



扫一扫，精彩更多

它是通过目前在国际上已经广泛开展的吲哚菁绿（ICG）清除试验更好、更直接、更准确地实时评估肝功能，临床适用范围很广，如消化内科、外科、感染性疾病科、肿瘤化疗科、介入放射科、重症医学科等。

协助确定门静脉高压患者手术方案及疗效判断、协助确立介入治疗方案及评估介入治疗肝功能损害，可以进行肝切除及肝移植术后早期预后评估、肝移植前后供体和受体肝功能状态的实时评估等，对了解患者的病情和判断预后，指导临床治疗方案的建立及治疗效果的评判、用药安全性的标准提供了很好的支持。

本次引入的设备即是通过吲哚菁绿（ICG）清除试验实时精确评估病人的肝脏储备功能，选择合理治疗方法、把握安全的肝切除范围，在追求彻底清除目标病兆的同时，确保剩余肝脏解剖结构完整和功能性体积最大化，并最大限度控制手术出血和全身性创伤侵袭，最终使患者获得最佳康复效果。

该设备检测原理是对注入体内的无毒色素吲哚菁绿浓度进行检测分析。

其操作流程也非常简单，医务人员通过静脉注射将试剂“吲哚菁绿”注入受测者体内，同时将探头夹到患者鼻翼，等待6至10分钟，各种肝脏储备和肝功能变化的检测数据便在显示屏上一目了然。

【本文作者：陈钟，通大附院普外科主任医师、教授、博士生导师，擅长普通外科，尤其腹部外科和肝胆胰脾外科疑难复杂疾病诊治，专攻肝胆胰肿瘤精准切除、腹腔镜手术及手术前后各类相关问题的评估、决策和处理。】

## 在哪儿诊疗？

### 诊疗地点

通大附院6号楼南10楼肝胆胰脾外科二病区

### 诊疗时间

周一至周五

上午 08:00-11:30 下午 14:00-17:00

### 咨询电话

0513-81161001