

核子醫學胃排空檢查

K

(Gastric Emptying Time)

臨床上常遇見一些病人有胃腸道不適的症狀，但利用內視鏡、超音波或X光攝影檢查仍找不出病灶，而這些病人常被歸類為非潰瘍性消化不良，大腸急躁症，腸道功能障礙等診斷，最近的研究發現，將近半數的非潰瘍性消化不良的病人有胃排空異常之現象。

在國內這類病人也常可遇見，而核子醫學胃排空檢查在處理這類病人時頗有幫助，希望透過下面的介紹，能讓您對核子醫學胃排空檢查有進一步的了解。

核子醫學胃排空檢查的主要目的為：

1. 此檢查方式分為固態食物與液態食物兩種：
 - (1) 固態食物: 由藥師準備食物，包括: 一個三明治及兩杯果汁(三明治中的煎蛋內含有核醫藥物)，請受檢者盡量吃完(至少要將煎蛋吃完)。
 - (2) 液態食物: 請受檢者喝完 200-300cc 生理食鹽水或牛奶(內含核醫檢查藥物)。
2. 固態食物的胃排空檢查，共需時間約 3 小時，且須配合站立照相(中間會有休息時間)。
3. 液態食物的胃排空檢查，共需時間約 60 分鐘，採半坐臥姿勢照相。

注意事項:

在接受檢查前應禁食八小時以上，並在 24 小時內停止服用會影響胃排空的藥物，而且最好不要吸煙，因尼古丁也可能會影響胃的排空。

一般建議選擇固態食物做此檢查，因固態食物是藉著胃竇部反覆的收縮來排空，所以固態食物的排空時間異常，較能反應出各種疾病所引起之胃排空異常。

阮綜合醫院核子醫學科
醫療社團法人

* 為了響應環保，減少紙張的浪費，在詳閱後，若您不需將資料帶回，請將此說明單放回原處(可參考右上英文編號放回)，以供下一位病人使用。