

Αντιδράσεις Υπερευαισθησίας σε Ιωδιούχα Σκιαγραφικά

Χ. Φωκολώρος, Μ. Ποτίκα, Ι Κοντογεωργάκη, Μ. Ντάκουλα, Μ Πασαλή, Ε. Χυτήρογλου, Ξ. Αγγελίδης, Κ. Χλίβα, Μ. Μακρής

Μονάδα Αλλεργιολογίας “Δ.Καλογερομήτρος”, Β΄ Κλινική Δερματικών και Αφροδισίων Νόσων Πανεπιστημίου Αθηνών, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο “Αττικών”

ΣΚΟΠΟΣ: Η εκτεταμένη χρήση της υπολογιστικής τομογραφίας και η συνεπακόλουθη αύξηση της χρήσης ιωδιούχων ραδιοσκιαγραφικών (ΙΡΣ) έχουν συντελέσει στην αύξηση της επίπτωσης των αντιδράσεων υπερευαισθησίας σε αυτά. Η παρούσα μελέτη παρουσιάζει τη κλινική εικόνα των παρατηρούμενων αντιδράσεων καθώς και την αλλεργιολογική προσπέλαση αυτών.

ΥΛΙΚΟ-ΜΕΘΟΔΟΙ: Αναδρομική μελέτη ασθενών με πιθανή αντίδραση υπερευαισθησίας σε ιωδιούχα σκιαγραφικά που εκτιμήθηκαν στη Μονάδα το διάστημα 2011-2020. Ο αλλεργιολογικός έλεγχος περιελάμβανε λήψη λεπτομερούς ιστορικού και διενέργεια δερματικών δοκιμασιών (δια νυγμού, ενδοδερμικές, επιδερμικές) με βάση το ιστορικό της αντίδρασης (άμεση ή επιβραδυνόμενη) σύμφωνα με τις κατευθυντήριες οδηγίες της ENDA (European Network of Drug Allergy) / EEACI.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ: Στη μελέτη συμπεριλήφθησαν 155 ασθενείς (74 άνδρες, 47,7%), ηλικίας 49,7ετών (εύρος:10-38). Οι 81/155 (52,3%) ανέφεραν ιστορικό άμεσης αντίδρασης, οι 72/155 (46,5%) επιβραδυνόμενη, ενώ οι υπόλοιποι 2/155(1,3%) δεν μπορούσαν να ανακαλέσουν λεπτομέρειες της αντίδρασης. Οι συχνότερες άμεσες αντιδράσεις αφορούσαν σε κνίδωση/ΑΟ (46%) και αναφυλαξία (42%), ενώ στις επιβραδυνόμενες αντιδράσεις προεξάρχοντα ήταν τα κηλιδοβλατιδώδη εξανθήματα (65%) ακολουθούμενα από όψιμη κνίδωση/ΑΟ (15%). Η ιωδιζανόλη ήταν το συχνότερα ενοχοποιούμενο (31%) σκιαγραφικό μέσο τόσο στις άμεσες όσο και στις επιβραδυνόμενες αντιδράσεις. Σε 55/155 ασθενείς (35,9%) το ενοχοποιούμενο ιωδιούχο σκιαγραφικό δεν ταυτοποιήθηκε από το ιστορικό. Οι 68/155 ασθενείς (43,9%) υποβλήθηκαν σε δερματικές δοκιμασίες: 12/68 (17,6%) ήταν θετικές και 56/68 (82,4%) αρνητικές. Το ποσοστό των θετικών δερματικών δοκιμασιών ήταν 12,1% στις άμεσες και 22,9% στις επιβραδυνόμενες ΑΥ, αντίστοιχα. Ο μέσος χρόνος διενέργειας των δερματικών δοκιμασιών από την αντίδραση ήταν 5,7±4,6 μήνες για τις θετικές και 41±70 μήνες για τις αρνητικές. (p value=0,0042).

ΣΥΖΗΤΗΣΗ-ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ: Ο αλλεργιολογικός έλεγχος είναι χρήσιμος στη διαγνωστική προσπέλαση τόσο των άμεσων όσο και των επιβραδυνόμενων αντιδράσεων υπερευαισθησίας σε Ιωδιούχα σκιαγραφικά. Η διενέργεια δερματικών δοκιμασιών σε σύντομο χρονικό διάστημα μετά την αντίδραση αυξάνει σημαντικά την ευαισθησία τους.