

要可藉電腦斷層掃描、逆行性膽胰造影術協助診斷。

六、治療：

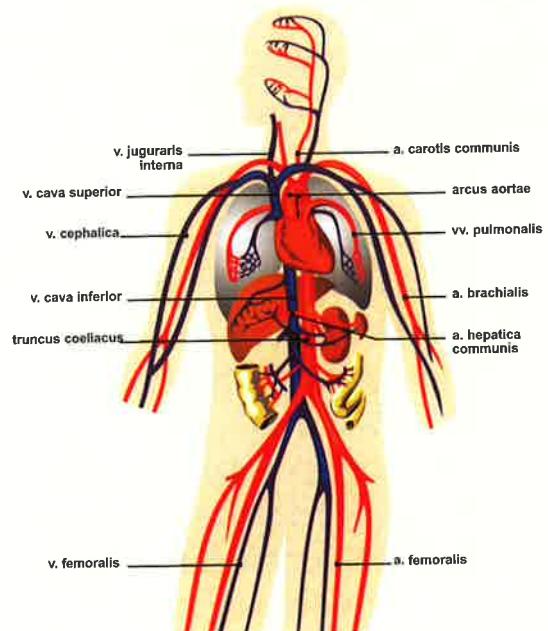
1. 疼痛的消除：為優先考慮，一般給予平滑肌鬆弛劑，非固醇類止痛劑及麻醉性止痛劑皆有效，但嗎啡則不適用，因嗎啡會引起華特氏括約肌攣縮、增加膽道壓力反而更加劇疼痛。
2. 膽囊切除術是治療膽囊結石最有效的治療方式。
3. 膽石溶解術是針對膽固醇結石治療所採取之替代性方式。

地址：高雄市824燕巢區角宿里義大路1號

電話：07-6150011

網址：edah@edah.org.tw

何謂膽結石



本著作權非經著作權人同意不得轉載翻印或轉售

著作權人：義大醫療財團法人

表單編號：HA-1-0032(1)

義大醫療財團法人 20X20cm 2015.10印製 2011.05修訂

義大醫療財團法人 編印
E-DA HEALTHCARE GROUP

何謂膽結石

一、前言：

膽結石是一種常見的疾病，會成為一種值得重視的健康問題。

二、分類：

如何形成膽結石的原因仍不清楚。常見膽結石可分為，色素性結石 (pigment stones) 及膽固醇結石 (cholesterol stones) 兩種，台灣大多數為色素性結石，約佔60%以上。

三、導致膽固醇結石的原因：

1. 遺傳：人種不同罹患比率亦有所差異，例如祕魯印地安成人女性可高達80%均有膽固醇結石，遠高過東方民族。
2. 性別：成年期以後的女性，均比同年齡男性有較高的罹患率。
3. 年齡：年齡越大則罹患率有升高趨勢。
4. 懷孕：懷孕期由於膽汁之飽和度增加，加上女性荷爾蒙的生理作用，易使結石情況發生。
5. 藥物：長期服用避孕藥及停經後使用女性動情激素明顯膽結石發生率增加。
6. 肥胖：肥胖的病人，膽汁中有較高膽固醇

濃度及分泌，且膽固醇合成作用也較高，故容易結石。

7. 糖尿病：糖尿病人易產生結石，多因膽固醇分泌過多及膽囊運動性失張。
8. 胰臟疾病：因造成膽鹽之消化吸收不良所致。
9. 腸道手術後：某一些先天性吸收不良的腸道疾病，及發炎性腸病變，例如克隆氏症，因手術切除後膽鹽再吸收功能失全，致膽結石容易形成。
10. 飲食形態：高卡路里、高油膩的食物，易產生膽固醇性結石。

四、併發症：

囊狀管阻塞引起膽絞痛、急性膽囊炎、膽管炎、膽囊破裂、腹膜炎、敗血症及膽結石腸阻塞。膽道性阻塞性黃疸、膽管炎、膽石性胰臟炎、膽道狹窄及敗血症。慢性膽囊炎形成的膽囊癌的可能亦有人提起。

五、檢查：

除了臨床徵候外，腹部超音波是最方便，而且精確性相當高（大於95%）的診斷工具，視需