

ΛΑΜΠΡΟΣ ΔΗΜΟΛΕΝΗΣ

“ Σχέση των επιπέδων sFlt-1 και PlGF με την Αρτηριακή Πίεση και το Σακχαρώδη Διαβήτη στην κύηση καθώς και με ιστορικό αποβολών 1ου τριμήνου σε προηγούμενες κυήσεις ”

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Εισαγωγή: Σκοπός της εργασίας είναι να μελετηθούν οι παράγοντες πήξης σε εγκύους με Διαβήτη Κύησης σε σχέση με ομάδα ελέγχου.

Μέθοδος: Στη μελέτη συμμετείχαν συνολικά 88 έγκυες γυναίκες με μονήρη κύηση που παρακολουθούνται στην Μαιευτική Κλινική του Τζανείου Νοσοκομείου Πειραιά κατά το έτος 2011. Οι γυναίκες αυτές υπεβλήθησαν σε δοκιμασία ανοχής γλυκόζης 100 γρ, με μετρήσεις σε χρόνους 0', 60', 90', 120', μεταξύ 26^{ης} και 28^{ης} εβδομάδας κύησης.

Αποτελέσματα: Με βάση τα εξής όρια: 0' 95mg/dl, 60' 180mg/dl, 90' 155mg/dl, 120' 140mg/dl, όπου η δοκιμασία κρίνεται ως παθολογική με δύο τιμές πάνω από τα όρια αυτά, σχηματίστηκαν δύο υποομάδες, μία με Διαβήτη Κύησης (20 γυναίκες) και μία χωρίς Διαβήτη Κύησης (68 γυναίκες). Στη συνέχεια μετρώνται οι εξής παράμετροι πήξης: APTT, PT, INR, Ινωδογόνο. Στην ομάδα ελέγχου οι τιμές είναι APTT=28,873 sec, PT=10,974 sec, INR=1,134, Ινωδογόνο=562,667 mg/dl. Στην ομάδα του Διαβήτη Κύησης οι αντίστοιχες τιμές έχουν ως εξής: APTT=30,285 sec, PT=11,210 sec, INR=0,986, Ινωδογόνο=536,294mg/dl. Η στατιστική σύγκριση των μέσων τιμών αυτών των παραμέτρων μεταξύ των δύο υποομάδων δείχνει ότι δεν υπάρχει στατιστικά σημαντική διαφορά σε καμία από αυτές τις παραμέτρους.

Συμπέρασμα: Τα δεδομένα της μελέτης μας συνηγορούν υπέρ της άποψης ότι οι παράγοντες πήξης APTT, PT, INR, Ινωδογόνο, δεν διαφέρουν στατιστικά σε εγκύους με Διαβήτη Κύησης και χωρίς Διαβήτη Κύησης.

Λέξεις κλειδιά: Διαβήτη Κύησης, APTT, PT, INR, ινωδογόνο

ABSTRACT

Introduction: The aim of the study was to determine the difference of the coagulation parameters between women with and without Gestational Diabetes.

Method: 88 pregnant women underwent OGTT, 100 gr, 0', 60', 90', 120', between 26th and 28th gestational week. If a woman had at least two measurements above 95mg/dl at 0', 180mg/dl at 60', 155mg/dl at 90' and 140mg/dl at 120', was set the diagnosis of Gestational Diabetes (20 women). The rests were put at the control group (68 women). Then, we measured APTT, PT, INR and Fibrogen at both groups. The means underwent statistical comparison with t-test.

Results: The measurements were: APTT=28,873 sec , PT=10,974 sec, INR=1,134 , Fibrogen=562,667 mg/dl for the control group and APTT=30,285 sec, PT=11,210 sec, INR=0,986, Fibrogen=536,294mg/dl for the Gestational Diabetes group. The statistical comparison between the two groups revealed no difference for all four parameters ($P>0,05$).

Conclusion: The means of APTT, PT, INR and fibrogen have no difference between pregnant women with and without Gestational Diabetes.

Key words: Gestational Diabetes, APTT, PT, INR, Fibrogen