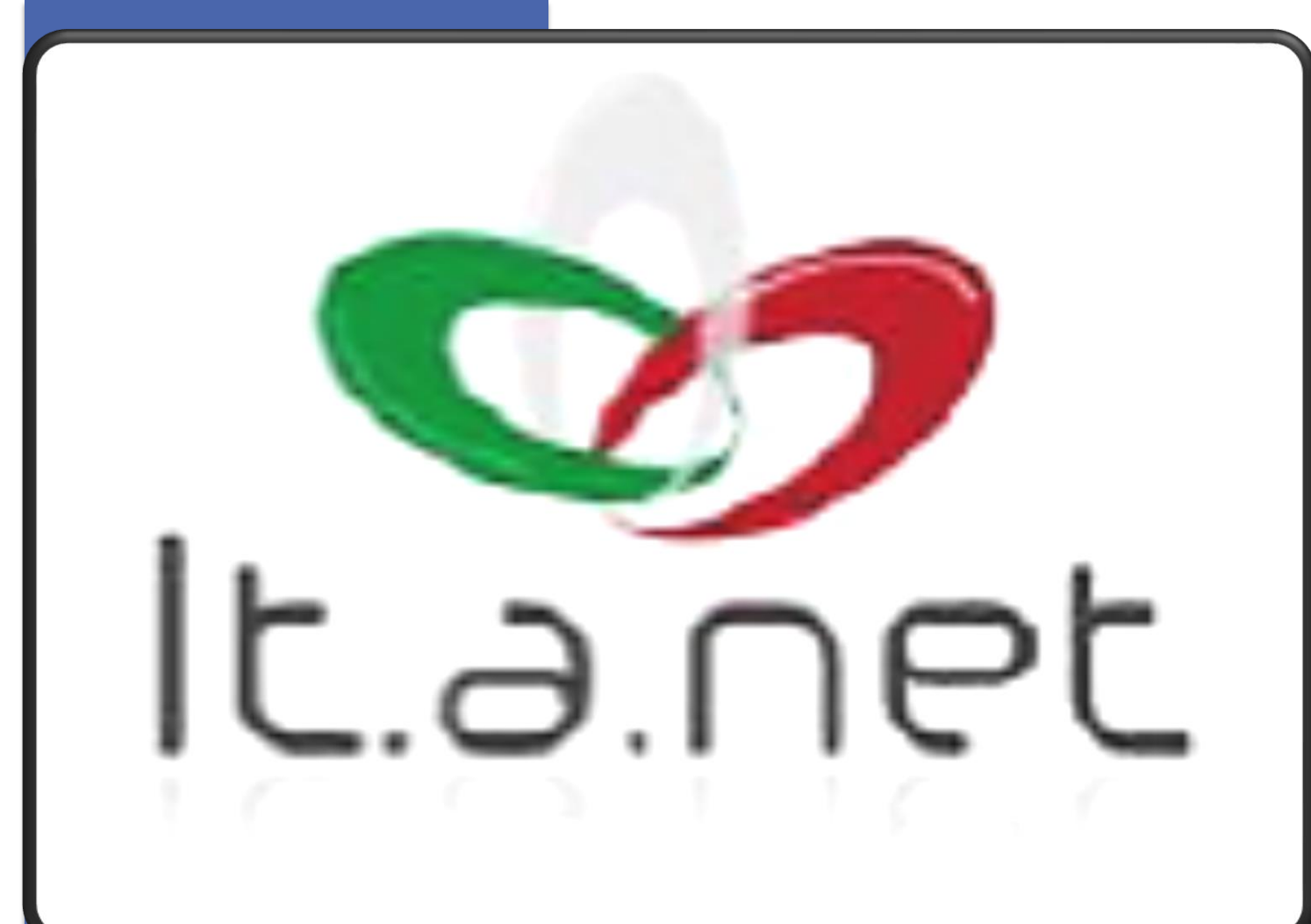




27 - 28
NOVEMBRE 2020

"LungSide&site" l'importanza della localizzazione e le implicazioni prognostiche nei tumori neuroendocrini polmonari: analisi retrospettiva di 79 casi



Anna La Salvia¹, Irene Persano², Elena Trevisi², Alessandro Audisio², Elena Parlagreco², Marco Volante³, Elisa Giannetta⁴, Antongiulio Faggiano⁴, Rocío García Carbonero¹, Maria Pia Brizzi².

1.Dipartimento di Oncologia, Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid, Spagna, 2.Dipartimento di Oncologia, A.O.U. San Luigi Gonzaga, Orbassano, Italia, 3.Dipartimento di Patologia, A.O.U. San Luigi Gonzaga, Orbassano, Italia, 4.Dipartimento di Medicina Sperimentale, Università Sapienza, Roma, Italia.

1 Introduzione

I tumori neuroendocrini ben differenziati del polmone (Lung NET) sono classificati come carcinoidi tipici (TC) e atipici (AC), in base alla conta mitotica e alla presenza di necrosi. Tuttavia, un ruolo prognostico per la localizzazione del tumore primario (destra vs sinistra e centrale vs periferica) non è stato finora stabilito.

2 Materiali e metodi

Analisi retrospettiva, mediante SPSS, dei dati relativi a 79 NET polmonari, tutti sottoposti a resezione del primario, diagnosticati presso tre Istituzioni, l'A.O.U. San Luigi Gonzaga di Orbassano (Torino, Italia), l'Hospital Universitario 12 de Octubre (Madrid, Spagna) e l'unità NETTARE, Policlinico Umberto I (Roma, Italia).

Conclusioni

Questo studio evidenzia potenziali implicazioni biologiche e prognostiche del lato del tumore (sinistro vs destro) e del sito (centrale vs periferico) nei NET del polmone. Questi risultati potrebbero far ipotizzare una diversa aggressività biologica per i carcinoidi a sinistra (maggiormente associati alla presenza di necrosi) ed un diverso impatto sulla sopravvivenza in base alla localizzazione centrale/periferica..

5 **Contatto:**
annalasal@tiscali.it

3 Risultati

Tabella 1. Caratteristiche della popolazione

Caratteristica	N=79 (100%)
Genere	
Maschile	31 (39.2%)
Femminile	48 (60.8%)
Età Mediana	62 anni (22-86)
Fumo	
Sì	29 (36.7%)
No	49 (62.0%)
Localizzazione	
Centrale	56 (70.9%)
Periferica	23 (29.1%)
Lato	
Destro	47 (59.5%)
Sinistro	32 (40.5%)
Stadio	
I	33 (41.8%)
II	30 (38.0%)
III	9 (11.5%)
IV	6 (7.7%)
Stato linfonodale	
N0	41 (54.7%)
N+	21 (28.0%)
Diagnosi	
Carcinoide tipico	49 (62.0%)
Carcinoide atipico	30 (38.0%)
Mitosi	
1/10 HPF	42 (53.2%)
>1/10 HPF	29 (36.7%)
Necrosi	
Presente	10 (12.7%)
Assente	69 (87.3%)
Ki67	
1-2%	27 (34.2%)
3-19%	35 (44.3%)
>20%	7 (8.9%)
mPFS	23.4 mesi (0.5-85.4)
mOS	29.4 mesi (0.6-274)

Figura 1. Correlazioni con la Sopravvivenza globale (OS)

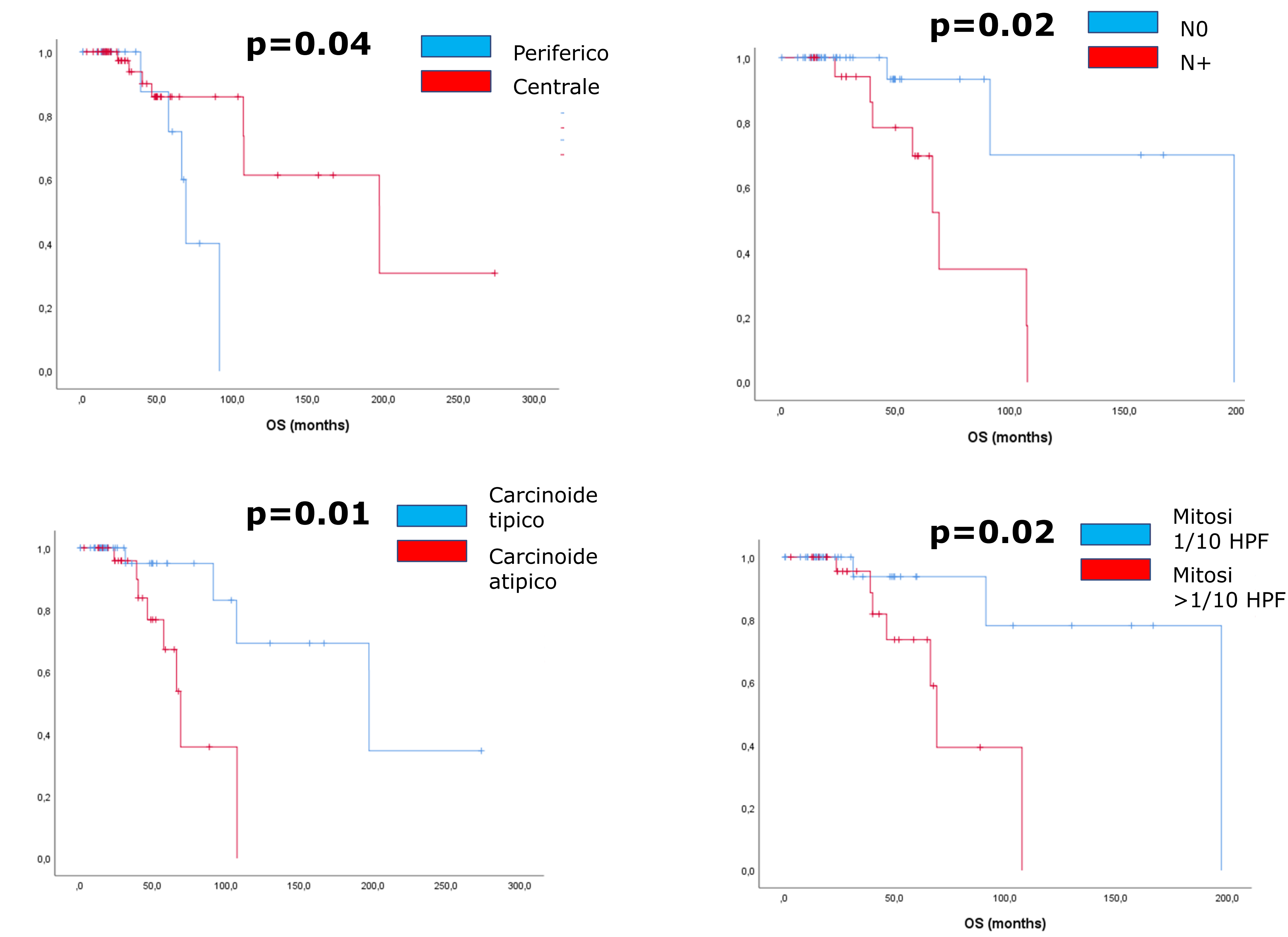


Figura 2. Associazioni

