



## Στατίνες & μυοσίτιδα

July 30, 2018

### Association of Statin Exposure With Histologically Confirmed Idiopathic Inflammatory Myositis in an Australian Population

Gillian E. Caughey, PhD<sup>1,2,3</sup>; Genevieve M. Gabb, MBBS, MPH<sup>4,5,6</sup>; Saffron Ronson, BPharm (Hons)<sup>3</sup>; et al

> Author Affiliations

JAMA Intern Med. Published online July 30, 2018. doi:10.1001/jamainternmed.2018.2859

Οι στατίνες χρησιμοποιούνται ευρέως για την μείωση του καρδιαγγειακού κινδύνου, με τη μυαλγία και τη ραβδομύλυση να αποτελούν γνωστές και αναστρέψιμες με τη διακοπή ανεπιθύμητες ενέργειες.

Η **Ιδιοπαθής φλεγμονώδης μυοσίτιδα (IIM)** είναι ένα ετερογενές ομάδα αυτοάνοσων μυοσίτιδων, η οποία σχετίζεται με τη χορήγηση στατινών, πρόσφατα δε, η **αυτοάνοση μυοπάθεια σχετιζόμενη με στατίνη (statin-associated autoimmune myopathy)** έχει αναγνωρισθεί ως ξεχωριστή οντότητα, με παρουσία ειδικών αυτο-αντισωμάτων (έναντι hydroxymethylglutaryl-coenzyme A reductase) και νεκρωτική μυοσίτιδα, που δεν υποχωρεί με τη διακοπή της στατίνης και απαιτεί τη χορήγηση ανοσοκαταστολής.

Σύμφωνα με ειδικό αρχείο με (επιβεβαιωμένα με βιοψία) περιστατικά μυοσίτιδας (IIM) (*South Australian Myositis Database/ 221 περιστατικά*) φάνηκε ότι η **έκθεση σε στατίνη σχετίζεται σημαντικά με την ανάπτυξη ιστολογικά επιβεβαιωμένης IMM**. Πιο συγκεκριμένα:

- το 30,8% των ασθενών με IMM είχαν τη στιγμή της διάγνωσης έκθεση σε στατίνη, σε σχέση με το 21,5 % της ομάδας ελέγχου
- ήταν διπλάσιος σχεδόν ο κίνδυνος για έκθεση σε στατίνη σε ασθενείς με IMM σε σχέση με την ομάδα ελέγχου
- τα ευρήματα ήταν **παρόμοια, ακόμη και όταν αποκλείστηκαν άτομα με νεκρωτική μυοσίτιδα**

Caughey GE, Gabb GM, Ronson S, et al. Association of Statin Exposure With Histologically Confirmed Idiopathic Inflammatory Myositis in an Australian Population. *JAMA Intern Med*. Published online July 30, 2018. doi:10.1001/jamainternmed.2018.2859

Το κείμενο αποτελεί βιβλιογραφική ενημέρωση της ΕΡΕ-ΕΠΕΡΕ και όχι απαραίτητα σύσταση για την καθημέρα κλινική πράξη. Αποτελεί επίσης εύρημα **ΜΙΑΣ ΜΟΝΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ** και όχι υποχρεωτικά θέμα κατασταλαγμένης γνώσης. Αποτελεί τέλος ελεύθερη μετάφραση της περιλήψης της δημοσιευμένης μελέτης και δεν περιέχει στοιχεία από το πλήρες άρθρο.