

Kompetenzteam gynäkologische Endokrinologie

Hormonanalytik und Stufendiagnostik

Die gynäkologische Endokrinologie spielt in allen Lebensabschnitten der Frau – insbesondere in der ambulanten Versorgung – eine herausragende Rolle. Neben der klinischen Einschätzung sind die Hormonanalytik und deren kompetente Interpretation wichtige Werkzeuge für die Differenzialdiagnostik. Sie geben Aufschluss bei:

- Störungen der Pubertätsentwicklung
- Zyklusstörungen in allen Lebensabschnitten
- Störungen des Schilddrüsen-, Prolaktin- und Androgenhaushaltes
- klimakterischen Symptomen

Zudem eignet sich die Hormonanalytik dazu, den endokrinen Aspekt bei Kinderwunsch abzuklären: Durch eine hormonelle Stufendiagnostik lassen sich die möglichen Ursachen einer Infertilität meist schnell eingrenzen.

Individuelle Befundung und Beratung

Wir, das Kompetenzteam gynäkologische Endokrinologie, interpretieren die Hormonbefunde individuell für Sie. Dabei gehen wir auf Ihre klinischen Angaben ein – gerne können Sie auch spezielle Fragestellungen formulieren, die wir bei der Befundung berücksichtigen.

Unser Team umfasst Fachärzte für Laboratoriumsmedizin und Fachärzte für Frauenheilkunde und Geburtshilfe mit dem Schwerpunkt Gynäkologische Endokrinologie und Reproduktionsmedizin.

Wir stehen Ihnen jederzeit gerne für Rückfragen und Befunddiskussionen zur Verfügung und freuen uns auf Ihren Anruf oder Ihre Nachricht.

Ihr Kompetenzteam
gynäkologische Endokrinologie

Ihre Ansprechpartner



Dr. med.
Martina Wisplinghoff
FÄ für Laboratoriumsmedizin
Endokrinologie, Pränatalmedizin



Dr. med.
Nicolaas Bliesener
FA für Laboratoriumsmedizin
Endokrinologie, Pränatalmedizin



Dr. med.
Nele Freerksen-Kirschner
FÄ für Frauenheilkunde und
Geburtshilfe
Gynäkologische Endokrinologie
und Reproduktionsmedizin



Dr. med.
Barbara Mikat-Drozdzyński
FÄ für Frauenheilkunde und
Geburtshilfe
Gynäkologische Endokrinologie
und Reproduktionsmedizin



Dr. med.
Catarina Amrit Singh
FÄ für Frauenheilkunde und
Geburtshilfe
Gynäkologische Endokrinologie
und Reproduktionsmedizin

SO ERREICHEN SIE UNS:

Telefon: 0221 940 505 GYN (496)
E-Mail: gynendo@wisplinghoff.de

Gynäkologisch-endokrinologische Labordiagnostik

Kinderwunsch

Zyklusmonitoring Follikelphase (3. – 5. Zyklustag)
LH, FSH, E2 (17- β -Östradiol), Prolaktin, Testosteron, DHEAS, Androstendion, TSH

präovulatorisch (ca. 12. Zyklustag)
LH, E2 (17- β -Östradiol)

Lutealphase (ca. 7. postovulatorischer Tag)
E2 (17- β -Östradiol), Progesteron

Stimulationskontrolle
LH, E2 (präovulatorisch), Progesteron (Ovulationskontrolle)

Immunstatus/Mikrobiologie
Röteln, Parvovirus B19 (Ringelröteln), Chlamydien, Toxoplasmose, HIV, Varizellen (VZV), Cytomegalie (CMV), Hepatitis B (Anti-HBc; Anti-HBs quantitativ), Lues

Kulturelle mikrobiologische Untersuchung der Vaginalflora (Erreger + Resistenz), Mykoplasmen, Ureaplasmen, Gardnerellen, Trichomonaden, Gonokokken, Chlamydien

Habituellem Abort*
Chromosomenanalyse

APC-Resistenz, Faktor V (Leiden), Prothrombin-FII-Genotyp, Protein S, Protein C, Antithrombin III, Homocystein, Lupus-Antikoagulans, Anti-Phospholipid-AK, Faktor VIII, ANA, Anti-TPO (MAK), Anti-TG (TAK), TRAK

Schwangerschaft/Pränataldiagnostik

Schwangerschaft
 β -HCG, AFP (SSW 14+0 bis 19+6), Progesteron, Ferritin, Folsäure, TSH, Gestationsdiabetes (oGTT 50, oGTT 75)

Mutterschaftsvorsorge
Serologische Erstuntersuchung (AB0/Rh, AKS, Röteln, Lues), HBsAg (ab 32. SSW), Chlamydien, Toxoplasmose, Varizellen (VZV), Cytomegalie (CMV), HIV, Lues, Röteln, Blutbild, Blutgruppe/Rhesusfaktor, Antikörper-Suchtest

Präeklampsie/Gestose
PIGF, sFit-1

Infektionsserologie
Röteln, Parvovirus B19 (Ringelröteln), Chlamydien, Toxoplasmose, HIV, Varizellen (VZV), Cytomegalie (CMV), Hepatitis B (Anti-HBc, Anti-HBs), Lues

Mikrobiologie
Kulturelle mikrobiologische Untersuchung der Vaginalflora (Erreger + Resistenz), B-Streptokokken (ab 32. SSW), Mykoplasmen, Ureaplasmen, Gardnerellen, Gonokokken, Chlamydien

Pränataldiagnostik
AFP, freies β -HCG, PAPP-A, FE3, Ersttrimester-Screening (FMF-zertifiziert)*, integriertes Screening*, PraenaTest®*

Zytogenetik
Pränatale Chromosomendiagnostik*, PCR-Schnelldiagnostik (13, 18, 21, X, Y)*, postnatale Chromosomendiagnostik*

Hormondiagnostik

Basisdiagnostik Hormonstatus (3. – 5. Zyklustag)
LH, FSH, E2 (17- β -Östradiol), Prolaktin, Testosteron, DHEAS, Androstendion, TSH

Amenorrhoe
LH, FSH, E2 (17- β -Östradiol), Prolaktin, Testosteron, DHEAS, Androstendion, TSH

Klimakterium/Postmenopause
LH, FSH, E2 (17- β -Östradiol)

Substitutionstherapie Menopause
FSH, E2 (17- β -Östradiol), Östron (E1)

PCO (3. – 5. Zyklustag)
LH, FSH, E2 (17- β -Östradiol), Prolaktin, 17-OH-Progesteron, Testosteron, DHEAS, Androstendion, SHBG

Androgenisierung (3. – 5. Zyklustag)
Testosteron, DHEAS, Androstendion, SHBG, TSH, 17-OH-Progesteron

Prämenstruelles Syndrom (7 Tage vor Mens)
E2 (17- β -Östradiol), Prolaktin, Progesteron

Galaktorrhoe
Prolaktin, TSH

Alopezie
Testosteron, DHEAS, Androstendion, TSH, kleines Blutbild, Ferritin, Zink, Vitamin B12

Spezielle Fragestellungen

Abklärung Enzymdefekte der NNR
Testosteron, DHEAS, Androstendion, Cortisol, 17-OH-Progesteron, (ggf. ACTH-Test)

Schilddrüsenfunktion
TSH, FT3, FT4, Anti-TPO (MAK), TRAK

Knochenstoffwechsel/Osteoporose
FSH, E2 (17- β -Östradiol), Ostase, Crosslinks (PYD, DPD), β -Crosslaps (CTX), Vitamin D, Osteocalcin, Calcium, Phosphat

Hämophilie/Blutungsneigung
von-Willebrand-Faktor, Faktor VIII, Faktor IX, Faktor XIII, Quick, PTT, Thrombozyten, PFA

Thrombophiliediagnostik
APC-Resistenz, Faktor V (Leiden)*, Prothrombin-FII-Genotyp*, Protein S, Protein C, Antithrombin III, Homocystein, Lupus-Antikoagulans, Anti-Phospholipid-AK, Faktor VIII

Tumormarker/Vorsorge/Therapiemonitoring
AFP, β -HCG, CA 125, HE4, ROMA-Index, CA 15-3, CA 19-9, CA 72-4, CA 50, SCCA, CEA, CYFRA 21-1, NSE, TPA, HPV, Hämoglobin-Hpt-Komplex, M2-PK, Calprotectin, Helicobacter-Ag, NMP22, Urovysion FISH, HER2/neu

* Für die Untersuchungen ist eine Einverständniserklärung gemäß GenDG notwendig.