

ΕΠΙΤΥΧΗΣ ΓΛΥΚΑΙΜΙΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΡΕΥΜΑΤΟΕΙΔΗ ΑΡΘΡΙΤΙΔΑ ΚΑΙ  
ΣΔ 2 ΜΕ ΤΟ ΒΙΟΟΜΟΕΙΔΕΣ ΤΗΣ ΓΛΑΡΓΙΝΙΚΗΣ ΙΝΣΟΥΛΙΝΗΣ LY IGLAR

Κώστογλου-Αθανασίου Ι.<sup>1,2</sup>, Αθανασίου Λ.<sup>2</sup>, Κωστόπουλος Μ.<sup>3</sup>, Κοτρώνης Γ.<sup>4</sup>,  
Παντελίδης Δ.<sup>3</sup>, Αθανασίου Π.<sup>3</sup>

*<sup>1</sup>Ενδοκρινολογικό Τμήμα, ΓΝ Ασκληπιείο Βούλας, <sup>2</sup>Εργαστήριο Πειραματικής  
Φυσιολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Αθηνών, <sup>3</sup>Ρευματολογική Τμήμα, ΓΝ  
Θεσσαλονίκης «Άγιος Παύλος», <sup>4</sup>Παθολογική Κλινική και Διαβητολογικό  
Ιατρείο, ΓΝ Θεσσαλονίκης «Άγιος Παύλος»*

## Εισαγωγή

- ▶ Από πρόσφατες εργασίες φαίνεται ότι ο σακχαρώδης διαβήτης τύπου 2 (ΣΔ 2) παρατηρείται σε ασθενείς με ρευματοειδή αρθρίτιδα.



***Risk of Diabetes in Patients with Rheumatoid Arthritis: A 12-year Retrospective Cohort Study.***

***Che-Chun Su, Ie-Chiau Chen, Fang-Ning Young and Ie-Bin Lian***

***The Journal of Rheumatology 2013, 40 (9) 1513-1518***

# Εισαγωγή

- ▶ Σε κάποιους από αυτούς τους ασθενείς η χορήγηση δισκίων μαζί με δίαιτα και άσκηση δεν επαρκεί για την αντιμετώπιση του ΣΔ 2 και τότε είναι απαραίτητη η χορήγηση ινσουλίνης.
- ▶ Η χορήγηση της βασικής γλαργινικής ινσουλίνης είναι συχνά επαρκής για την αντιμετώπιση της υπεργλυκαιμίας.

# Εισαγωγή

- ▶ Σήμερα υπάρχει στη θεραπευτική φαρέτρα και το βιοομοειδές της γλαργινικής ινσουλίνης LY2963016 (LY IGlar).

# ΣΚΟΠΟΣ

- ▶ Σκοπός της εργασίας ήταν η περιγραφή ομάδας ασθενών με ρευματοειδή αρθρίτιδα και ΣΔ 2, στους οποίους η υπεργλυκαιμία αντιμετωπίστηκε επιτυχώς με προσθήκη ως βασικής ινσουλίνης του βιοομοειδούς της γλαργινικής ινσουλίνης LY IGlar.

# Μέθοδοι

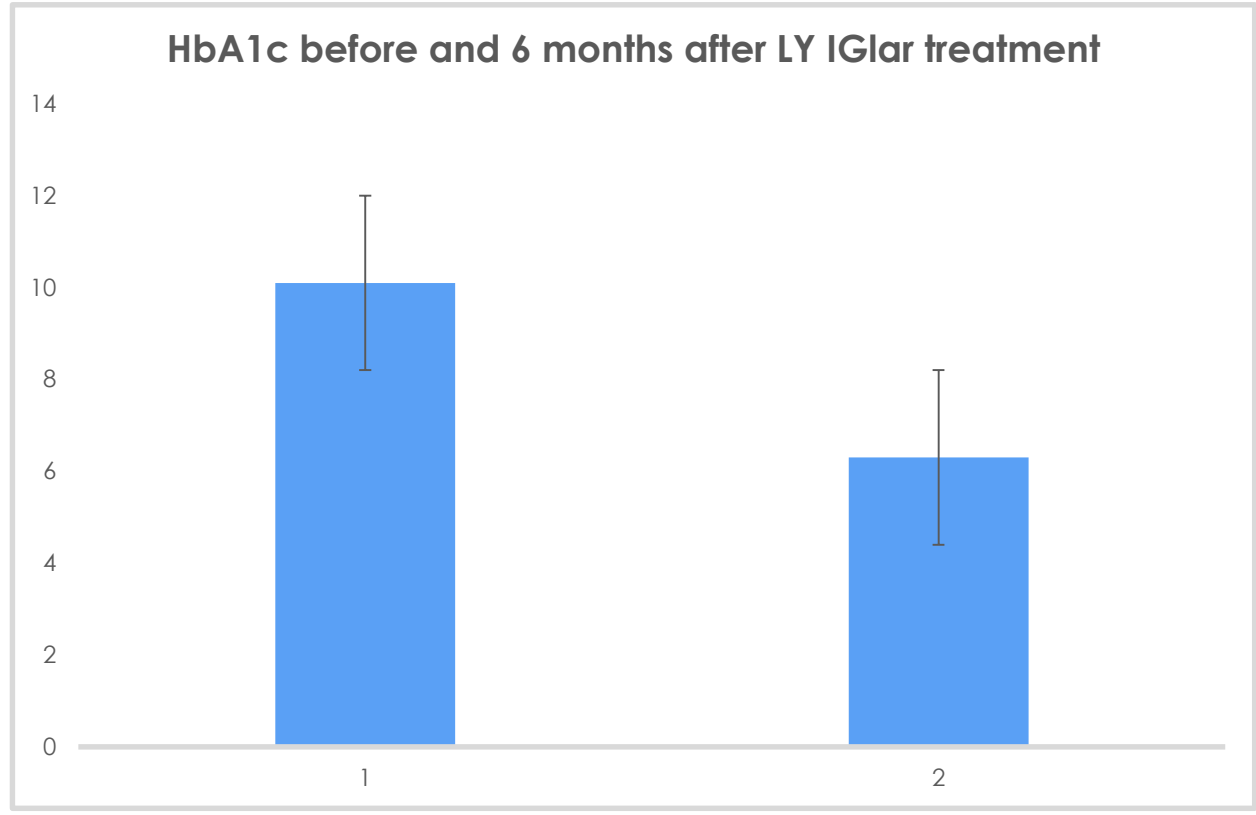
- ▶ Περιγράφεται ομάδα 5 ασθενών πασχόντων από ρευματοειδή αρθρίτιδα και ΣΔ 2.
- ▶ Οι ασθενείς ελάμβαναν δισκία για την αντιμετώπιση της υπεργλυκαιμίας.
- ▶ Ωστόσο, σε έλεγχο διαπιστώθηκε αύξηση των επιπέδων της HbA1c.
- ▶ Τέθηκαν σε θεραπεία με το βιομοειδές της γλαργινικής ινσουλίνης LY IGlir χορηγουμένη άπαξ ημερησίως τις βραδυνές ώρες.
- ▶ Μετά από στάθμιση των μονάδων της γλαργινικής ινσουλίνης LY IGlir οι ασθενείς παρακολουθήθηκαν επί 6μηνο.

# Αποτελέσματα

- ▶ Μετά παρέλευση εξαμήνου οι ασθενείς πάσχοντες από ρευματοειδή αρθρίτιδα και ΣΔ 2 υποβλήθηκαν σε εργαστηριακό έλεγχο.
- ▶ Διαπιστώθηκε ικανοποιητική γλυκαιμική ρύθμιση.
- ▶ Κανένας από τους ασθενείς δεν εμφάνισε υπογλυκαιμικό επεισόδιο.
- ▶ Δεν διαπιστώθηκε άλλη ανεπιθύμητη ενέργεια.



# HbA1c before and after LY IGlAr treatment in RA patients with DM 2



# Συμπεράσματα

- ▶ Συμπερασματικά, περιγράφεται ομάδα ασθενών με ρευματοειδή αρθρίτιδα και ΣΔ 2 στους οποίους επετεύχθη ικανοποιητική γλυκαιμική ρύθμιση με τη χορήγηση του βιοομοειδούς της γλαργινικής ινσουλίνης LY IGlar.

# Συμπεράσματα

- ▶ Φαίνεται ότι η χορήγηση του βιομοειδούς της γλαργινικής ινσουλίνης LY I Glar ως βασικής ινσουλίνης μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την επαρκή γλυκαιμική ρύθμιση ασθενών με ρευματοειδή αρθρίτιδα και ΣΔ 2, όταν η χορήγηση υπογλυκαιμικών δισκίων δεν επαρκεί.

# Συμπεράσματα

- ▶ Σήμερα έχουν εισέλθει στη θεραπευτική τα βιομοειδή των αναλόγων των ινσουλινών.



***Biosimilar insulins are coming: what they are, what you need to know.***

*Edelman S, Polonsky WH, Parkin CG. Curr Med Res Opin 2014;30:2217-22.  
doi:10.1185/03007995.2014.952718.*

# Συμπεράσματα

- ▶ Σήμερα έχει αποδειχθεί η ασφάλεια και η αποτελεσματικότητα της ινσουλίνης LY Iglar.
- ▶ Η ασφάλεια και αποτελεσματικότητα της LY IGIar φάνηκε και σε αυτή τη μελέτη.

*Hadjiyianni I et al.,. Efficacy and safety of LY2963016 insulin glargine in patients with type 1 and type 2 diabetes previously treated with insulin glargine. Diabetes Obes Metab. 2016;18:425-9.*

*Rosenstock et al. Similar efficacy and safety of LY2963016 insulin glargine and insulin glargine (Lantus®) in patients with type 2 diabetes who were insulin-naïve or previously treated with insulin glargine: a randomized, double-blind controlled trial (the ELEMENT 2 study). Diabetes Obes Metab 2015;17:734-41.*



**Ευχαριστώ πολύ**