

ΣΠΥΡΙΑΟΥΛΑ ΝΕΟΦΥΤΟΥ

“Συχνότητα διαταραχών θυρεοειδικής λειτουργίας στο πρώτο τρίμηνο της κύησης και μαιευτική έκβαση”

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Ο θυρεοειδής αδένας αποτελεί έναν από τους μεγαλύτερους ενδοκρινείς αδένες του σώματος και η λειτουργία του έχει πολύ μεγάλη σημασία για την εύρυθμη λειτουργία του οργανισμού. Η εξέταση του θυρεοειδή αδένος μπορεί να είναι ιδιαίτερα κατατοπιστική, καθώς γενικές διαταραχές κυρίως του κυκλοφορικού και νευρικού συστήματος, έχουν ως αίτιο δυσλειτουργία του αδένος. Η δυσλειτουργία του θυρεοειδούς αδένος μπορεί να αποβεί ακόμα και μοιραία κατά την περίοδο της εγκυμοσύνης, μία περίοδο πολλών αλλαγών τόσο στο σώμα της γυναίκας, αλλά και στην λειτουργία των ορμονών, καθώς και στο έμβρυο.

Στα πλαίσια του μεταπτυχιακού προγράμματος «Έρευνα στη γυναικεία αναπαραγωγή», κλήθηκα να συγγράψω την παρούσα διπλωματική εργασία με θέμα «Συχνότητα διαταραχών θυρεοειδικής λειτουργίας στο 1^ο τρίμηνο της κύησης και μαιευτική έκβαση». Το γενικό μέρος της εργασίας ασχολείται με τη λειτουργία του θυρεοειδή αδένος, την καταγραφή των δυσλειτουργιών και τη σύντομη περιγραφή αυτών. Το ειδικό μέρος αναφέρεται στη λειτουργία του θυρεοειδή αδένος κατά τη διάρκεια της κύησης, τις δυσλειτουργίες, τη συχνότητα των διαταραχών μέσα από τη σχετική βιβλιογραφία, τις επιπλοκές για το έμβρυο και νεογνό και τέλος παρατίθενται οι σχετικές κατευθυντήριες οδηγίες από την Αμερικανική Εταιρεία Θυρεοειδούς για τη διάγνωση και διαχείριση θυρεοειδικών νόσων κατά τη διάρκεια της κύησης.

Abstract

The thyroid gland constitutes one of the largest endocrine glands of the human body and its function is of great importance for the proper function of the organism. The examination of the thyroid gland can be highly informative, as general disorders of the circulatory and nervous system are caused by the dysfunction of the gland. The malfunction of the thyroid gland may become even fatal during the period of pregnancy, a period of so many changes both in the body of woman, but also in the function of hormones and in the fetus.

As part of my postgraduate studies in “Research on female reproduction”, I was asked to write up this diplomatic thesis entitled “Frequency of disorders of the thyroid gland function in the first trimester of pregnancy and obstetric outcome”. The general part of this thesis deals with the function of the thyroid gland, the designation of the malfunctions and the briefly description of these. The specific part refers to the function of the thyroid gland during pregnancy, the dysfunctions, the frequency through the relevant literature, the complications for the fetus and neonate and finally the relevant guidelines of the American Thyroid Association for diagnosis and management of thyroid diseases during pregnancy.