

Προγνωστική Αξία των Δεικτών Φλεγμονής στη Μαστοκυττάρωση

Χ. Φωκολώρος¹, Σ. Παπαγεωργίου¹, Σ. Σολιδάκη¹, Ν. Κατραχούρα¹, Φ. Κολιοφώτης¹, Α. Κατούλης¹, Μ. Μακρής¹ & ECNM Registry Centers

1. Κέντρο Εμπειρογνωμοσύνης Σπάνιων και Πολύπλοκων Νοσημάτων στις Διαταραχές των Μαστοκυττάρων, Μονάδα Αλλεργιολογίας “Δ.Καλογερομήτρος”, Β’ Κλινική Αφροδισίων & Δερματικών Νόσων Πανεπιστημίου Αθηνών, ΠΓΝ “Αττικών”

ΣΚΟΠΟΣ: Η Μαστοκυττάρωση, χαρακτηρίζεται από παθολογική ανάπτυξη και συσσώρευση μαστοκυττάρων σε έναν ή περισσότερους ιστούς προκαλώντας ένα εκτενές εύρος συμπτωμάτων. Η παρούσα μελέτη διερευνά τον ρόλο της συστηματικής φλεγμονής στη μαστοκυττάρωση, εστιάζοντας στον δείκτη ουδετερόφιλων προς λεμφοκύτταρα (NLR), τα επίπεδα χοληστερόλης και τον δείκτη ινωδογόνου προς αλβουμίνη (FAR) ως δυνητικούς δείκτες σοβαρότητας και προόδου της νόσου.

ΥΛΙΚΟ – ΜΕΘΟΔΟΙ: Αναδρομική μελέτη δεδομένων από το μητρώο ασθενών του Ευρωπαϊκού Δικτύου Εμπειρογνωμόνων για τη Μαστοκυττάρωση (ECNM), όπου αναλύθηκαν δεδομένα από 5034 ασθενείς.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ: Ο δείκτης NLR διέφερε σημαντικά μεταξύ δερματικής (CM) και συστηματικής (SM) νόσου (SM: 2 vs. CM: 1.4, $p<0.0001$), ενώ μεταξύ των διαφορετικών μορφών της SM παρουσίαζε υψηλότερη τιμές στους ασθενείς με προχωρημένες μορφές (Adv) νόσου (Adv: 2.7 Vs. non-Adv: 1.9, $p<0.001$) με την τιμή 2,26 να παρέχει ειδικότητα 65,5% και ευαισθησία 58,3% στην διάκριση AdvSM και non-AdvSM μορφών. Αντίστοιχα, στην ανάλυση των επιπέδων χοληστερόλης φάνηκε οι ασθενείς με AdvSM να έχουν χαμηλότερα επίπεδα έναντι των non-AdvSM (114 mg/dL Vs. non-Adv: 181 mg/dL, $p<0.0001$), με την τιμή 161.5mg/dL να παρέχει ειδικότητα 70,6% και ευαισθησία 83,7% στην διάκριση AdvSM και non-AdvSM μορφών. Επιπρόσθετα, η ανάλυση του δείκτη FAR κατέδειξε την τιμή 7,5 ως cut-off για την διάκριση AdvSM και non-AdvSM μορφών με ειδικότητα 67,5% και ευαισθησία 65,2% (FAR; Adv: 8.7 vs. non-Adv: 6.6, $p<0.0001$). Τέλος η ανάλυση επιβίωσης έδειξε πως ασθενείς με $NLR>2,26$, χοληστερόλης $<161.5\text{mg/dL}$ & $FAR>7,5$ κατά τη διάγνωση έχουν φωχότερη 4ετή επιβίωση (HR:0,59, $p<0,0001$)

ΣΥΖΗΤΗΣΗ-ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ: Η παρούσα μελέτη είναι η πρώτη που μελετά τους δείκτες φλεγμονής σε σημαντικό αριθμό ασθενών με Μαστοκυττάρωση και καθορίζει τις cut-off τιμες των δεικτών NLR, χοληστερόλης & FAR για τον διαχωρισμό ασθενών με προχωρημένες ή μη μορφές της SM, προτείνοντας ταυτόχρονα τη συνδιαστική χρήση αυτών ως προγνωστικό δείκτη.