

◆ 林建中醫師

職稱：主治醫師

學歷：成大臨床醫學研究所博士

專長：胸腔醫學、胸腔腫瘤學、支氣管內視鏡超音波

重要經歷：

現任：

衛生福利部臺南醫院副院長

國立成功大學醫學院內科學科教授

國立成功大學醫學院附設醫院內科部胸腔內科主治醫師

國立成功大學臨床醫學研究所兼任教師

國立成功大學分子醫學研究所兼任教師

國際肺癌研究協會 (IASLC) 教育委員會委員台灣肺癌研究學會理事

台灣肺癌學會監事

曾任：

美國加州大學洛杉磯分校訪問學者

國立成功大學醫學院附設醫院內科部一般內科主治醫師

國立成功大學醫學院附設醫院內科部胸腔內科總醫師

國立成功大學醫學院附設醫院內科部住院醫師

TOPIC :

Optimal Treatment Strategy for EGFRm NSCLC in Taiwan Real World Setting

摘要 :

表皮生長因子受體突變 (EGFR mutation, EGFRm) 為台灣非小細胞肺癌 (NSCLC) 患者常見的重要驅動基因變異之一。隨著第三代 EGFR-TKI 等標靶治療的發展，EGFRm+ NSCLC 的治療選擇日益多元，臨床治療策略亦從單純追求腫瘤反應，逐步朝向延長無惡化存活期 (PFS)、整體存活期 (OS) 及改善生活品質的方向發展。然而，臨床試驗結果與實際醫療環境仍可能存在差異，包含患者族群特性、共病症、腦轉移、治療耐受性及後續治療選擇等因素，均可能影響治療成效。

本演講將聚焦於台灣真實世界 (real-world) EGFRm+ NSCLC 患者的治療現況，回顧不同治療策略之臨床證據與實際應用，並探討第一線治療的選擇、疾病進展後的治療策略，以及常見臨床情境下的治療決策。透過真實世界資料與臨床案例，進一步分析如何依據患者的基因型、疾病特徵、腦轉移狀態、治療反應及患者需求，制定個人化且最佳化的治療策略，以提升台灣 EGFRm+ NSCLC 患者的治療效益與照護品質。

◆ 李穗豪 醫師

Education: 2008//09-2015/07, Chung Shan Medical University,
School of Medicine, Taichung City

Post-Graduate Education and Employment Record:

1. 2015/08-2016/07, Post-graduate year residency training,
Kaoshiung Chang Gung Memorial Hospital, Kaoshiung City
2. 2016/08-2019/07, Residency training, Department of internal
medicine, Kaoshiung Chang Gung Memorial Hospital, Kaoshiung
City
3. 2019/08-2021/07, Fellowship, Division of Pulmonary and Critical
Care Medicine, Kaohsiung Chang Gung Memorial Hospital,
Kaoshiung City

Academic Appointment(Include Teaching Experience): (As Above)

Board Certification :

1. 2019/12-2025/12, Internal Medicine Specialist, Certification
NO.: 011270
2. 2022, TSPCCM, Certification NO.: 1581
3. 2023, 重症醫學專科 (重聯專字第 03635 號)
4. 2024, 台灣整合醫學專科 (0504)

Professional Affiliations:

Taiwan Society of Internal Medicine

Taiwan Society of Pulmonary and Critical Care Medicine

Taiwan Lung Cancer Society

Taiwan Association of Hospital Medicine

Professional Activities: NO (Include Administrative Experience, Committee Membership, editorial Boards of Journals,..... etc.)

Research Interest: Critical Care, Pulmonary Medicine

Research Project : NO(Please list in research subject, research grant from the institutions and research records no, as HMRP, NMRP, CMRP, etc. by yearly)

Bibliography:

1. Publications:

1. Comparison of afatinib and erlotinib combined with bevacizumab in untreated stage IIIB/IV epidermal growth factor receptor-mutated lung adenocarcinoma patients: a multicenter clinical analysis study. Suey-Haur Lee, Ping-Chih Hsu, etc. Ther Adv Med Oncol 2022, Vol. 14: 1–16
2. Dilemma of Difficult Airway Management in a Patient with COVID-19: Case Report and Literature Review
Suey-Haur Lee, Wen-Feng Fang. Thoracic Medicine 2022, Vol. 37(4): 344-350
3. Afatinib in Untreated Stage IIIB/IV Lung Adenocarcinoma with Major Uncommon Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) Mutations (G719X/L861Q/S768I): A Multicenter Observational Study in Taiwan
Ping-Chih Hsu, Suey-Haur Lee, Cheng-Ta Yang, etc. Target Oncol. 2023 Mar, Vol. 18(2):195-207

4. Enhancing Spiritual Well-Being, Physical Activity, and Happiness in Hospitalized Older Adult Patients with Swallowing Difficulties: A Comparative Study of Thickeners and Swallowing Exercises
Yu-Yin Kao, Suey-Haur Lee, Chen-Hsiang Lee, etc. Healthcare. 2023, Vol. 11(18): 2595

2. Presentations:

1. Urinary tract infection (UTI) associated sepsis and risk factors for mortality in medical intensive care unit (ICU), 2019 Annual Congress of Taiwan Society of Pulmonary and Critical Care Medicine, Poster
2. Dilemma of difficult airway management in a patient with COVID-19: A case report, 2020 Annual Congress of Taiwan Society of Pulmonary and Critical Care Medicine, Poster

Honor &/or Awards: NO

Other Information You Want Us to Know: NO

References: NO (Name, Title, Address)

Signature: Lee Suey Haur

Date: NOV 8, 2023

TOPIC :

Navigating the Heterogeneity of the Uncommon EGFR Mutation Landscape in Advanced NSCLC

摘要：

EGFR 突變是非小細胞肺癌 (NSCLC) 重要的致癌驅動因子，然而除常見的 Exon 19 deletion 及 L858R 外，仍有相當比例患者帶有罕見或非典型 EGFR 突變 (uncommon EGFR mutations)，其分子特徵、致癌機轉及對標靶治療的敏感性具有高度異質性，因而增加臨床治療決策的複雜度。

本演講將探討晚期 NSCLC 中非典型 EGFR 突變的分子與臨床特徵，涵蓋 G719X、L861Q、S768I，以及 Exon 20 insertion 等不同突變類型，並比較其對不同 EGFR-TKI、抗體及新興標靶治療的治療反應與臨床證據。透過現有臨床試驗及真實世界資料，解析不同突變型態與治療敏感性的關聯，並討論面對複合型突變、共存基因變異及疾病進展時的治療策略。

藉由整合分子診斷、臨床證據與患者個別疾病特徵，本演講期望協助臨床醫師更精準地辨識不同 uncommon EGFR mutation 的治療意義，並在有限證據與多元治療選項下，制定個人化且符合患者需求的最佳治療策略。