

P21. ΣΥΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΣΤΑΤΙΝΩΝ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΡΚΙΝΟ ΤΟΥ ΘΥΡΕΟΕΙΔΟΥΣ; ΤΙ ΔΕΙΧΝΟΥΝ ΤΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΤΗΣ NHANES;

Σαββίδης Χ, Τσιάμα Β, Προϊκάκη Σ, Μπελής Κ, Κάλλιστρου Ε, Ραγιά Δ, Μότσιου Δ, Ηλίας Ι
Ενδοκρινολογικό Τμήμα, Νοσ. Ιπποκράτειο, Αθήνα 11527

Εισαγωγή

Η συσχέτιση της χρήσης στατινών με την εμφάνιση καρκίνου του θυρεοειδούς αποτελεί αντικείμενο εν εξελίξει έρευνας, με αντικρουόμενα έως τώρα ευρήματα. Ωστόσο, ενισχύεται η ένδειξη ότι οι στατίνες ενδέχεται να έχουν προστατευτικό και όχι επιβλαβή ρόλο.

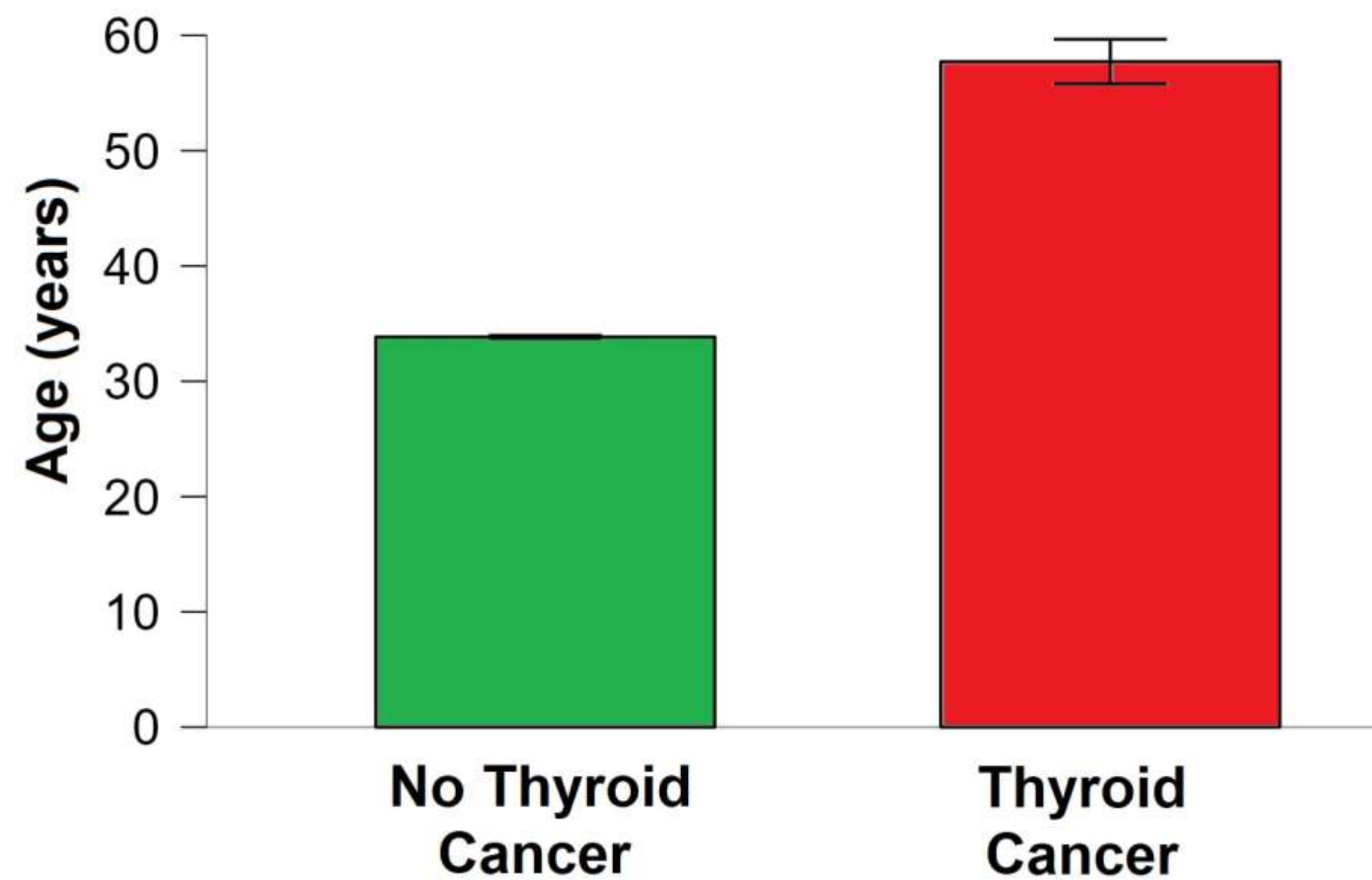
Σκοπός

Η εκτίμηση της σχέσης μεταξύ της χρήσης στατινών και του καρκίνου του θυρεοειδούς, με βάση δεδομένα της βάσης δεδομένων NHANES.

Υλικό/Μέθοδος

Αναλύθηκαν δεδομένα από τον πληθυσμό της μελέτης NHANES για τα έτη 2013–2020 (n=35.706, αναλογία φύλου 1:1). Η NHANES (National Health and Nutrition Examination Survey) είναι μια συνεχής, εθνικά αντιπροσωπευτική επιδημιολογική μελέτη που αξιολογεί την υγεία και τη διατροφή του πληθυσμού των ΗΠΑ μέσω συνεντεύξεων, φυσικών εξετάσεων και εργαστηριακών δοκιμών. Καταγράφηκαν η χρήση στατινών (n=3.643, όλα συνολικά τα φάρμακα της κατηγορίας) και ιστορικό καρκίνου του θυρεοειδούς (όλες οι ιστολογίες, n=59). Για την εκτίμηση της συσχέτισης μεταξύ ιστορικού καρκίνου του θυρεοειδούς, ηλικίας, φύλου και χρήσης στατινών χρησιμοποιήθηκαν λογαριθμιστική παλινδρόμηση και η δοκιμασία chi-square.

Αποτελέσματα (1)



Αποτελέσματα (2)

Το ιστορικό καρκίνου του θυρεοειδούς συνδέθηκε θετικά ($p < 0,05$) με την ηλικία (ασθενώς, Nagelkerke $R^2: 0,065$), το γυναικείο φύλο (OR: 1,311-3,201) και τη χρήση στατινών (OR: 0,739-1,933), αλλά για αυτές το διάστημα εμπιστοσύνης του OR δεν ήταν σημαντικό.

Συζήτηση

Ο μικρός αριθμός περιπτώσεων καρκίνου του θυρεοειδούς (n=59) περιορίζει την ερμηνεία των επιδημιολογικών συσχετίσεων. Η πλειονότητα των πρόσφατων, μεγάλης κλίμακας μελετών παρατήρησης υποδεικνύει ότι η χρήση στατινών δεν αυξάνει τον κίνδυνο εμφάνισης καρκίνου του θυρεοειδούς και ενδεχομένως να έχει προστατευτικό ρόλο. Η πιθανή προστατευτική δράση αποδίδεται στις αντικαρκινικές ιδιότητες των στατινών, όπως η αντιμιτωτική και προ-αποπτωτική δράση τους σε θυρεοειδικά καρκινικά κύτταρα, καθώς και στην ικανότητά τους να τροποποιούν μεταβολικά μονοπάτια που σχετίζονται με τον καρκίνο. Ωστόσο, ορισμένες μελέτες έχουν δείξει αυξημένο κίνδυνο, ιδίως σε γυναίκες, γεγονός που υποδηλώνει ότι παράγοντες όπως το φύλο, ο τύπος της στατίνης, η δόση και η διάρκεια χρήσης μπορεί να επηρεάζουν την έκβαση. Περιορισμοί των υφιστάμενων μελετών περιλαμβάνουν τον αναδρομικό σχεδιασμό, τις συγχυτικές μεταβλητές και την εξάρτηση από διοικητικά δεδομένα για τη διάγνωση, κάτι που απαιτεί προσεκτική ερμηνεία των αποτελεσμάτων. Απαιτούνται περισσότερες προοπτικές μελέτες και τυχαιοποιημένες κλινικές δοκιμές για τη σαφέστερη διερεύνηση της αιτιώδους σχέσης και των υποκείμενων μηχανισμών.