

Αριάδνη Παπαδημητρίου

«Σύγκριση βιομετρικών και των παραγόντων κινδύνου των γυναικών με παθολογική γλυκόζη νηστείας με αυτές με μεταγευματική γλυκόζη»

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Ο σακχαρώδης διαβήτης κύησης αποτελεί μείζον πρόβλημα παγκοσμίως που έχει αρνητικές συνέπειες στην υγεία της μητέρας καθώς και του εμβρύου. Η εξέταση της καμπύλης γλυκόζης θεωρείται βασική για τη διάγνωση του σακχαρώδη διαβήτη κύησης και δεν θα πρέπει να παραλείπεται. Γι' αυτό και αυτή η μελέτη επικεντρώθηκε στη διάγνωση της με αυτή τη πολύτιμη εξέταση, καθώς και παραμέτρων όπως το BMI, το ιστορικό ΣΔΚ κ.α που ενδέχεται να επηρεάσουν την εμφάνισή της. Η εξέταση για την καμπύλη σακχάρου πραγματοποιήθηκε στα εξωτερικά ιατρεία του Ιπποκράτειου Νοσοκομείου Θεσσαλονίκης, με όλα τα προκαθορισμένα βήματα και ενέργειες που πρέπει να τη συνοδεύουν. Αρχικός στόχος της μελέτης, ήταν να διερευνηθούν τα δημογραφικά, ανθρωπομετρικά, κλινικά και βιοχημικά χαρακτηριστικά των γυναικών με ΣΔΚ, χωρίζοντάς τες σε παθολογική γλυκόζη νηστείας, σε παθολογική μεταγευματική γλυκόζη καθώς και τον συνδυασμό αυτών των δύο κατηγοριών. Εξαιτίας όμως της επιδημίας του covid-19 και όλων των επιπτώσεων που προκλήθηκαν καθώς και την απόφαση του Υπουργείου να κλείσουν τα εξωτερικά ιατρεία του Ιπποκράτειου Νοσοκομείου Θεσσαλονίκης, είχε ως αποτέλεσμα να γίνει αναπροσδιορισμός τους σκοπού της μελέτης και να διερευνηθούν τα ανθρωπομετρικά χαρακτηριστικά, οι παράγοντες κινδύνου καθώς και μετρήσεων δερματοπτυχών (δικέφαλος, τρικέφαλος & ωμοπλάτιος) των γυναικών με και χωρίς ΣΔΚ.

“The comparison of biometric characteristics and risk factors of women with pathological fasting glucose and those with pathological postprandial glucose”

ABSTRACT

Gestational diabetes mellitus is a worldwide major problem that has negative consequences for the health of both the mother and the fetus. The oral glucose tolerance test is essential for the diagnosis of gestational diabetes and should not be omitted. That is why this study is focused on its diagnosis with this valuable examination, as well as parameters such as BMI, history of GDM, that may affect its appearance. The examination was performed in the outpatient department of the B' clinic in the Hippocraton Hospital of Thessaloniki, with all the predetermined steps and actions that must accompany it. The initial aim of this study was to investigate the demographic anthropometric, clinical and biochemical characteristics of women with GDM, dividing them into abnormal fasting glucose, abnormal postprandial glucose and the combination of these two categories. However, due to the epidemic of covid-19 and its consequences, as well as the decision of the Ministry to close the outpatient clinics of the Hippocraton Hospital of Thessaloniki, it resulted in redefining the purpose of the study and investigating the anthropometric characteristics, risk factors as well as skin fold measurements (biceps, triceps & scapula) of women with and without GDM.