

升糖素刺激檢查

簡介

為一項對腦下垂體功能的測試檢查。替病人注射升糖素後，藉著量度腦下垂體前葉分泌之生長激素及皮質賀爾蒙水平的反應，來評估腦下垂體的功能。

檢查過程

- 整個檢查過程中，病人必須臥床休息。
- 檢查前會先替病人放入一條靜脈導管。
- 檢查時，會為病人於肌肉注射升糖素 (Glucagon)，並在注射前及注射後按時從靜脈導管抽取血液樣本(共七次)，以測試生長激素和腎上腺皮質荷爾蒙水平。
- 每瓶血液樣本約需 6 毫升。
- 檢查時間約需四小時。

風險或併發症

- 病人可能對注射的藥物呈現過敏反應，如出現紅疹，皮膚痕癢，呼吸困難等症狀，但此情況非常罕見。
- 病人亦會偶爾出現噁心、嘔吐、血鉀下降或心悸等藥物副作用。

檢查前準備

- 於檢查前一天下午及檢查早上停用白色的類固醇丸 – 俗稱肥仔丸或激素(如 Hydrocortisone 或 Prednisolone)。
- 檢查前一天的晚上十二時後請勿進食直至檢查完畢。

檢查後須知

- 檢查完成後，靜脈導管會被除去，病人可恢復正常飲食。
- 護士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。