

## 大腸直腸肛門疾病癥狀系列報導 (99)

大腸直腸外科醫師／熊維羆

### 大腸直腸肛門疾病簡介：肛門癌簡介（二）

續前文

乳頭瘤（疣）一般生長在肛門外和齒狀線以下肛管，偶爾長在齒狀線以上。

它們是由人乳頭狀瘤病毒（HPV）感染形成的。曾經患過疣的人更容易患肛門癌。

其它良性瘤：在極少數情況下，良性腫瘤可生長在肛門其他組織。這些組織包括：

- 附件腫瘤 - 通常為毛囊或肛門外汗腺為起源的良性增生。這些腫瘤長在肛周皮膚，不會長入肛門內。

- 平滑肌瘤 - 由平滑肌細胞發育而成。

- 顆粒細胞瘤 - 由神經細胞和含有微小的斑點（顆粒）細胞發育而成。

- 血管瘤 - 由血管內層細胞發育而成。

- 脂肪瘤 - 由脂肪細胞發育而成。

- 神經鞘瘤 - 由覆蓋神經細胞的神經鞘膜發育而成。

潛在的癌前病變

某些肛門黏膜的早期變化是無害的，但後來可能會發展成癌症，被稱為癌前病變。如果癌前病變含有發育不良(Dysplasia)，例如一些疣，以後就可以

發展成癌症。發育不良發生在肛門也被稱為肛門上皮內瘤(AIN)和肛門鱗狀上皮內病變(SIL)。根據如何在細胞在顯微鏡下看，AIN(或SIL)的可分為2組：低度和高度病變。

在顯微鏡下，低度AIN病變與正常細胞相似，而高度病變的細胞則看起來更不正常。低度AIN病變往往沒有接受治療也會消失，轉成癌症的機會很低。高度AIN病變則需要治療了。如果不進行治療，高度AIN病變可能最終成為癌症，因此它需要密切監測，及時治療。

#### 2.肛門癌種類

原位癌(Carcinoma in situ) 一些肛門表層細胞看起來很異常，像癌細胞，但還沒有長入肛門深層。這種情況被稱為原位癌，或鮑恩病(Bowen's disease)。

有些醫生認為這為肛門癌的最早形式，而其他的人認為它是AIN的最高類型，它被認為是早期癌症，但不是真正的侵襲性癌症。

#### 侵襲性肛門癌

鱗狀細胞癌：大多數肛門癌是鱗狀細胞癌。這些腫瘤來自於

肛緣及大部分肛管內的鱗狀細胞。鱗狀細胞癌的浸潤細胞已經擴散到了肛管深層。在肛門邊緣(肛門周圍皮膚)鱗狀細胞癌的處理類似於在身體其他地方皮膚鱗狀細胞癌。

Cloacogenic 癌(也稱為基底細胞癌或過渡癌)有時歸於為鱗狀細胞癌類。他們起源於過渡細胞帶(也被稱為泄殖腔Cloaca)。這些癌症在顯微鏡下看起來略有不同，但他們的生物學行為類似其他的肛管鱗狀細胞癌，治療方法也一致。

腺癌：少數肛門癌被稱為腺癌。它們起源於在肛門粘膜下釋放肛管分泌物的腺體。他們還可能來自頂漿腺(一種分泌汗液的肛周皮膚腺)。大多數情況下，他們來自直腸，並作為直腸癌治療。

佩吉特氏病(Page's disease)是一種通過皮膚表層擴散的頂漿腺腺體癌。佩吉特氏病可以發生於人體皮膚中的任何地方，但最經常影響到肛門周圍，外陰，或乳房的皮膚。而骨骼的Paget氏病是一個不同的疾病，不應與之混淆。

基底細胞癌：基底細胞癌是一種皮膚癌，它可以發生在肛周皮膚。這些腫瘤多發生在經常暴露在陽光下的皮膚部位，如面部和手，只有少數發生在肛門。手術切除腫瘤大多數有效。

惡性黑色素瘤：這是一種癌症，從肛門皮膚內含黑色素的細胞發育而來。只有約1%至2%的肛門癌是黑色素瘤。黑色素瘤在暴露在陽光下的身體部位尤為常見。如果黑色素瘤在早期被發現(還未長入皮膚深層或擴散到深部淋巴結)，他們可以通過手術去除，長期生存前景(預後)是好的。但是因為大多數肛門黑色素瘤很難被早期發現，治療效果不佳。如果可能的話，儘量切除整個腫瘤，有可能治癒。但如果黑色素瘤已蔓延太遠，即使完全切除，也需要可進行其他治療。

胃腸道間質瘤：這是極其罕見的肛門腫瘤，更常見於胃或小腸

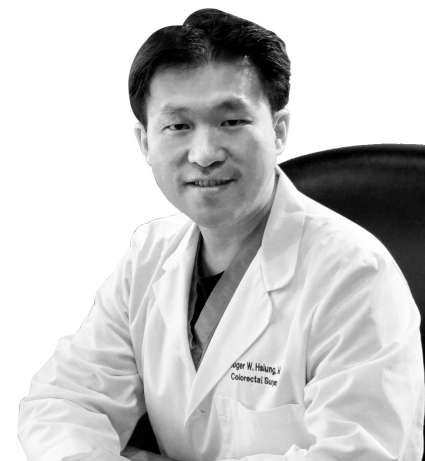
部位。如果早期發現，手術切除有效。如果已經蔓延超出了肛門，手術效果不佳，應給予化療藥物治療。

#### 3. 肛門癌的風險因素

風險因素是指影響你獲得一種疾病，如癌症的機會。不同的癌症有不同的危險因素。例如，暴露在強烈的陽光是皮膚癌的一個危險因素。吸煙是肺癌和其他癌症的許多癌症的危險因素。但風險因素並不能告訴我們一切。有一個危險因素，甚至幾個風險因素，並不意味著你會得癌症。此外，沒有風險因素，人們仍然可以得癌症。

#### (1) 人類乳頭狀瘤病毒感染

大多數肛門癌鱗狀細胞似乎與人類乳頭狀瘤的病毒(HPV)有關。HPV也可以引起宮頸的感染和宮頸癌有關。事實上，有子宮頸癌(或前癌)歷史的婦女患肛門癌的風險增加。



HPV有100多種。他們被稱為乳頭狀瘤病毒是因為他們中的一些導致乳頭狀瘤，也就是通常稱為的疣。該病毒有多種亞型，但最有可能造成肛門癌一種是HPV - 16。HPV-16, HPV-18, HPV-31, HPV-33和HPV-45被認為是HPV的高風險類型，因為它們是與癌症密切相關。他們可以導致女性的子宮頸，陰道癌，外陰癌，以及男性陰莖癌。待續



# 大腸直腸診所

熊維羆 醫學博士

Roger W. Hsiung, M.D., F.A.C.S

美國外科手術委員會認證

美國大腸直腸外科手術委員會認證

www.CRCLasVegas.com

電話: 702-586-6688 (精通英、國、粵、西班牙語) 傳真: 702-586-9988

6080 S. Durango Dr., #105, Las Vegas, NV 89113