盤骨骨折 (Fracture Pelvis)



盤骨骨折多數因嚴重創傷所致,例如交通意外、 從高處墮下等等。很多時會有嚴重失血現象,嚴 重者會引致休克甚至死亡。其他可能發生的創傷

包括:膀胱及尿道破裂、大

腸撕裂、陰道破裂(女性)、髋臼骨折或脱位、股骨干骨折、髋骨(波蘿蓋)骨折、膝關節創傷(例如後十字韌帶斷裂)以及足踝和足部骨折等。

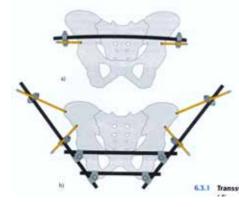


處理方法

首先要檢查全身,以防有身體其他部位受傷。如有傷口,便需要清潔消毒及止血,並注射或服用抗生素以防感染。如沒有傷口而有髖關節脫位,則需盡快進行手法復位,以減輕痛楚和防止神經線受壓。手法復位後,有時會用鋼針穿過脛骨(小腿骨)作短暫的牽引。

如有嚴重內出血或休克現象,需即時用外固定器穩定盤骨骨折,及同時需要大量輸血以穩定血壓。用止痛藥鎭痛,跟著安排照X光或電腦掃描,以了解骨折的情形,方便計劃手術。





如盤骨骨折及髖關節沒有移位,可選擇保守 治療,病人一般需要臥床一至二個星期,並 三個月內患肢不准用力著地,需要用拐杖輔 助行路。

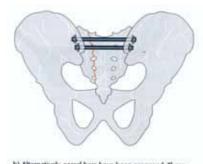


如盤骨骨折有移位,將導致長短腳及腰臀部位疼痛,一般會選擇手術治療,手術後的治療和

保守治療法相若。

手術器械一般會選用

接骨鋼板及螺釘。首先將骨折復位,用螺釘和 接骨鋼板固定。若粉碎性骨折,則需要額外補 骨。手術後一般不用打石膏,引流管一般會在



 Alternatively, sacral bars have been proposed. These, however, do not provide the same stability as a plate.



兩三天內拔除,便可開始做物理治療。臥床期 間有需要時會用一部機器輔助下肢活動,病人

需要用拐杖步行,患 肢在十二個星期內不 能著地。至於接骨鋼



板或螺釘,如無必要,是不需要拆除。

手術切口大致可分爲兩大類:前路切口和後路

切口,各有其獨特適應性和危險性。(手術切口則視乎骨折位置而考慮)。

併發症

1. 麻醉

一般選用全身麻醉,有時用半身麻醉。與麻醉有關的倂發症,需 要請教麻醉科醫生。

2. 一般性

- ♦ 傷口發炎。
- ◆ 傷口流血或血腫。
- ♦ 傷口癒合不良。
- ◆ 術前舊病惡化,例如高血壓、心臟病、中

風、糖尿病等等。

3. 與此手術有關

- ◆ 螺釘、鋼釘、鋼板、鬆脫或外露骨折不癒合。
- ◆ 骨折畸形癒合。
- ◆ 臀部關節活動不靈活。
- ◆ 內固定器引致的摩擦和疼痛。
- ◆ 表皮神經線損傷引至麻痺。
- ◆ 複雜粉碎性骨折容易引至「長短腳」。

與前路手術有關

- ◆ 小腸氣。
- ◆ 股神經線或大腿外側神經受損。
- ♦ 股動脈、股靜脈(破裂或栓塞)或淋巴線受損。
- ♦ 輸精管(男性)受損。

與後路手術有關

- ◆ 坐骨神經線受損。
- ◆ 骨質增生導致關節僵硬。