

腹膜透析

簡介

腎功能衰竭可導致體內主要功能受到破壞，甚至死亡。腹膜透析是利用腹膜作為天然過濾膜，在腹腔注入透析液，通過滲透及彌散的原理，清除體內新陳代謝廢物和過多的水分，達到淨化血液的目標，俗稱之為「洗肚」。腹膜透析可以用於治療急性或慢性腎功能衰竭的病患。

適用情況

當急性或慢性腎功能衰竭病人出現心血管系統不穩、因未能建立血液通路以進行血液透析、過多水分瀦留及電解質失調時，腹膜透析可作為治療腎功能衰竭的選擇。

治療過程

- 醫生會先透過簡單的手術，或以臨床無菌程序將一條導管插入病人的腹腔內。
- 療程開始時，將一至兩公升透析液經過上述導管注入腹腔內。
- 經過指定的透析時間後，把吸收了血液中的毒素和新陳代謝廢物的透析液引流出體外。
- 上述過程會不斷循環進行，直至整個療程完結為止。

風險或併發症

可能出現的併發症包括：

- 腹膜炎
- 導管周邊感染
- 導管阻塞失效
- 肚痛
- 臟側腹膜穿孔
- 蛋白質及胺基酸大量流失
- 呼吸衰竭

治療前準備

- 醫護人員會清楚解釋治療細節，以取得病人同意及合作。
- 施行腹膜透析前，需要排清小便。

治療後須知

- 在腹膜透析進行期間，身體活動會受到相當程度的限制。
- 病人及家屬要加倍留意，避免活動時將導管拉脫或令透析系統上的駁位鬆脫。
- 在引流程序中，護士會協助轉換身體位置，使透析液能夠順利引流出體外。
- 療程期間醫護人員會不時抽血驗測治療的成效。
- 假若出現嚴重的導管阻塞失效，或需要插入另一導管繼續上述療程。

治療後跟進

- 療程長短視乎病情需要而定，如腎功能恢復正常即可終止治療。慢性腎功能衰竭的病患或需終身接受此項治療。

備註

- 可能發生的危險或併發症，不能盡錄。某類病人的風險程度亦為不同。如有查詢，請聯絡你的醫生。
- 此單張以英文及中文刊載，設若內容或詞義上有任何差別，一概以英文版為定本。

腹膜透析

簡介

腎功能衰竭可引致體內主要功能受到破壞甚至死亡。腹膜透析是利用透析液將體內新陳代謝的廢物和水份經過腹膜的滲透和擴散作用排出體外。它適用於急性或慢性腎衰竭。

準備工作

- ◆ 須簽署同意書
- ◆ 施行腹膜透析前需要排清小便

過程

- ◆ 醫生將一條導管插入病人的腹腔內，然後輸入一至兩公升的透析液。經過一段時間後將液體引流出體外

- ◆ 治療時間視乎病情的需要，如病人的腎功能恢復正常即可停止治療。慢性腎衰竭則可能須持續接受治療

護理和建議

- ◆ 病人活動會在透析施行期間受到一些限制
- ◆ 小心透析系統的接駁處脫落或活動時將導管拉脫。病人需要經常轉換身體位置，使回流透析液容易引流出體外

併發症

- ◆ 感染
- ◆ 出血

如有任何疑問，請聯絡深切治療部的醫生或護士



瑪麗醫院
Queen Mary Hospital

腹膜透析 PERITONEAL DIALYSIS

PERITONEAL DIALYSIS

Introduction

Deterioration in kidney function can lead to a disruption of the entire body function or even death. Peritoneal dialysis can remove metabolic waste products and fluid from the body via osmosis and diffusion through the peritoneal membrane. It is indicated for acute or chronic renal failure.

Preparation

- ◆ A written consent is required
- ◆ Empty bladder before the procedure

Procedure

- ◆ A catheter is inserted into the peritoneal cavity. One to two liters of dialyzing fluid is infused into the peritoneal cavity and drained out after a certain period of time

- ◆ The duration of treatment depends on the patient's condition. It can be discontinued if the patient's kidney function recovers. It can also be a life long procedure if patient has chronic renal failure

Care & Advice

- ◆ Patient's movement is restricted by the dialysis system during dialysis
- ◆ Patient has to be careful with the dialysis system and not to disconnect or pull out the tubings by excessive movement. The patient may need to turn from side to side to facilitate the drainage of dialysate

Complications

- ◆ Infection
- ◆ Bleeding

Should there be any doubt, consult the doctors or nurse of ICU