

臺灣真實世界基於衛生福利部國民健康署高風險群 受試者低劑量電腦斷層掃描篩檢行為及結果研究

A部分: 問卷評估

B部分: 低劑量電腦斷層掃描篩檢結果和處理

本計畫預探討高風險族群肺癌篩檢率及診斷率，並利用流行病學資訊、空汙、生物標記及影像學特徵等對肺癌預測模型進行前瞻性分析

受試者招募條件

納入條件

符合以下三個高危險群條件之一者
(符合二個或以上則無法進入本計畫)

第一組: 以前重度吸菸者

年齡50歲到80歲，而且須二項條件皆符合。

- 吸菸大於或是等於20包年。
- 戒菸成功(超過半年)，且戒菸未超過15年。

第二組: 一等親有肺癌家族史 (包含父母、子女、兄弟、姊妹)

- 年齡50歲以上。
- 年齡未滿50歲者，若年齡大於家族肺癌最小發病者也可納入。

第三組: 高風險職業或是環境暴露者

年齡50歲到80歲，而且須至少符合下列其中一項條件

- 高空氣汙染職業超過10年。例如交通警察(包含義交)、消防隊員、公車司機、街道清潔隊員、道路養護工人、攤販及中餐廚師..等。
- 煮食指標大於等於110 (2/7 x 油煎、翻炒、油炸(各算一分)在一週次數 x 煮食年)。
- 煮食未使用抽油煙機超過20年。
- 肺結核病史並已經完治，至今超過5年。

排除條件

- 曾得過肺癌。
- 過去五年內曾罹患其它癌症除了非黑色素皮膚癌及子宮頸原位癌以外。
- 無法接受胸腔穿刺或手術者。
- 過去18個月內曾接受過胸部電腦斷層檢查。
- 過去一個月內有不明原因之咳血。
- 過去一年內有不明原因之體重減輕超過6公斤。
- 懷孕中。



對本研究案有興趣者，歡迎透過QR CODE留下您的聯絡資訊，我們會與您聯繫，謝謝！

參與醫院：中山醫學大學附設醫院、國立臺灣大學醫學院附設醫院、國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院、國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院、臺中榮民總醫院、高雄醫學大學附設中和紀念醫院、國立成功大學附設醫院、花蓮慈濟醫院

主辦單位暨執行辦公室：
中山醫學大學附設醫院 肺癌診治研究中心
聯絡電話:04-24739595分機34414
執行機構:中山醫學大學附設醫院
聯絡電話:04-24739595分機34414