快。置入內窺鏡儀器，進行修補手術，疤痕會較短，康復亦較

稱『比堅尼』位置，患者日後穿

需要除去，修補後肚臍都會有疤



► 懷孕亦或產後，多胎或雙胞胎，除日常風險外，胎動較辛苦，離腹直肌分離較高。

收身運動，減低腹直肌分離機會。因

後逐漸浮現，蔡醫生建議婦女在產後應避免操勞，以及做正確的收身運動，減低腹直肌分離機

的拉筋動作，鍛煉核心肌肉。

進行粗重工作及做仰臥起坐動作，建議術後六星期後進行簡單的拉筋動作，鍛煉核心肌肉。

後，通常一個星期內便可以出院。毋須收肚皮的患者大約三至四日就可出院。患者之後需要穿着腰封或束腹帶六至八星期，主要是保護修補位置，避免有時不經意地用力谷爆傷口。醫生亦會教導疤痕護理。

患者手術後肚皮需要置入引流管，讓血水流走，大約三日後可以移除喉管。

修補腹直肌手術大約兩至三小時，如果同時需要移除很多下腹肚皮，手術時間或需三至四小時。

預防勝於治療

痕，手術時要將上腹肚皮拉過肚臍位置，在肚皮適當位置開一個孔讓肚臍穿出來，在肚臍旁邊就會有疤痕。」



▲腹直肌分離修補手術後，患者需要穿着腰封。(資料圖片)

▼曾剖腹生產的患者，如需要進行腹直肌修補，醫生會盡量在原本的傷口開刀。(資料圖片)



位於手腳、肚皮、背脊的疤痕癒合情況都會比

產後收身 鍛煉核心肌肉

養和醫院物理治療師區鳳賢指出，產後康復是女性健康的其中一個重要課題，如果只是單靠自然康復，有三成誕下第一胎的媽媽，產後一年仍會維持腹直肌分離現象，所以盆底肌和核心肌肉是兩個重點康復範疇。

但是有些媽媽因為急於收身，所以過早進行仰臥起坐或平板支撐運動，反而弄巧反拙，增加腹直肌分離，影響外觀。

要健康地收身，一定要由深層核心肌肉群(如腹橫肌、盆底肌)做起，但因為腹橫肌和部份盆底肌位於深層位置，所以物理治療師會透過視像回饋超聲波掃描，令媽媽更容易掌握鍛煉核心肌肉後，再逐步加強鍛煉屬於淺層的核心肌肉群(如腹斜肌、腹直肌)，以改善腹直肌分離。

產後亦應避免提舉太重物件，重量亦應按着嬰兒重量而逐步遞增，以免增加腹部壓力而加劇腹直肌分離。