

釋放親生殖腺素荷爾蒙刺激檢查

簡介

為一項對腦下垂體之性激素功能的測試檢查。藉著為病人於靜脈注射釋放親生殖腺素(Gonadotropin Releasing Hormone)後，來量度腦下垂體分泌的黃體化內泌素(LH)及卵泡內泌素(FSH)水平，以進一步評估生殖腺官能不足症。

檢查過程

- 檢查前，會先替病人放入一條靜脈導管。
- 檢查時，會為病人於靜脈導管注射釋放親生殖腺素(Gonadotropin Releasing Hormone)，並在注射前及注射後二十分鐘、及六十分鐘，抽取血液樣本，以測試黃體化內泌素及卵泡內泌素荷爾蒙水平。
- 每瓶血液樣本約需 6 毫升。
- 檢查時間約需一個半小時。

風險或併發症

- 病人可能出現對注射藥物所產生的副作用，如短暫性的口渴現象、又或有腹部或胃部不適、短暫性的臉色潮紅、頭痛、噁心等現象，但不常見。
- 對注射藥物呈現過敏反應，如注射部位出現紅疹，皮膚痕癢，呼吸困難等症狀，但此情況非常罕見。
- 可能會誘發腦下垂體中風症的出現，但此情況亦甚罕見。

檢查前準備

此檢查毋須禁食。

檢查後須知

過程完成後，護士會替病人除去靜脈導管。
護士並會查詢病人有否出現不適及為病人量度生命表徵，如血壓、脈搏、體溫等。

檢查後跟進

如病人出院後對於上述檢查有疑問或感到不適，可致電醫院的內分泌或糖尿科中心查詢。

備註

本單張只提供有關檢查的基本資料，可能發生的風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。