

幽門螺旋桿菌呼氣檢查說明

幽門螺旋桿菌呼氣檢查

幽門螺旋桿菌並非人體自然存在的細菌，它是經由感染而存在胃腸道中，其具有分泌酵素破壞胃腸道黏膜表皮細胞的特性。

幽門螺旋桿菌的感染常常會引發胃炎、消化性潰瘍、消化不良、嘔吐、腹脹等症狀，近年來更被歸類為胃癌的致癌因子之一。值得注意的是，醫學界已證實幽門螺旋桿菌的感染和胃炎及潰瘍一再復發或無法痊癒有密切的關係。

幽門螺旋桿菌的檢測

目前醫界普遍所採用的檢查方法有：內視鏡採樣培養檢查、碳13 尿素呼氣檢查、組織切片檢查、血清學檢查。其中以內視鏡採樣培養檢查、碳13 尿素呼氣檢查準確度最高，碳13 尿素呼氣檢查最為方便，為健檢及追蹤時不可或缺工具。

碳 13 尿素呼氣檢查

本檢查係應用無放射性碳13 標幟無毒性尿素，讓受試者口服進入胃內與細菌接觸，如有幽門螺旋桿菌存在受試者的胃內，則試劑會立即被幽門螺旋桿菌所分泌的尿素酵素分解成碳13 二氧化碳而呼出體外，然後收集受試者的呼氣加以分析即可得知是否感染幽門螺旋桿菌。

本檢查具有安全、無痛、快速、精確、無副作用等優點，目前已成為世界公認的標準檢驗法。