

36歲不菸酒罹肺癌四期腦轉移 次世代基因定序用藥病情好轉

文／編輯部

個案分享

肺癌不再是癮君子、年紀大的長者專屬！一位36歲不菸不酒的張先生，因多日咳嗽和呼吸困難長達一個月，至本院內科部副主任夏德椿醫師門診就醫，經檢查後診斷為右肺中葉肺腺癌合併腦部轉移屬癌症第四期，在化學治療的年代僅剩

3-6個月可以存活。經夏德椿醫師的鼓勵，張先生使用次世代基因定序，精準選用正確的口服標靶治療藥物，病情出現戲劇性的改善，呼吸困難及咳嗽的症狀幾乎消失，後續追蹤腦部腫瘤也明顯縮小，張先生在持續治療2年6個月後，已順利回歸正常生活。



夏德椿醫師診斷張先生為右肺中葉肺腺癌合併腦部轉移屬第四期，在化學治療的年代僅剩3-6個月可以存活。張先生使用次世代基因定序，選用正確的口服標靶治療藥物，呼吸困難及咳嗽的症狀幾乎消失，後續追蹤腦部腫瘤也明顯縮小，已回歸正常生活。



左圖：夏德椿醫師說明，20年前若被確診肺癌第四期，平均存活時間大多不到一年，張先生使用次世代基因定序選用正確的口服標靶治療藥物，成功讓病情出現戲劇性的改善重拾健康。
右圖：健保署給付次世代基因定序已正式上路，圖為次世代基因定序儀器分析血液內的DNA，檢查是否有特殊基因突變，替病人量身訂做找到適合的標靶藥物擬定精準治療計畫。

新國病肺癌高居死亡率之冠 主因在於初期症狀不明顯

肺癌每年奪走九千多條生命，儼然已成為最新國病，據「111年國人死因統計結果」更居癌症死亡率之冠，死亡率從101年每萬人37.2人攀升至111年每萬人43.1人，大幅提升15.86%。究其原因，由於肺部在有狀況時通常不會產生任何不適，然而一旦發覺有異時，病況可能已經相當嚴重。

夏德椿醫師說明，20年前若被確診肺癌第四期，平均存活時間大多不到一年，但隨著醫療進步，次世代基因定序能夠一次檢測多個基因，可快速找到基因變異。透過精準化治療，讓正值中年的張先生這類特殊基因突變的病人，可以更有效率地找到適合的標靶藥物來擬定精準治療計畫。

健保署給付次世代基因定序 造福19種癌別精準用藥

目前台灣已有許多標靶治療藥物可以使用，然而標靶治療並非第一線治療完就停止，治療之後如果病情惡化又發現有新的突變，可以接連第二線治療，甚至進行第三線治療，即使病人是晚期的肺癌，也能依據基因檢測的結果精準治療重拾健康。健保署給付次世代基因定序（NGS），定案納入19種癌別，包含14種實體瘤及5種血液腫瘤，每癌別終生給付1次，最高給付新台幣3萬元，預估每年逾3萬人受惠，此項措施已於今年（113）年5月正式上路，將造福台灣許多癌症病友。

夏德椿醫師呼籲，診斷出肺癌不用緊張，可透過廣泛性基因檢測找出基因變異，就算是癌症晚期也有機會找到適合自己的抗癌藥物並恢復健康。如果自覺有胸悶、咳嗽、多痰、血痰、胸痛等症狀，都要特別留意儘早就醫檢查，才能及早發現，將癌症的威脅降到最低。🌐