

# Validazione del NEP-D score come strumento prognostico in una coorte di pazienti con carcinoma bronchiale tipico e atipico

Irene Gagliardi<sup>1</sup>, Maria Rosaria Ambrosio<sup>1</sup>, Isabella Zanata<sup>1</sup>, Ludovica Aliberti<sup>1</sup>, Paola Franceschetti<sup>2</sup>, Maria Chiara Zatelli<sup>1,2</sup>

1. Sezione di Endocrinologia, Geriatria e Medicina Interna, Dipartimento di Scienze Mediche, Università di Ferrara, Ferrara

2. UO di Endocrinologia e Malattia del Ricambio, Dipartimento Oncologico Medico-Specialistico, Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara, Via Aldo Moro 8, 44124 Ferrara

## Contesto

Il NEP-D è stato suggerito come score prognostico per il carcinoma bronchiale tipico (CBT) e atipico (CBA), con un cut-off  $\geq 130$  proposto come prognostico di sopravvivenza.

## Scopo

Validazione del NEP-D come marcatore prognostico per il CB.

## Metodi

Analisi retrospettiva di una popolazione omogenea di 38 pazienti con diagnosi istologica di CB (CBT vs. CBA). Calcolo del NEP-D e valutazione in base allo stato di sopravvivenza.

## Risultati

38 pazienti	
<i>Diagnosi</i>	
Età media $\pm$ DS	52 $\pm$ 14 anni
Maschi/Femmine	14/24
BCT/BCA	25/13
Vivi/Deceduti	35/3

- Le femmine prevalevano nei CBT, i maschi nei CBA (76% e 62% rispettivamente,  $p=0.02$ ).
- 1 CBT era fumatore, 17 pazienti erano ex fumatori (9 CBT, 8 CBA, n.s.).
- 1 CBA era funzionante (ACTH).
- 9 pazienti presentavano metastasi linfonodali e 2 extra-linfonodali, senza differenze tra i due gruppi.
- Al momento dell'osservazione 3 pazienti erano deceduti (1 CBT e 2 CBA) per causa non carcinoma-relata, dopo  $3 \pm 1$  anni dalla diagnosi

### NEP-D (28 pazienti)

Mediana CBT+CBA	Range	Mediana CBT (n.16)	Range	Mediana CBA (n.12)	Range
100	72-174	100	72-130	112	71-174

Nei CBT: un caso di NEP-D  $\geq 130$

Nei CBA: quattro casi di NEP-D  $\geq 130$  ( $p < 0.05$ )

Una F con NEP-D =174 era deceduta dopo due anni.

## Conclusioni

Il NEP-D è strumento prognostico semplice, veloce ed economico. Sono necessarie ulteriori casistiche per validarne l'applicabilità