

血液透析滤过 Haemodiafiltration

医疗程序须知

简介

血液透析滤过是使用双泵方法,通过高通量透析器,滤出大量液体和溶质,并持续及准确地补充置换 液于病人血液内。利用扩散和对流作用,清除病人身体更多中及大份子毒素。

血液透析滤过的疗程长短完全视乎病情需要而定,如肾功能恢复正常即可终止治疗。慢性肾衰竭的病患者或需终身接受此项治疗。

适应症

- 在急性肾衰竭的情况下,血液透析滤过可暂时替代肾脏的排毒及调节身体水份功能,让受损的肾脏 得到休息或康复。
- 在慢性肾衰竭或末期肾衰竭情况,血液透析滤过会作为长期甚至终身的治疗,完全取代肾脏的功能。
- 在危及生命的情况下,血液透析滤过能帮助病人排出体内大量水分、药物或毒素等。

手术 / 程序过程

- 1. 医生会把血液透析导管,插入病人颈部、锁骨下或腹股沟部的大静脉。
- 2. 血液通过导管,抽出至血液透析机,经过透析器,用扩散及超滤方法,透过透析液带走血液中的毒素和水分,净化后输回体内。
- 3. 血液透析滤过是间歇性的治疗,单一疗程大约需时四至六小时。疗程次数及频率则视乎个别病情需要,由每星期二或三次不等。

手术 / 程序前须知

医护人员会清楚解释治疗细节,以取得病人之书面同意。

手术 / 程序后须知

- 1. 洗血时要卧床休息,避免太大动作,以免意外拉松导管或透析喉管。
- 2. 病人及家属要加倍留意,避免活动时将导管拉松。
- 3. 疗程期间医护人员要密切监测病人维生指数,及不时抽血验测治疗的成效。

风险及并发症

- 1. 插入导管的位置渗血。
- 2. 全身性或导管周边感染。
- 3. 血压偏低。
- 4. 治疗期间体温下降、发冷寒颤。
- 5. 头痛。
- 6. 肌肉抽筋。

免责声明

本单张只提供有关手术 / 程序的基本资料,并列出常见的风险或并发症;可能发生的风险或并发症不能尽录,亦可因人而异。如需详细资料或个别查询,请联络你的医生。

参考资料

- 1. Maduell F, Online Hemodialysis. *Kidney News*. Retrieved on 28-11-2018 from https://www.kidneynews.org/kidney-news/special-sections/updates-in-dialysis/online-hemodiafiltration
- 2. Blankestijn P J, Grooteman M P, Nube M J, Bots M L, (2018). Clinical Evidence on Haemodiafiltration. *Nephrology Dialysis Transplantation*, (2018) 33: iii53-58. DOI: 10.1093/ndt/gfy218

		Patient's Label Patient Name:
	**************************************	Hospital No: Episode No:
病人簽署:	簽署日期:	L _