子宮內膜異位症(Endometriosis)簡介

何謂子宮內膜異位症

女性子宮內部有一層襯裡細胞組織,稱為內膜,會隨著卵巢週而復始的荷爾蒙變化而增厚,若是有懷孕,內膜就成為受精卵的溫床,持續增厚,提供胚胎營養,若無懷孕,到一定時間後內膜則會崩塌出血,就是所謂的**月經**.

當內膜細胞隨經血逆流至腹腔,並在腹膜或其他器官上存活增生,當月經期間, 內膜出血的血液無法像子宮內的經血般排出體外,就會積存在體內形成血瘤,並隨著 一次次的月經越來越大,對其他組織器官造成壓迫沾粘破壞,就稱為**子宮內膜異位症**.

症狀

- **侵犯子宮壁**: 會造成子宮壁肥厚增大而疼痛,經血過多或壓迫膀胱,造成頻尿腹脹,此病又稱為子宮肌腺瘤或腺肌症 (Adenomyosis).
- 侵犯輸卵管:造成輸卵管水腫沾粘不通,導致不孕.
- **侵犯卵巢**: 造成卵巢血瘤與卵巢功能破壞, 卵巢血瘤因其中血液積存日久呈咖啡色黏稠狀,故又稱為巧克力囊腫 (Chocolate cyst).
- **侵犯腸道**:引起腸沾粘,引起脹氣,排便不順,腹痛等症狀,嚴重者可能會造成腸 阻塞,而需手術切除部分腸道.
- **侵犯陰道或皮膚傷口**:引起局部腫塊疼痛出血.

診斷

- **症狀**: 經痛,經血過多,不孕,腹脹.
- **抽血**: 檢驗血液中的卵巢瘤指數(CA-125),正常值為小於 35 U/mL 若有升高可懷疑有子宮內膜異位症存在.
- 超音波:若有肌腺瘤造成子宮增大,或巧克力囊腫,可偵測得知,但輕度未造成腫瘤的子宮內膜異位症,無法以超音波檢查得知.
- **腹腔鏡**:在麻醉下在腹部打二至四個 0.5 至 1 公分的小孔,以伸入攝影機及手術器械,可清楚看到腹腔內狀況,即使是輕度子宮內膜異位症,也可診斷,若有病變亦可順便手術處理.
- **手術**: 若有大型腫瘤或嚴重沾粘,則需剖腹探查後,再以手術切除病灶.

<u>治療</u>

- 黃體素:每個月黃體期(大約是排卵期後的兩周,月經週期第15-28天)服用十至十四天,一日服用二至三次,連續服用六個月,可造成子宮內膜異位症病灶萎縮; 副作用包括間歇性出血,水腫,乳脹,青春痘等.
- 避孕藥:一日一次連續服用;優點是可順便避孕,並有讓月經規則,治療經痛與 青春痘,減少經量等,缺點是必須每日服用,副作用包括嘔心,間歇性出血,水腫
- 異位寧(Visanne): 這是一種強力的黃體素,可造成假懷孕現象,而使得月經停止,有70-90%的子宮內膜異位症病患獲得改善,一日服用一次,連續服用三至六個月,以減少子宮內膜異位症惡化或復發。服用期間會有經血減少,或斷斷續續出血的副作用。少數病患會有長青春痘,水腫,情緒起伏等副作用。
- **蜜蕊娜(Mirena,子宮內投藥系統):** 一種內含黃體素的子宮內避孕器,可在子宮

內緩慢釋放黃體素,抑制子宮內膜異位症的惡化,優點是裝置後即可持續有效五年,可順便避孕,缺點是剛裝時有時會持續出血,半年後月經會減少甚至不來, 另外若子宮因多產或腺瘤膨大,蜜蕊娜有可能會因此而移動脫落。

- 性腺刺激素釋放素協同劑(GnRH analogue, 柳培林 Leuplin,達菲林 Diphlin, Zoladex): 一個月皮下注射一針,手術後注射三至六個月,以減少子宮內膜異位症復發.此藥可從腦下垂體直接抑制性腺刺激素分泌,造成假停經現象,而達到減少子宮內膜異位症復發的目的. 此藥的副作用類似更年期症狀,包括熱潮紅,頭痛,失眠,陰道乾澀,骨質疏鬆。
- **腹腔鏡:**可切除子宮內膜異位瘤,分開沾粘與燒灼微小的子宮內膜異位病灶,優點 是兼具診斷與治療的效果,缺點是病人必須經歷麻醉與手術的可怕痛苦過程。所 以一般用在腫瘤大於六公分,經痛經血過多症狀嚴重,不孕,經藥物控制治療無 效者。
- **開腹手術**:對太過廣泛或沾粘嚴重,無法以腹腔鏡處理的患者,須以開腹手術治療.但子宮內膜異位症的病灶常會散布侵犯骨盆腔的其他器官,手術只能切除大部份的病灶,很難完全擴清,所以術後有可能須搭配上述藥物治療三至六個月以避免復發。術後或停藥後半年是懷孕的黃金期,若想生育,應積極努力或借助人工生殖科技懷孕。
- **懷孕**: 經研究統計顯示,輕與中度的子宮內膜異位症,並不會影響懷孕的機率, 所以若病人有生育打算,術後是最好的懷孕機會.懷孕中月經停止,殘存的子宮 內膜異位症病灶會自行萎縮消失.但不一定懷孕後子宮內膜異位就能完全的消失, 也有可能生產完後,子宮內膜異位症的情況還會復發.

預後

- 治療後,平均每年復發率 5-20%,五年後累積復發率 40%.
- 手術加注射性腺刺激激素(GnRHa)或□服避孕藥或異位寧:病情輕微者五年復發率 37%,病情嚴重者五年復發率 74%
- 治療後懷孕機率

。 輕度: 70%

。 中度: 40%-50%

重度: <30%但經過治療可 提昇至 40%

結語

子宮內膜異位症在育齡婦女,是很常見的疾病,它雖然是一種良性的疾病,但卻容易一再復發,破壞女性的生殖機能,造成無法回復的缺憾,對女性身心造成的傷害影響深遠巨大,讓人無法忽視,希望隨著各種新藥的問世,腹腔鏡手術的發展,與人工生殖科技的進步,對於子宮內膜異位症的患者能提供更多的選擇與治療.