

ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΙΑ

Η **ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΙΑ** είναι ένας κλάδος της ιατρικής ο οποίος ασχολείται με τις ασθένειες του ενδοκρινολογικού συστήματος. Το ενδοκρινολογικό σύστημα αποτελείται από μικρά όργανα που ελέγχουν την έκκριση ορμονών. Οι ορμόνες είναι σημαντικές στην ρύθμιση διαφόρων λειτουργιών του ανθρώπινου σώματος όπως ο μεταβολισμός και η ανάπτυξη. Με τον έλεγχο των ορμονικών επιπέδων μπορούμε να εντοπίσουμε πολλές ασθένειες όπως:

- 1) **Ανδρική και γυναικεία στειρότητα.**
- 2) **Σύνδρομο Πολυκυστικών Ωοθηκών:** αυτή είναι η πιο συχνή ορμονική ασθένεια στις γυναίκες. Το σύνδρομο αυτό είναι και ο πρωταρχικός λόγος για την στειρότητα.
- 3) **Ασθένειες του θυρεοειδή αδένα.**
- 4) **Ιρσουτισμός:** Αυτή η περίπτωση χαρακτηρίζεται από την υπερβολική τριχοφυΐα ή από ανάπτυξη τριχών σε ασυνήθιστα μέρη, ειδικά στις γυναίκες.
- 5) **Εμμηνόπαυση:** Η περίοδος που σημειώνει την οριστική παύση της έμμηνης ρύσης. Εμφανίζεται στις ηλικίες μεταξύ 35 και 58 χρονών. Οι περίοδοι μπορούν να σταματήσουν απότομα ή μπορεί να υπάρξει μια μειωμένη ροή κάθε μήνα μέχρι την τελική παύση. Το διάστημα μεταξύ των περιόδων μπορεί να αυξηθεί μέχρι να επιτευχθεί η τελική παύση. Η εμμηνόπαυση μπορεί να συνοδευθεί από έξαψη, αίσθηση αδυναμίας και σε κάποιες περιπτώσεις ακόμη και κατάθλιψη.
- 6) **Ανδρόπαυση:** Ο όρος αυτός χρησιμοποιείται για να περιγράψει την πτώση συγκεκριμένων ανδρικών ορμονών, συμπεριλαμβανομένου και της τεστοστερόνης.
- 7) **Σεξουαλική Ανικανότητα.**
- 8) **Αμηνόρροια:** Η απουσία ή η καταστολή της περιόδου. Θεωρείται κανονική πριν την εφηβεία, μετά την εμμηνόπαυση και κατά την διάρκεια της εγκυμοσύνης και του θηλασμού.

Χρήσιμες ιστοσελίδες για περαιτέρω πληροφορίες:

- 1) Για επιπρόσθετες πληροφορίες για ενδοκρινολογικές ασθένειες επισκεφθείτε το National Endocrine και Metabolic Diseases Information Service at: <http://www.endocrine.niddk.nih.gov/>
- 2) Για επιπρόσθετες πληροφορίες για συγκεκριμένες εργαστηριακές εξετάσεις επισκεφθείτε το Lab Tests online: <http://www.labtestsonline.org/understanding/index.html>

ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΜΜΗΝΟΠΑΥΣΗ

FSH
LH
Oestradiol (17-Beta)
TSH
FT4

ΙΡΣΟΥΤΙΣΜΟΣ

FSH
LH
Testosterone
DHEA s
SHBG

ΑΜΗΝΟΡΡΟΙΑ

LH
FSH
Prolactin
Oestradiol (17-Beta)

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΥΠΟΦΥΣΗΣ

TSH
FSH
LH
Prolactin
Growth Hormone
Cortisol

Παρακαλείστε όπως
σημειώνετε την ώρα της
δειγματοληψίας

ΑΝΔΡΟΠΑΥΣΗ

DHEA s
FSH
LH
SHBG
Testosterone

ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΘΥΡΕΟΕΙΔΗ

TSH
Free T3
Free T4
Thyroid Antibodies