

Η ΛΙΠΟΠΡΩΤΕΪΝΗ Α ΩΣ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ ΕΜΦΑΝΙΣΗΣ ΧΡΟΝΙΑΣ ΝΕΦΡΙΚΗΣ ΝΟΣΟΥ ΣΕ ΔΙΑΒΗΤΙΚΟΥΣ ΑΣΘΕΝΕΙΣ

Ι. Ματσούκης¹, Α. Γανωτοπούλου²,
Χ. Τριανταφυλλοπούλου¹, Δ. Κλώνος¹, Λ. Σκορδά³,
Α. Σιάννη¹

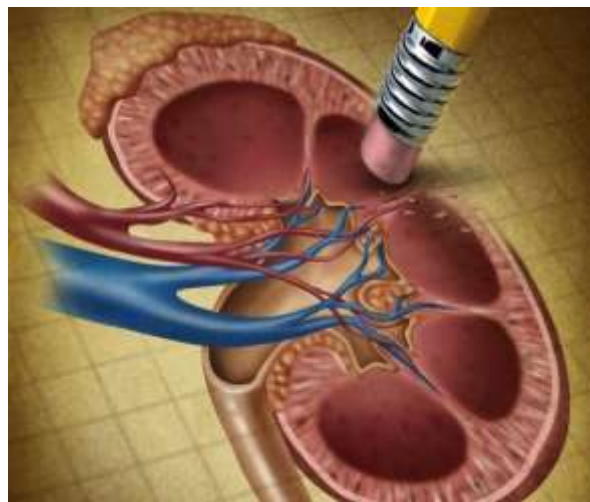
¹ Κωνσταντοπούλειο Γενικό Νοσοκομείο, Α΄ Παθολογική Κλινική, Αθήνα

² Τζάνειο Γενικό Νοσοκομείο, Πειραιάς

³ Κοργιαλένιο-Μπενάκειο, Παθολογικό Τμήμα, Αθήνα

ΣΚΟΠΟΣ:

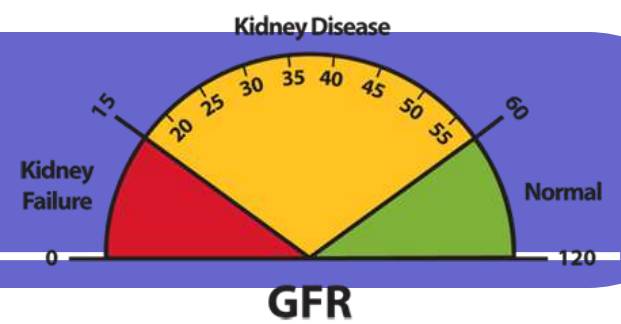
η διερεύνηση της αιτιολογικής σχέσης της Lp(a) στην εμφάνιση χρόνιας νεφρικής νόσου σε ασθενείς με ΣΔ τύπου 2.



ΥΛΙΚΟ:

- Στη μελέτη συμμετείχαν 275 ασθενείς
- Μέση ηλικία: 67 ± 9 χρόνια
- Προσήλθαν στα εξωτερικά ιατρεία (τακτικά παθολογικά ή διαβητολογικά) τριών τριτοβάθμιων νοσοκομείων για ελάσσονες αιτίες

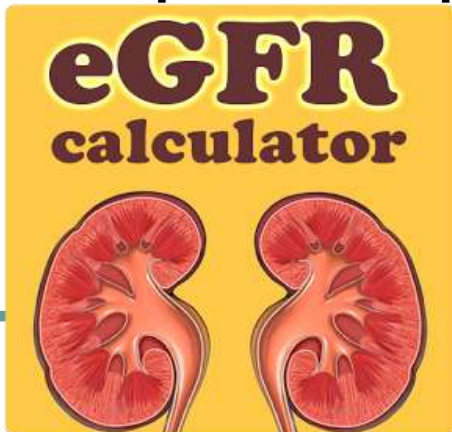




- Όλοι οι συμμετέχοντες έπασχαν από ΣΔ2 (μέση HbA1c=7,3 ± 0,6) χωρίς άλλη συννοσηρότητα
- Κατά την ένταξή τους στη μελέτη είχαν φυσιολογική τιμή του eGFR ως δείκτης νεφρικής λειτουργίας

ΜΕΘΟΔΟΣ:

- Οι ασθενείς χωρίστηκαν σε δύο ομάδες σύμφωνα με τα επίπεδα της Lp(a) (φυσιολογικά-μη φυσιολογικά)
- Η HbA1c μετρήθηκε κάθε έξι μήνες και υπολογίστηκε το eGFR
- Η διάρκεια της μελέτης ήταν 42 μήνες



ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ:

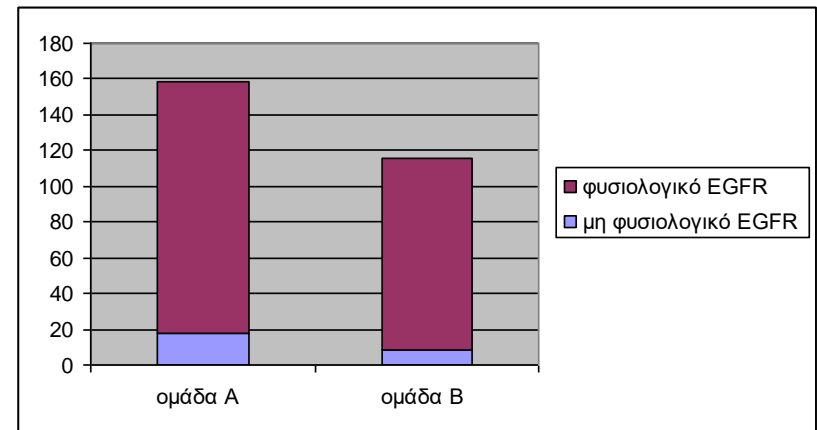
- Η ομάδα A περιελάμβανε 159 συμμετέχοντες που είχαν μη φυσιολογικές τιμές της $Lp(a)$ ενώ η ομάδα B 116 ασθενείς με φυσιολογικές τιμές



NORMAL

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ:

- Μείωση του eGFR παρατηρήθηκε σε 18 ασθενείς (11,3%) της ομάδας A
- Στην ομάδα B με τους ασθενείς με φυσιολογική Lp(a), μόνο 8 ασθενείς είχαν μη φυσιολογικό eGFR (6,9%) ($p = 0.03$)



ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ:

- Καμία στατιστικά σημαντική διαφορά δεν παρατηρήθηκε σε επίπεδα της HbA_{1c} είτε μεταξύ των ομάδων είτε στη διαχρονική μεταβολή στους ασθενείς κάθε ομάδας.



ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ:

- Φαίνεται ότι υπάρχει συσχέτιση των μη φυσιολογικών επιπέδων της Lp(a) και του κινδύνου εμφάνισης χρόνιας νεφρικής νόσου σε διαβητικούς ασθενείς με ΣΔ τύπου 2



- Απαιτούνται περαιτέρω μελέτες με μεγαλύτερη διάρκεια παρακολούθησης (>15 έτη) και μεγαλύτερο πληθυσμό
- Χρήζει διερεύνησης εάν η μείωση της νεφρικής λειτουργίας οφείλεται στην πιθανή συσχέτιση με τη Lp(a) ή αποτελεί επίδραση του ΣΔ τύπου2 στα νεφρά



Ευχαριστώ πολύ για
την προσοχή σας!

