

Αξιολόγηση της φαρμακευτικής αλλεργίας στην αμοξικιλίνη: Μια προοπτική, ανοικτή μελέτη αξιολόγησης των δερματικών δοκιμασιών στην αμοξικιλίνη.

Σ. Τζελέπης, Μ. Τσάμη, Α. Γκέκα, Σ.Αυγέρη, Π. Παπαλεξανδρή, Α.Συρίγου

Τμήμα Αλλεργιολογίας και Κλινικής Ανοσολογίας Παιδών και Ενηλίκων, ΓΝΝΘΑ «Η Σωτηρία», Αθήνα

Σκοπός: Να προσδιοριστεί η αρνητική προγνωστική αξία (NPV) των δερματικών δοκιμασιών (ΔΔ) στην αμοξικιλίνη σε ασθενείς με αναφερόμενη αλλεργία άμεσου τύπου μετά τη λήψη αμοξικιλίνης.

Υλικό & Μέθοδοι: Αυτή είναι μια προοπτική, ανοικτή μελέτη αξιολόγησης των ΔΔ στην αμοξικιλίνη σε ασθενείς με αναφερόμενη αλλεργία άμεσου τύπου στην αμοξικιλίνη. Στη μελέτη μας συμμετείχαν 627 ασθενείς με ιστορικό αλλεργικής αντίδρασης στην αμοξικιλίνη (η αντίδραση εμφανίστηκε μέχρι και 12 μήνες πριν τη διενέργεια του ελέγχου), και μια ομάδα ελέγχου 30 ατόμων. Όλοι οι ασθενείς υποβλήθηκαν σε ΔΔ με τα διαλύματα της αμοξικιλίνης (SPT: 20mg/ml, ID: 0.2, 2 και 20mg/ml). Οι ασθενείς με αρνητικές ΔΔ υποβλήθηκαν, στη συνέχεια, σε διαδοχικές δοκιμασίες πρόκλησης (ΔΠ) με placebo (PL) και 500mg αμοξικιλίνη ενώ οι ασθενείς με θετικές ΔΔ υποβλήθηκαν σε ΔΠ μόνο με PL. Υπολογίστηκε η NPV των ΔΔ στην αμοξικιλίνη, που ορίζεται ως το ποσοστό των ατόμων με αρνητικές ΔΔ που δεν εμφάνισαν IgE εξαρτώμενη αντίδραση μέχρι και 72 ώρες μετά τη ΔΠ με αμοξικιλίνη.

Αποτελέσματα: Συνολικά, 627 ασθενείς με ιστορικό αλλεργίας άμεσου τύπου στην αμοξικιλίνη, υποβλήθηκαν σε ΔΔ από τους οποίους 89 ασθενείς (14,2%) είχαν θετικές ΔΔ. 519 ασθενείς με αρνητικές ΔΔ υποβλήθηκαν σε ΔΠ στην αμοξικιλίνη από τους οποίους 12 ασθενείς παρουσίασαν ήπια ή μέτρια IgE αντίδραση που ελέγχθηκε μόνο με αντιισταμινικά. Η NPV υπολογίστηκε σε ποσοστό 97%.

Συμπεράσματα: Παρατηρήθηκε ότι οι ΔΔ με τις αναφερόμενες συγκεντρώσεις στην αμοξικιλίνη έχουν πολύ υψηλή NPV. Συνεπώς, η διενέργεια των ΔΔ στην αμοξικιλίνη έχει σαν αποτέλεσμα την απομάκρυνση του χαρακτηρισμού αλλεργίας στην αμοξικιλίνη σε μια μεγάλη πλειοψηφία των σημερινών ασθενών που έχει σοβαρές συνέπειες για την προσωπική και τη δημόσια υγεία.