

## Κλινική Εμπειρία Χρήσης Omalizumab στη Θεραπεία Χρόνιας Αυθόρμητης Κνίδωσης ενός Κέντρου Τεταρτοβάθμιου Νοσοκομείου.

Χ. Φωκολώρος, Μ. Πασαλή, Ι. Καναβάρου, Ξ. Αγγελίδης, Κ. Χλίβα, Μ. Μακρής  
Μονάδα Αλλεργιολογίας "Δ.Καλογερομήτρος", Β' Κλινική Δερματικών και Αφροδισίων Νόσων Πανεπιστημίου Αθηνών, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο "Αττικόν"

**ΣΚΟΠΟΣ:** Η Ομαλιζουμάμπη είναι ένα μονοκλωνικό αντίσωμα έναντι της IgE και αποτελεί τη θεραπεία εκλογής στην ανθεκτική σε αυξημένες δόσεις H1-αντιισταμινικών χρόνια αυθόρμητη κνίδωση (CSU). Η παρούσα μελέτη παρουσιάζει δεδομένα από την χρήση της στην κλινική πράξη.

**ΥΛΙΚΟ – ΜΕΘΟΔΟΙ:** Αναδρομική ανασκόπηση ασθενών με CSU που έλαβαν θεραπεία με omalizumab. Καταγράφηκαν κλινικά χαρακτηριστικά των ασθενών ενώ η αποτελεσματικότητα της θεραπείας αξιολογήθηκε με το δείκτη ενεργότητας κνίδωσης ανα 7 ημέρες (UAS7) που καταγραφόταν σε κάθε επίσκεψη. Τιμή UAS7<6 θεωρήθηκε δείκτης καλής ανταπόκρισης στην omalizumab. Καταγράφηκαν επίσης τυχόν επεισόδια αναφυλαξίας κατά την χορήγηση

**ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ:** Εβδομήντα ασθενείς με CSU (19 άρρενες, με μέση ηλικία 49,6 έτη, εύρος:19-88) εντάχθηκαν στην μελέτη. Η μέση διάρκεια της νόσου πριν από τη χορήγηση omalizumab ήταν 30 μήνες(εύρος:2-520). Τριάντα τέσσερις από τους 70(48,6%) απάντησαν μετά την 1η δόση των 300mg (άμεση ανταπόκριση), 24/70(34,3%) ανταποκρίθηκαν κατά μέσο όρο μετά από 3 δόσεις (εύρος:2-10 δόσεις), ενώ οι 12/70(17,1%) δεν ανταποκρίθηκαν και διέκοψαν μετά από ≥3δόσεις. Η μέση διάρκεια θεραπείας ήταν 20 μήνες (εύρος:1-80). Έξι εκ των 33(18,2%) που ανταποκρίθηκαν και διέκοψαν υποτροπίασαν εντός 12-44 μηνών μετά τη διακοπή. Οι ασθενείς με πρώιμη ανταπόκριση είχαν σημαντικά υψηλότερες τιμές IgE προ της θεραπείας (285 IU/mL, εύρος:42,5-1330IU/mL) σε σύγκριση με τους μη απαντητές (24,5 IU/mL, εύρος:4-124IU/mL). τιμή  $p < 0.05$ , t-test. Αντίθετα, οι ασθενείς που ανταποκρίθηκαν μετά την πρώτη δόση δεν είχαν στατιστικά σημαντικά διαφορετικά επίπεδα IgE προ της θεραπείας (114,5 IU/mL, εύρος:9-475 IU/mL) σε σύγκριση είτε με μη απαντητές είτε με τους ασθενείς που είχαν άμεση ανταπόκριση. Σε ένα σύνολο 1448 χορηγήσεων δεν παρατηρήθηκε κανένα επεισόδιο αναφυλαξίας.

**ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ:** Η χρήση της omalizumab στην κλινική πράξη είναι εφάμιλλη αν όχι υπέρτερη των δεδομένων των κλινικών μελετών. Περιστατικά αναφυλαξίας ουδέποτε παρατηρήθηκαν. Η ολική IgE αποτελεί πιθανώς προγνωστικό δείκτη άμεσης ανταπόκρισης στην omalizumab σε ασθενείς με CSU.