



医疗程序须知

简介

心脏病人在静止时病征未必显现。冠心病病人出现此情况下尤为普遍，原因是冠状动脉虽然收窄，但静止时血液供应心脏肌肉仍然充足。运动令血液需求增加，因而突显心脏缺血现象。我们可用不同检查方法寻找缺血现象。某些病人不适宜进行运动时，可使用药物替代运动用作刺激心脏。药物应激心脏超声波检查（简称药物超声波）是利用超声波观察病人在药物作用前后的心脏收缩功能之变化。

适应症

药物超声波可用于诊断冠心病及评估其严重性，亦可为心脏病人作体能评估。

手术 / 程序过程

1. 病人须按指示侧卧病床上。
2. 医生会因应病人的体重及其他情况而决定药物的份量。药物会从静脉注入，常用药物包括多巴酚胺 (Dobutamine)。过程中会感到心跳加速。
3. 医生会持续进行超声波录像。
4. 医生及护士会密切监察心电图之变化及测量血压，以减低检查风险。
5. 当录像完毕，或过程中有不适，药物注入就会停止。
6. 检查室设有足够的医疗设备，以作不时急救之需要。

手术 / 程序前须知

1. 检查主要为门诊检验，通常无须入院。
2. 请按医生指示停药。
3. 检验前两小时可进食容易消化的便餐。
4. 长者最好有亲友陪同。
5. 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。
6. 病人需要进行静脉输液，并询问有关敏感病历。

手术 / 程序后须知

1. 需要休息二十至三十分钟，得到医护人员同意始可离开。
2. 如发现病情不稳，医生或会要求病人入院作跟进检查及治疗。

风险及并发症

1. 这检查带有风险，计有心律失常、急性心肌栓塞、甚至突然死亡等 (<0.1%)。
2. 其他并发症包括对多巴酚胺敏感、呕吐、喘气、心跳、头晕、血压低等。

其他治疗 / 检查方法

其他应激检查（包括运动踏板检查，同位素扫描或磁力共振）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，并列出的常见风险或并发症；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：药物应激心脏超声波检查（4/2019）

Patient's Label

Patient Name: _____
Hospital No: _____
Episode No: _____

病人签署：_____ 签署日期：_____