



Το Αλλεργικό Παιδί και οι Εξελιξίσεις

ROYAL OLYMPIC HOTEL | ΑΘΗΝΑ
17-20 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2022**Χρήση Βιολογικών Παραγόντων για αλλεργικά νοσήματα και COVID19 λοίμωξη**

N. Παπαποστόλου, N. Σιδηρόπουλος, Ε. Βούρδα, Σ. Σολιδάκη, Μ. Πασαλή, Ξ. Αγγελίδης, Κ. Χλίβα, Μ. Μακρής

Μονάδα Αλλεργιολογίας 'Δ. Καλογερομήτρος', Β' Κλινική Δερματικών και Αφροδισίων Νόσων ΕΚΠΑ, ΠΓΝ «Αττικόν»

Εισαγωγή: Η χρήση βιολογικών παραγόντων κατά τη διάρκεια της πανδημίας έχει προβληματίσει την επιστημονική κοινότητα με τις μέχρι τώρα κατευθυντήριες οδηγίες να προτείνουν την συνέχιση χορήγησης τους σε ασθενείς κατά τη διάρκεια της πανδημίας, ενώ η έναρξη ή και η συνέχιση αγωγής σε περίπτωση συμπτωματικής νόσου παραμένουν αναπάντητα αμφιλεγόμενα ερωτήματα.

Σκοπός: Προσδιορισμός συχνότητας συμπτωματικής λοίμωξης COVID19 σε ασθενείς που υποβάλλονται σε αγωγή με βιολογικούς παράγοντες σε Αλλεργιολογική Μονάδα Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου κατά τη διάρκεια της πανδημίας.

Υλικό-Μέθοδος: Ασθενείς της μονάδας Αλλεργιολογίας "Δ Καλογερομήτρος", οι οποίοι λόγω άσθματος, ατοπικής δερματίτιδας, Χρόνιας Αυθόρμητης Κνίδωσης ή Χρόνιας Παραρρινοκολπίτιδας με Ρινικούς Πολύποδες υποβάλλονται σε θεραπεία με βιολογικούς παράγοντες. Η διάρκεια θεραπείας ορίστηκε σε τουλάχιστον 2 μήνες έως και την 31/12/2021.

Αποτελέσματα: Συνολικά 77 ασθενείς [46 (59,7%) γυναίκες, μέση ηλικία 48,2 (εύρος 15-82) ετών συμπεριλήφθηκαν στη μελέτη. Η μέση διάρκεια αγωγής των ασθενών με βιολογικούς παράγοντες ήταν 34,9μήνες(SD: +/- 37μήνες). Το 83,1% (64/77)των ασθενών λάμβανε omalizumab για άσθμα και Χρόνια αυθόρμητη Κνίδωση[13/64 (20,3%) και 51/64 (79,6%) αντίστοιχα] ενώ το 9,1% (7/77) λάμβανε dupilumab για ατοπική δερματίτιδα(4/7) και Χρόνια Παραρρινοκολπίτιδα με ρινικούς πολύποδες[4/7 (57,1%) και 3/7 (42,8%) αντίστοιχα]. Επιπλέον, 5/77(6,5%) και 1/77(1,2%) βρίσκονταν υπό αγωγή λόγω άσθματος με mepolizumab και ένας benralizumab αντίστοιχα. Συνολικά 6 ασθενείς με χρόνια αυθόρμητη κνίδωση και 2/19 ασθενείς με άσθμα (1/5 υπό mepolizumab και 1/13 υπό omalizumab) παρουσίασαν συμπτωματική COVID 19 λοίμωξη. Κανείς ασθενής υπό αγωγή με benralizumab ή dupilumab δεν παρουσίασε συμπτωματική COVID19 λοίμωξη. Συνολικά, 8/77(10,3%) των ασθενών νόσησαν από SARS-CoV2(θετική Polymerase Chain Reaction ή Rapid Test) την ανωτέρω περίοδο, ποσοστό παρόμοιο με το ποσοστό νόσησης στο γενικό πληθυσό της Ελλάδας(11,2%). Όλοι οι ασθενείς παρουσίασαν ήπια συμπτώματα κατά τη νόσηση ενώ κανένας δεν χρειάστηκε νοσηλεία.

Συμπεράσματα: Δεν παρατηρούνται υψηλότερα ποσοστά νόσησης ή σοβαρής λοίμωξης COVID19 σε ασθενείς υπό αγωγή με βιολογικούς παράγοντες και ως εκ τούτου η χρήση τους μπορεί να συνεχιστεί κατά τη διάρκεια της πανδημίας.