

ÜMUMİ VƏ SƏRBƏST TESTOSTERON

↑ Menstrual pozğunluq, Aqressivlik, Həssaslıq, Civzələrin əmələ gəlməsi, Dərinin yağlanması, Kişilərə məxsus əlamətlərin əmələ gəlməsi (Bədən quruluşunun dəyişməsi, üzdə və bədənin digər hissələrində tüklənmə, sasin qalınlaşması), Hiperseksuallıq, Klitorun ölçülərinin böyüməsi, Yumurtalıqların funksiyasının zəifləməsi, Sonsuzluq, Sür vaxtlarının kiçilməsi, Anovulyasiya, Hamiləliyin pozulması
↓ Menopauza, Klimaks, Yumurtalıqların funksional aktivliyinin azalması, Çəkini itirilməsi

ESTRADIOL

↑ Erkən cinsi inkişaf, Ginekomastiya, Menstrual tsiklin pozulması, Artıq çəki
↓ Hipopituitarizm, Hipoqonadizm, Amenoreya, Menstrual tsiklin pozulması, Cinsi istəyin olmaması, Çəkini azalması

17-OH PROGESTERON

↑ Hirsutizm, Menstrual tsiklin pozulması və ya tamamilə kəsilməsi, Sonsuzluq, Civzələrin əmələ gəlməsi
↓ Düşük təhlükəsi, Ana bətnində dölün ölümü, Uşaqlıq əzələlərinin spazmı

AMH (ANTI-MULLERIAN HORMONE)

↑ Normoqonadotrop anovulyator, Sonsuzluq, Yumurtalıqların polikistoz sindromu, Yumurtalıqların qranulyoz hüceyrəli şişləri
↓ Yumurtalıq rezervinin yaşla əlaqədar azalması, Piyənmə, Yumurtalıqların çatışmazlığı

PROLAKTİN

+Makroprolaktinemiya - əgər prolaktinin miqdarı 700 mED-dən çox olarsa.

↑ Hipofiz və hipotalamusun xəstəlikləri, Sonsuzluq, Anovulyasiya, Düşük (10 həftəyə qədər), Oligomenoreya, Amenoreya, Qalaktoreya, Hirsutizm, Cinsi zəiflik, Prolaktinoma, Osteoporoz
↓ Doğuşdan sonra südün azalması, Sonsuzluq, Menstrual tsiklin pozulması, Erkən düşüklər, Üzdə və bədəndə tüklənmə

FSH (FOLLICLE-STIMULATING HORMONE)

↑ Yumurtalıqların tükənmə sindromu, Şereşevski-Terner sindromu, "Swyer" sindromu, Yumurtalıqların endometrial şişləri, Amenoreya, Uşaqlıq qanaxmaları, Menopauza, Endometrioz, Boyun inkişafdan qalması
↓ Hipofizin apopleksiyası və ya "Sheehan" sindromu, Hipoqonadizm, Piyənmə, Hiperprolaktinemiya, Menstrual tsiklin pozulması, Anovulyasiya, Sonsuzluq, Sür vaxtları və cinsi orqanların atrofiyası, Yumurtalıqların polikistoz sindromu

FETAL FİBRONEKTİN

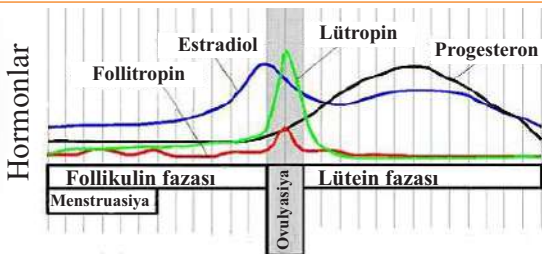
Xorion hüceyrələri tərəfindən sintez olunan yüksək molekullu qlipoproteiddir. Fibronektin, döl qışasının uşaqlığın desidual qışasına yapışması prosesində iştirak edir. Hamiləliyin 24-34-cü həftələrində vaginal ifrazatda fetal fibronektinin aşkar olunması klinik simptomlar olmadan erkən doğuş riskini və hamiləliyin dayanma təhlükəsinin müəyyən edilməsində çox informativ bir testdir.

TSH (THYROID-STIMULATING HORMONE)

↑ **Hipotireoz:** Menstrual tsiklin pozulması, Düşük riskinin yüksəlməsi, TSH ektopik sekresiyası (ağciyərlərin, sür vəzilərinin şişləri), Hipofizin TSH sekresiyaya edən adenoması (nadir hallarda), Qalxanabənzər vəzin hormonlarına qarşı rezistentlik sindromu, Qalxanabənzər vəzin şişləri
↓ **Hipertireoz:** Subklinik hipertireoz, Autoimmun tiroidit zamanı tranzitor tireotoksikoz, Hamiləlik hipertireozu, İkincili hipofiz hipotireoz, eləcə də, hipofizin travmasının nəticəsi, Stress, Aclıq, Ağır qeyri-tireoid xəstəliklər (kəskin faza), Hipotalamo-hipofiz çatışmazlıq, Hipofizin şişi, İtsenko-Kuşinq sindromu

HOMOSİSTEİN

↑ Yenidöğülənlərdə homosisteinuriya (metabolik pozğunluq), Arterial və venoz trombozlar, Miokard infarkt riskinin yüksəlməsi, Xroniki böyrək çatışmazlığı, Düşük riski



KARDİOLİPİNLER, β-2 QLIKOPROTEİN 1, FOSFATİDİLSEİN

Anti Fosfolipid sindrom (AFS, həmçinin Hughes syndrome da adlanır) trombofiya ilə xarakterizə olunan autoimmun xəstəlikdir. 37 % venoz və ya 27-49% arterial trombozlara, hemositopeniyaya (30-38%), hamiləlik fəsadlarına (55-74%), nevroloji çatışmazlıqlara (66%), kardioloji (27%), pulmonoloji (20-30%) kimi yuxarıda göstərilən sirkulyator pozğunluqlara səbəb olur.

PROGESTERON

↑ Yüksək progesteron adətən hamiləliyin göstəricisi olur. Yumurtalıqların funksiyasının pozulması, bəzi hallarda onkoloji xəstəliklər
↓ Hamiləliyin pozulması, Menstrual tsiklin pozulması, Menstruasiya öncəsi ağrı sindrom, Amenoreya

KORTİZOL (SİDİKDƏ)

↑ Stress, Maddələr mübadiləsinin pozulması, Kuşinq sindromu, Böyrəküstü vəzilərdə şişlər, Ektopik AKTH sintezi sindromu, Piyənmə

İNİBİN B

↑ Yumurtalıqların polikistoz sindromu, Yumurtalıqların qranulyoz şişləri
↓ Yaş artdıqca yumurtalıqların funksiyasının pozulması, Menopauza, Yumurtalıqların götürülməsi, Anoreksiya

DHEA-S (DEHYDROEPIANDROSTERONE SULFATE)

↑ Sonsuzluq, Erkən doğuş, Hirsutizm, Adrenogenital sindrom, Yumurtalıqların polikistoz sindromu, Böyrəküstü vəzilərin qabığı maddəsinin şişləri, Kuşinq xəstəliyi və Kuşinq sindromu
↓ Osteoporoz, Cinsi inkişafın ləngiməsi, Böyrəküstü vəzin çatışmazlığı

LH (LUTEINIZING HORMONE)

Yumurtalıqlar tərəfindən estrogenlərin sintezini stimula edir. Ən yüksək səviyyəyə çatdıqda ovulyasiya baş verir.

↑ Böyrəküstü vəzilərin hipoplaziyası, Cinsi vəzilərin disfunksiyası, Amenoreya, Yumurtalıqların hipofunksiyası, "Stein-Leventhal" sindromu, "Swyer" sindromu, "Turner" sindromu, Erkən menopauza
↓ Hipopituitarizm, Pubertat dövrə lütropin və follitropin sintezinin gecikməsi, Amenoreya, Hiperprolaktinemiya, Hipofizin şişləri, Piyənmə, Yumurtalıqların polikistoz sindromu, "Sheehan" sindromu, "Denni-Marfan" sindromu, Simmonds xəstəliyi, Hipoqonadotropik hipoqonadizm

SHBG (SEX HORMONE BINDING GLOBULIN)

↑ Hipoqonadizm, Hipertireoz, Anoreksiya, Hiperestrogeniya
↓ Hirsutizm, Piyənmə, Hipotireoz, Yumurtalıqların polikistoz sindromu, Akromeqaliya, İtsenko-Kuşinq sindromu, Hiperprolaktinemiya

SƏRBƏST T4

↑ Toksik zob, Tireoidit, Tireotoksik adenoma, Tireoid hormonlara qarşı rezistentlik sindromu, TSH asılı olmayan tireotoksikoz, Hipotireoidizm, Qalxanabənzər vəzin doğuş sonrası disfunksiyası, Xoriokarsinoma, Nefrotik sindrom, Qaraciyərin xroniki xəstəlikləri, Piyənmə
↓ İlk hipotireoz (anadangəlmə, qazanılmış, endemik zob, autoimmun tireoidit, qalxanabənzər vəzin törəmələri, qalxanabənzər vəzin rezeksiyası), İkincili hipotireoz ("Sheehan" sindromu, hipofiz ətrafı iltihabi proseslər, tireotropinoma), Üçüncü hipotireoz (kəllə-beyin travmaları, hipotalamus ətrafı iltihabi proseslər), Yod çatışmazlığı

ASA (ANTİ SPERMAL ANTİTELLƏR)

İmmunoloji sonsuzluq faktorudur. Yüksək titrlərdə aşkar olunması sonsuzluğa səbəb olur.

D-DİMER

↑ Tromboemboliya, Bədxassəli törəmələr, Dərin venaların trombozu, Qaraciyər xəstəlikləri, Hestoz, Preeklampsiya, Düşük riski, Erkən doğum riski



Referans

Clinical Laboratory Center



*0033

ÇAĞRI
MƏRKƏZİ



+994 12 310 00 22

+994 12 310 00 33



Mirzəbala Məmmədzadə küç., 8A
AZ 1033 Bakı, Azərbaycan



info@referansclc.com

www.referansclc.com

Əldə etdiyiniz nəticə sadəcə rəqəm deyil

KİŞİ SONSUZLUĞUNUN LABORATOR DİAQNOSTİKASI

ÜMUMİ VƏ SƏRBƏST TESTOSTERON

↑ Sonsuzluq, Spermatozoidlərin sayının azalması, Keçəlləşmə, Cüvzələrin əmələ gəlməsi, Aqressivlik, Əzələ kütləsinin artması

↓ Əzələ kütləsinin azalması, Erektıl disfunksiya, Piylənmə, Tük örtüyünün azalması, Ginekomastiya

PROGESTERON

↑ Xayaların atrofiyası, Sonsuzluq, Spermatoqenezdə pozğunluqlar, Mübadilə proseslərində pozğunluq

↓ Androgenlərin miqdarının azalması, İmpotensiya

KORTİZOL

↑ Ginekomastiya, Diffuz alopesiya, Xayaların kiçilməsi, Potensiyanın azalması

↓ Hipopituitarizm, Addison xəstəliyi, Böyrəküstü vəzilərin qabıq maddəsinin irsi çatışmazlığı, Adrenogenital sindrom, Hipotireoid vəziyyət, Çəkinin kəskin şəkildə azalması

İNHİBİN B

↑ Cinsi inkişafın ləngiməsi

↓ Anorxiya, Kriptorxizm, Spermatoqenezin pozulması, Hiper və hipoqonadotrop hipoqonadizm, Erkən cinsi inkişaf, Hipotalamo-hipofizar sistemin şişləri

LH (LUTEINIZING HORMONE)

↑ İlk hipoqonadizm, Xayaların iltihabı, Cinsi vəzilərin funksional pozğunluqları, Hipofizin şişləri

↓ İkincili hipoqonadizm, Hipoqonadotrop hipoqonadizm, Piylənmə, Cinsi vəzilərin şişləri, Boyun inkişafdan qalması

PROLAKTİN: Prolaktin (+Makroprolaktin əgər prolaktinin miqdarı 700 mED-dən çox olarsa)

↑ Hipofiz və hipotalamusun xəstəlikləri, Sonsuzluq, Androgenlərin sintezinin yüksəlməsi, Spermatozoidlərin sayının azalması, İkincili cinsi əlamətlərin zəifləməsi, Cinsi zəiflik, Estrogenlərin sintezinin yüksəlməsi, Ginekomastiya, Piylənmə, Yuxu pozğunluğu, Depressiya

↓ Cinsi yetişkənliyin gecikməsi, İkincili cinsi əlamətlərin olmaması (səsin qalınlaşması, pollusiya), Cinsi zəiflik, Üzdə səpkilərin əmələ gəlməsi

ESTRADIOL

↑ Erektıl disfunksiya, Daimi yorğunluq hissi, Ginekomastiya, Piylənmə (qadın tipli)

↓ Osteoporoz, Qanın laxtalanmasının azalması

17-OH PROGESTERON

↓ Psevdohermafroditizm

AMH (ANTI-MULLERIAN HORMONE)

↑ Cinsi inkişafın gecikməsi, Antiandrogen terapiya, Androgenlərin sintezində defektlər, androgenlərə qarşı rezistentlik

↓ AMH sintezinə cavabdeh genin mutasiyası, Pubertat dövründə erkən cinsi inkişaf, Androgenlərin səviyyəsinin yüksəlməsi, Anorxizm, Qeyri-obstruktiv azospermiya,

FSH (FOLLICLE-STIMULATING HORMONE)

↑ Cinsi vəzilərin funksiyasının pozulması (xayaların iltihabı), Androgenlərin miqdarının yüksəlməsi, Alkoqolizm, Hipofizin şişləri

↓ İmpotensiya, Spermada spermatozoidlərin olmaması, Xayaların atrofiyası, İkincili cinsi əlamətlərin zəifləməsi

ASA (ANTI SPERMAL ANTİTELLƏR)- ZƏRDABDA

İmmunoloji sonsuzluq faktorudur. Yüksək titrlərdə aşkar olunması sonsuzluğa səbəb olur.

TOTAL VƏ SƏRBƏST PSA (PROSTATE-SPECIFIC ANTIGEN):

↑ Prostat vəzinin xərçəngi (80% hallarda), xoşxassəli hiperplaziyası, iltihabı, infeksiyası, işemiyası və ya infarktı zamanı rutin olaraq yalnız 45 yaşdan sonra kişilərdə prostat vəzin skrininqi üçün təyin edilir. Prostat vəzin zədələnməsi və ya biopsiyası, cərrahi müdaxilə, Free PSA –Free PSA/Total PSA % əmsalı kimi klinik əhəmiyyət kəsb edir.