

新竹馬偕紀念醫院

地址：

30071 新竹市光復路二段 690 號

電話：

03-5166868，03-6119595

電子郵件：

service@ms7.mmh.org.tw

- 健康諮詢專線：03-6118865
週一～週五 上午 9:00~12:00
下午 14:00~17:00
週六至中午 12:00，例假日休息
- 語音掛號電話：03-5166516
- 人工掛號電話：03-6118866
週一～週五上午 8:00~17:00
週六上午 8:00~12:00

修訂: 2014/04/17

泌尿科



新竹馬偕紀念醫院

Mackay Memorial Hospital, Hsinchu

(C)Mackay Memorial Hospital All Rights Reserved.

馬偕紀念醫院 著作權所有，並保留一切權利

男性不孕症

什麼情況下稱為不孕 夫婦在婚後一年內,在沒有採行任何避孕方法的情況下, 如果妻子沒有懷孕, 就可稱為不孕。 為什麼有男性不孕症 造成其不孕的原因中大約有三分之一和女性有關,有三分之一和男性有關, 其餘三分之一和男女雙方有關,如果不孕的原因和男性有關,就稱為男性不孕症。

● 原因：

先天性染色體的異常。 內分泌系統的異常 睪丸功能的異常 全身性的疾病 精蟲運輸功能的異常 精蟲功能的異常 檢查 問診及身體檢查 精液分析檢查 陰囊超音波檢查、輸精管攝影檢查、血液生化及荷爾蒙檢查、睪丸穿刺檢查、染色體檢查及免疫學檢查。 精液分析 治療 如果睪丸已完全不能產生精蟲,則只有藉精子銀行的精子來做人工受孕。

● 檢查：

精索靜脈曲張會造成睪丸缺氧、溫度上昇等現象,直接影響睪丸的功能, 引起不孕的結果.輸精管結紮後,若想再生孩子時,可做輸精管再接通手術再接通後的受孕率約 50%。 經手術割除攝護腺後,會造成"逆行性射精",腮腺炎是一種病毒感染, 感染後約有 15-25%的病患會合併發生睪丸炎 如果兩側睪丸都被波及,則約有三分之二的病患會因而不孕。

● 治療:

有些藥物如:clomiphene,不只可以用來促進女性排卵,也可以用來治療男性不孕, 這藥物可增加男性精液中精蟲的數目,對某些男性不孕症的患者是有幫助, 病患千萬不可自行服用。 預防 勿過量的飲酒, 太緊的褲子,不潔的性行為。

精索靜脈曲張

- 定義：

精索靜脈曲張為男性精索靜脈產生不正常的腫脹。一般位於左側，兩側皆發生。精索靜脈曲張比例較少，單純發生於右側的病患極少。人體的血管分為動脈、靜脈及微血管。靜脈的血流緩慢且壓力小，內有瓣膜可防止血液回流。當靜脈瓣膜閉鎖不全時，加上受地心引力的作用，血液會大量地積聚於遠端的靜脈內(如精索靜脈)而造成靜脈的過度，使得靜脈壁因彈性疲乏而逐漸變得薄弱，形成所謂的「靜脈曲張」。

精索內蔓狀靜脈叢的血液自睪丸匯集後，分別流入左右兩側的精索靜脈。右側精索靜脈直接注入下腔靜脈內，左側的精索靜脈則先呈直角注入腎靜脈，如果靜脈瓣膜的閉鎖功能不全，即易造成血液逆流，使得靜脈叢內的血管產生不正常的鼓脹，形成了精索靜脈曲張。

- 症狀：

陰囊可摸到或看到如蚯蚓般的腫脹血管，患者會感覺睪丸有脹痛或鼠蹊部有墜痛，且久站或腹部用力後症狀更為明顯，但在平躺時腫脹的血管會自動消失。

- 檢查：

一般採觸診方式，患者採站立姿勢，檢查睪丸上方是否有腫脹的血管。輕微的精索靜脈曲張，只有在病患用力時才能摸到腫脹的血管，病情稍重者可直接在陰囊內摸到腫脹的血管，嚴重者則以肉眼即可看出。必要時應進行腹部及腎臟超音波鑑別檢查，以排除其他疾病的可能性。

彩色卜勒超音波檢查儀，可偵測靜脈逆流現象，更精確地診斷是否罹患精索靜脈曲張。

陰囊水腫

- 定義：

陰囊水腫是新生兒常見的泌尿疾病，常伴隨著疝氣出現。陰囊裏，睪丸四周包圍著一個像水袋的囊腫就是陰囊水腫，又稱陰囊積水。

- 症狀：

外觀上會有腫漲，或一邊的陰囊比另一邊大，不方便，容易受傷，有時會合併腫脹疼痛感，甚至會因積水過多影響睪丸的血液循環，久而久之會造成睪丸萎縮，影響日後睪丸製造精子能力，造成不孕。

- 原因：

初生嬰兒，因為睪丸下降到陰囊之後，腹腔和陰囊間的通道鞘狀突並未完全閉合，使腹水流入陰囊，包圍著睪丸而形成先天的陰囊水腫。後天性陰囊水腫發生在成人。因為局部外傷，陰囊受撞擊，陰囊睪丸曾接受放射線治療，急慢性副睪丸發炎，結核菌侵犯睪丸，副睪丸都會引發陰囊積水，另外在40歲以下的男性突然發生陰囊積水必須考慮睪丸長腫瘤因為腫瘤的刺激引起陰囊積水。

有10%睪丸腫瘤是先以陰囊水腫的症狀出現。

- 診斷：

在比較暗的地方，以手電筒照在腫大的陰囊上，如果是清的會透光，表示是陰囊積水的，如果不透光，可能是疝氣或睪丸腫瘤，需進一步診斷。超音波檢查：超音波檢查最能幫助診斷，鑑別是腫瘤還是水腫。

- 治療：

大部分小孩在一歲以前會自行吸收癒合，如果小朋友超過一歲以上，就應該接受治療。外科手術及抽取積水。

➤ 新竹馬偕紀念醫院，關心您的健康。