



医疗程序须知

简介

经食道心脏超声波检查（简称食道超声波）是透过超声波影像检查心脏的功能与结构。医生会把一个类似内窥镜的喉管经病人口腔送入食道，而喉管前端的超声波扫描器会利用超声波穿透食道壁，探测心脏的功能与结构。一般的心脏超声波检查（扫描器放在前胸）的影像未必清晰，因而未能提供满意结果。食道贴近心脏（在心脏后面），从食道探测心脏可得到较清晰的影像，亦可获得更详尽的资料。

适应症

食道超声波主要用于诊断先天性心脏病、心脏肿瘤或血块、心瓣发炎、主动脉撕裂等。

手术 / 程序过程

1. 医护人员会为病人接驳血压、血含氧量及心律监察仪等仪器。
2. 如有假牙，必须除下。
3. 请侧卧于床上。
4. 医护人员会在病人的喉咙喷上局部麻醉剂，有需要时会注射镇静药物。
5. 医生会慢慢将超声波喉管放入口及食道。请遵从指示作吞咽动作，以便喉管顺利进入食道。
6. 检查需时约十至十五分钟。检查期间请尽量放松。或会有唾液由嘴角流出，不要吞下，以免哽喉。
7. 检查完毕，医生会把喉管慢慢撤出。

手术 / 程序前须知

1. 医生会详细解释是项检查的好处、施行过程及风险，病人需要签署检查同意书。
2. 医护人员会查询病人是否有吞咽困难、胸或颈部以往有否接受放射治疗或手术和药物过敏等病历。
3. 检查前四至六小时不可进食。可能需要静脉输液。
4. 请尽量由亲友陪同前来进行检查。

手术 / 程序后须知

1. 喉部麻醉药效力约持续一小时，请不要立即漱口，也不能在一小时内饮食。
2. 镇静药效力约持续一至二小时，通常药力过后便可出院。
3. 接受镇静剂注射的病人，当日切勿驾驶、操作机器、喝酒或服食其他镇静药物。

风险及并发症

1. 此检查有一定风险。
2. 严重的并发症约占 0.3%，包括刺穿食道，心律失常，心力衰竭，哽喉等。死亡率大约是 0.01%。
3. 喉咙痛和唾液有血丝是检查后常见的现象，一两天内会自行减退。

其他治疗 / 检查方法

若病者有吞咽困难，或曾做咽喉或食道手术，这项检查将不适用。其他检查方法包括磁力共振心脏检查或心导管检查。

免责声明

本单张只提供有关手术 / 程序的基本资料，并列出现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

医管局「智友站」网页：经食道心脏超声波检查（4/2019）

Patient's Label

Patient Name: _____

Hospital No: _____

Episode No: _____

病人签署：_____ 签署日期：_____