

AUTOIMMUN XƏSTƏLİKLƏRİN LABORATOR DİAQNOSTİKASI

Autoimmun xəstəliklər özünü müxtəlif şəkildə - tək və ya kompleks simptomlarla göstərdiyi üçün diaqnostikası da çətin olur. Bu səbəbdən, son qərar laborator müayinələrə əsasən verilir. Eyni zamanda, istifadə edilən dərman preparatlarının təsirinə nəzarət etmək üçün laborator diaqnostika əsas göstəricilərdən biri hesab edilir.



AUTOİMMUN XƏSTƏLİK	ƏLAQƏLİ ANTİGENLƏR
Orqan spesifik autoimmun xəstəliklər	
Tip 1 şəkərli diabet	Qlütamat dekarboksilaza (GAD) və tirozin fosfat, insulin, pre-proinsulin
Hașimoto (Xașimoto) tiroiditi	Tiroperoksidaza (TPO),Tiroqlobulin (Tg)
Qraves xəstəliyi	TSH reseptoru
Adisson xəstəliyi	21 hidroksilaza
Qudpasçer (Goodpasture`s) sindromu	Tip 4 Kollagen (Qlomerulyar bazal membran)
Pernisioz anemiya	İntrinsik faktor
İlkin Biliar sirroz	Piruvat dehidroqenaza, Lamin B-reseptoru (LBR), Nuklear por kompleks proteinləri (gp 210)
Tip 1 autoimmun hepatit	F-aktin
Tip 2 autoimmun hepatit	Sitoxrom p450, LKM (Qaraciyər böyrək mikrosomal antigeni), LC-1 (Qaraciyər sitozol antigeni)
Tip 3 autoimmun hepatit	SLA/LP (həll olan qaraciyər anitigeni/Qaraciyər pankreas antigeni)
Seliakiya (Çölyak) xəstəliyi	Toxuma transqlütaminazası (tTG)
Pemfiqus vulqaris	Desmoqlein-3
Sistem autoimmun xəstəliklər	
Revmatoidli Artrit (RA)	CCP, U1-nRNP, histon, ssDNT
Qırmızı qurdeşənəyi (SLE-System Lupus Erythematosus)	ANA dsDNT, histon, nukleosom, Sm, SS-A, SS-B, Ribosomal p protein, jo-1
Şeqren sindromu	SS-A, SS-B, ssDNT
Polimiozit/Dermatomiozit	PM-Scl, Jo-1, Mi-1, Mi-2 (DNA helikaza), SRP (signal tanıyan hissəcik)

Referans Klinik Laboratoriya Mərkəzində aparılan autoimmun test panelləri

- ✓ ENA Plus Paneli
- ✓ ENA Paneli
- ✓ Autoimmun Qaraciyər Paneli
- ✓ Autoimmun Hepatit Paneli
- ✓ Paraneoplastik Nevroloji Sindrom Paneli
- ✓ Seliakiya (Çölyak, Celiac) Paneli
- ✓ Qudpasçer (Goodpasture`s) Paneli
- √ Borrelia Burgdorferi IgM Paneli

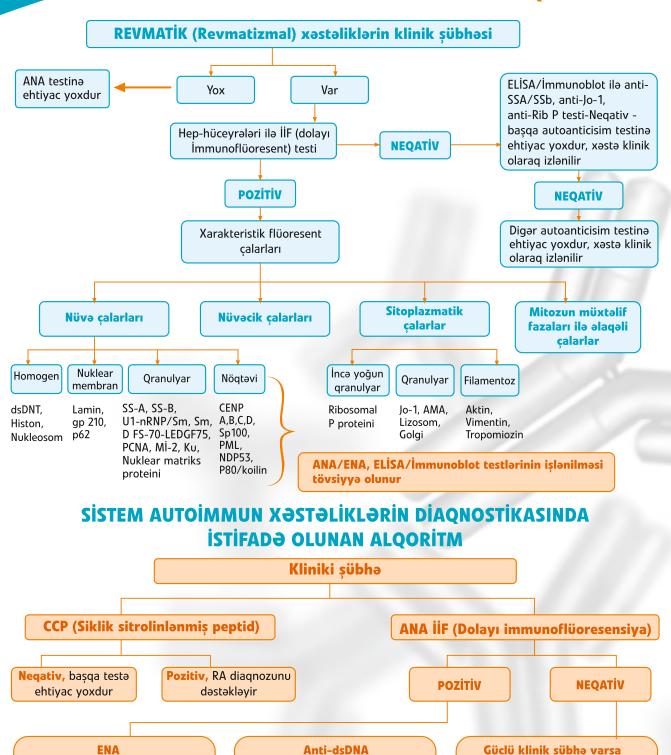
- √ Borrelia Burgdorferi IgG Paneli
- √ Limbik Ensefalit Paneli
- √ Gangliozid Paneli
- **✓ EBV IgG Profili**
- ✓ EBV IgM Profili
- ✓ Bullous Pemphigoid paneli
- √ Miozit paneli
- √ Vaskulit
- Diaqnoz qoyulduqdan sonra xəstəliyin izlənilməsi üçün **Anti-M2**, **dsDNT lgG**-nin titrinin ELISA üsulu ilə yoxlanılması məqsədə uyğundur.







ANA VARLIĞININ TƏYİN OLUNMASINDA İSTİFADƏ OLUNAN ALQORİTM



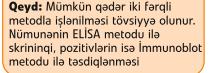
Qeyd: Diagnoz üçün İİF, İzləmə üçün

ELİSA tövsiyə olunur. Əgər diaqnoz

ELİSA ilə qoyularsa, pozitiv

lazımdır.

nəticələrin İİF ilə təsdiqlənməsi



Pozitiv: Xəstəliyin diaqnozu (dəyişkəndir)

Pozitiv: Qırmızı qurdeşənəyi (SLE-system lupus erythematosus.)





anti-ENA işlənilməlidir

Qeyd: Anti-SS-A, Anti-jo-1 və anti-

ribosomal P pozitivliklərində ANA İİF

negativ rast gəlinə bilər.