



- **Referans Klinik Laboratoriya Mərkəzi:** Nərimanov ray., M. Məmmədzadə küç. 8A
- **Referans Poliklinik Nəsimi filialı:** Nəsimi ray., M. Mirqasimov küç. 25A
- **Referans VIP filialı:** Səbail ray., Z. Əliyeva küç. 107A
- **Referans Poliklinik Əhmədli filialı:** Xətai ray., M. Hadi küç. 229D
- **Referans Poliklinik Mərdəkan filialı:** Xəzər ray., Mərdəkan qəs., Yesenin küç. 58
- **Referans Poliklinik Bayıl filialı:** Səbail ray., Ak. Ə. Yaqubov küç. 19
- **Referans Binəqədi filialı (8-ci Stomatoloji Poliklinika):** Binəqədi ray., Azadlıq pr. 167
- **Referans Sumqayıt Tibb Mərkəzi:** Sumqayıt şəh., S. Vurğun küç. 119
- **Referans Səyyar Ağstafa filialı:** Ağstafa şəh., Dəməryolu vağzalı dax.
- **Referans Qəbələ Tibb Mərkəzi:** Qəbələ şəh., A. Səhhət küç. 25A
- **Referans İsləmili Səyyar Qanalmalı Məntəqəsi:** İsləmili şəh., M. F. Axundov küç. 65
- **Referans Quba Tibb Mərkəzi:** Quba şəh., M. Qorki küç.
- **Referans Qusar filialı:** Qusar şəh., Məlikov küç. 1A.
- **Referans Xaçmaz Tibb Mərkəzi:** Xaçmaz şəh., N. Nərimanov küç. 49 (keçmiş NK-AY klinikası)
- **Referans Lənkəran filialı (Avicenna Medical Center dax.):** Lənkəran şəh., S. Bayramov küç. 19
- **Referans Masallı Tibb Mərkəzi:** Masallı ray., Qarabağ küç. 20



Gözəlliyyinizi Bize ƏMANƏT Edin!

*0033
ÇAĞRI MƏRKƏZİ



Sizin sağlıq məkanınız!

*0033
ÇAĞRI MƏRKƏZİ



Azərbaycanın ilk ÖZƏL Təcilli Tibbi Yardım və Hava Ambulansı xidməti

*0003
ÇAĞRI MƏRKƏZİ



Eşitmək SƏNİN haqqındır!

*0111
ÇAĞRI MƏRKƏZİ



Bizimlə tütünsüz həyata keç!

*3300
ÇAĞRI MƏRKƏZİ



Sərhədəsiz ünsiyyət üçün ilk addım..

QR
CODE
SCAN



Klinika Referans Medical Group
daxilində fəaliyyət göstərir

info@referansclc.com
www.referansclc.com



DİABETİK MONİTORİNQ

NƏ ZAMAN APARILIR?

- I və ya II tip şekerli diabetin differensiasiyası zamanı;
- Şəkerli diabet xəstələrinində insulin terapiyaya göstəriş təyin edilərkən;
- Ailə anamnezində I tip diabet müşahidə olunan şəxslərdə risk dərəcəsi qiymətləndirilən zaman;
- Böyüklərdə Latent Autoimmun Diabet zamanı (LADA);
- Prediabet hallarında;
- Uşaqlarda və böyüklərdə I tip şekerli diabetin erkən diaqnostikası zamanı.



DİABETİK MONİTORİNQ

Anti-GAD

Qlutamat Dekarboksilazaya qarşı anticisimlər

Qlutamat dekarboksilaza qamma yağ turşularının amin yağ turşusuna çevirilməsini katalizə edir. Daha çox sinir və mədəaltı vəzi hüceyrələrdə rast gəlinir. Şəkerli diabet xəstələrinin 74 %-də Anti-GAD aşkarlanır, buna görə də Anti-GAD I Tip Şəkerli diabet xəstəliyinin diaqnozunun qiymətləndirilməsində xüsusi testlərdən biri hesab olunur.

IA2

Tirozinfosfatazaya qarşı anticisimlər

Tirozinfosfataza mədəaltı vəzin β -hüceyrələri tərefindən sintez edilən ferment olub insulinin sintezində iştirak edir. Bu fermentə qarşı antitellərin yaranması insulinin çatışmazlığına getirib çıxarır. Kəskin iltihab və virusa (xüsusiilə, Enterovirus) yolu xan, həmçinin qorxu, həyəcan, stress keçirən şəxslərdə tirozinfosfatazaya qarşı antitellər kəskin şəkildə yüksəlir. Bu testin spesifikliyi 76%-dir.

IAA

Anti-İnsulin

Organizmin öz insulininə qarşı anticisimlərdir. Bu anticisimlərin yaranması orqanizmdə insulinin çatışmazlığına getirib çıxarır. Autoimmun şəkerli diabet xəstəliyi üçün spesifikliyi 52% olan bir testdir. Ekzogen insulin qəbul edən xəstələr üçün bu testin aparılması doğru deyil. Bu anticisimlərə böyüklərə nisbətən daha çox uşaqlarda rast gəlinir.

Qeyd: İnsulindən asılı şəkerli diabet və hipofiz vəzi adenomali olan xəstələr gecə yatarkən ACTH və kortizol hormonu yüksək olduğu üçün insulin aşağı düşür. Buna görə belə xəstələr ekzogen insulin qəbul edən zaman qanda insulinin artmasına baxmayaraq, gündüz saatlarında bu insulinin təyini effektiv hesab olunmur. Belə hallarda erkən diaqnostika mühüm amil hesab olunur.

Anti-ZnT8

Sink daşıyıcı protein 8-ə qarşı anticisimlər

ZnT8 daşıyıcı funksiyaya malik sink atomlarının β -hüceyrələrə daşınmasını təmin edir və qeyri-aktiv insulin deposunu formalasdırır. Ən son aparılan testlərdən biri olan Anti-ZnT8-in yaranması insulinin çatışmazlığına getirib çıxarır. Bu testin spesifikliyi 78%-dir.

Leptin

Leptin-peptid hormonu olub, energetik mübadiləni tənzimləyir. Anoreksigen (iştah azaldıcı) təsire malikdir və insulinindən asılı şəkerli diabetin patogenetik faktorlarından biri hesab olunur. Leptinin çox olması insulin sekresiyasını azaldır və qaraciyerdə insulinin təsirini inhibə edərək insulinindən asılı toxumaların insulin rezistentliyini artırır.



IGF-1

İnsulinəbənzər boy faktoru

Şəkerli diabetin ağırlaşmalarından biri olan retinopatiyaların erkən diaqnostikası üçün mühüm bir testdir. IGF-1 adından da gəründüyü kimi insulinlə eyni təsire malik olub qlükozanın miqdarnı qanda tənzimləyir.

İnsulin

Mədəaltı vəzin Langerhans adacığlarının β -hüceyrələrində sintez edilən peptid təbiətli hormondur. İnsulin qlükoza üçün plazmatik membrananın keçiriciliyini yüksəldir, qlikolizin əsas fermentlərini aktivləşdirir, qaraciyer və əzələlərdə qlükozadan qlikogen və yağların parçalanmasında iştirak edən fermentlərin aktivliyini azaldır.

C-peptid

C-peptid - proinsulinlə insulini birləşdirən zəncirdir.

C-peptid - proinsulin molekulunun bir hissəsidir. Mədəaltı vəzi ilk öncə proinsulin sintez edir. Proinsulin mədəaltı vəzi hüceyrələrinin yığılır və lazım olduqda xüsusi fermentlərin köməyi ilə proinsulindən C-peptid aminturşu zənciri ayrılır. Beləliklə proinsulin - aktiv insulin və C-peptid ayrılr. Bu o deməkdir ki, mədəaltı vəzi eyni miqdarda insulin və C-peptid sintez edir. Lakin onların qanda miqdarı eyni olmur. Belə ki, insulinin ömrü 4 dəqiqədir, C-peptidin isə 20 dəqiqə. C-peptidin uzun ömrü olduğu üçün onun miqdarına əsasən mədəaltı vəzi nə qədər insulin sintez etdiyi bilinir. C-peptid aşağı olması tədricən insulin çatışmazlığına səbəb olur.

Mikroalbumin

Mikroalbumin testi sidikdə təyin edilir. Test vasitəsilə böyük zədələnmələrini erkən təyin etmək mümkündür. I və ya II tip şəkerli diabet və hipertoniyalı xəstələrində bu testin aparılması mühüm hesab edilir.

Anti-GBM

Qlomerulo-bazal membrana qarşı anticisimlər

Mikroalbuminin yüksək olarsa, bunun böyük mənşəli olub-olmaşını aydınlaşdırmaq üçün mühüm testlərdən biri hesab olunur. Belə ki, mikroalbuminin yüksək, Anti-GBM neqativ olması mikroalbuminin yüksəlməsinin diabet mənşəli olduğunu göstərir.