



Referans

Klinik Laboratoriya Mərkəzi
&
Poliklinik

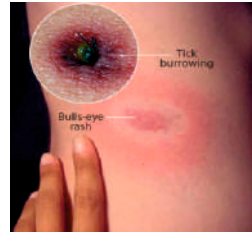
EUROIMMUN



**YALNIZ REFERANS LABORATORİYALARDA
TƏYİN EDİLİR!**

"LAYM" XƏSTƏLİYİ

Müasir dünya epidemiyası



**BORRELIA BURGDORFERİ İNFEKSİYASI TƏRƏFİNDƏN TÖRƏDİLƏN, İXODES PACIFICUS GƏNƏLƏRİ
VƏ BAŞQA HƏŞƏRATLARIN DİŞLƏMƏSİ İLƏ KEÇƏN TRANSMİSSİV XƏSƏLİKDİR.**

DAHA ÇOX RİSKƏ MƏRUZ QALAN POPULYASIYA

**YAŞAYIŞ YERLƏRİNDƏ, ÇÖLLƏRDƏ, MEŞƏDƏ AKTİV VAXT
KEÇİRƏN VƏ GƏNƏLƏR TƏRƏFİNDƏN DİŞLƏNƏN İNSANLAR**



XƏSTƏLİYİN SİMPTOMLARI

1-ci mərhələ (1-4 həftə)

- Yayılmış dəri səpgisi (Eritema migrans)
- "Bull eye" simptomu (öküz gözü)
- Qripəbənzər simptomlar (yüksək hərarət, üşütmə, baş ağrısı, əzələ ağrısı)
- Yaxın limfa düyünlərinin böyüməsi

2-ci mərhələ - erkən yayılmış infeksiya (1-4 ay)

- Üz əzələsində zəiflik və iflic
- Əzələlərdə, diz və başqa oynaqalarda ağrı və şişmə
- Taxikardiya, aritmiya və s.

3-cü mərhələ, gec yayılmış mərhələ

- İlk infeksiyadan 1 ay və ya 1 il sonra müşahidə olunur
- Əzələ və oynaq ağrıları (Carpal Tunnel sindromu) əsas simptomlarıdır

DİGƏR SİMPTOMLAR:

- Qeyri-normal əzələ hərəkətləri
- Əzələ zəifliyi
- Keylik və əsmə
- Nitq problemləri
- Üz iflici (Bells Palsy)
- Sərt və ağrılı boyun
- Göz ağrısı və gözətrafı şişmə
- İşığa həssaslıq
- Qulaq problemləri (ağrı, cingilti, səs və s.)
- Həzm və ifrazat sistemi problemləri (mədə ağrısı, qastrozefagial reflüks, qəbizlik, diareya və s.)
- Yaddaş pozğunluğu, əsəbilik, gərginlik
- Reproduksiyon və seksual pozğunluqlar və s.

DİAQNOSTİKASI

Qan analizi: ELİSA testi

Negativ ELİSA → LAYM xəstəliyi yoxdur
Pozitiv ELİSA → Western Blot
Pozitiv Western Blot → LAYM xəstəliyi var
PZR-Bb DNT
Biopsiya



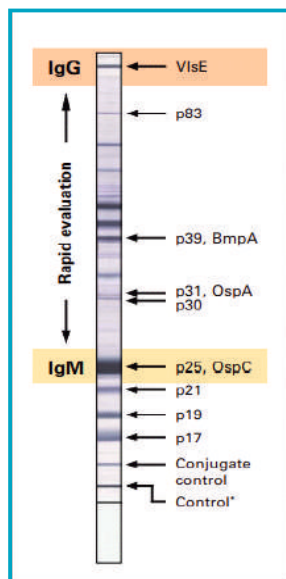
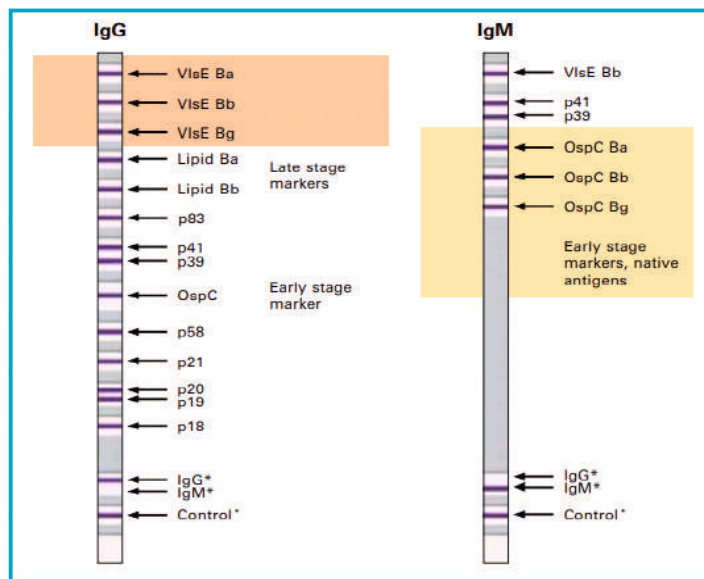
*0033

ÇAĞRI
MƏRKƏZİ

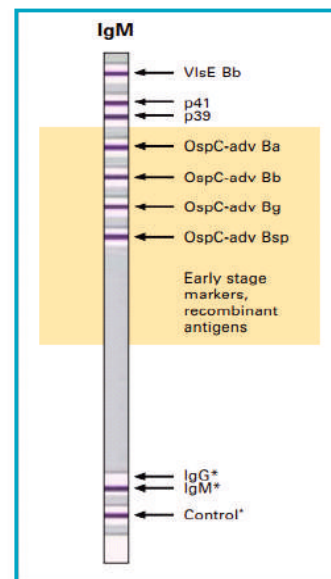




TƏSDİQLƏYİCİ TESTLƏR

Anti-Borrelia-
EUROLINE-WB

Anti-Borrelia-EUROLINE-RN-AT

Anti-Borrelia-
EUROLINE-RN-AT-adv

Osp (outer surface protein)- xarici səthi protein (Osp) - protektiv fəallığa malikdir, adheziyanı təmin edir

MÜALİCƏSİ

- **ANTİBİOTİKOTERAPİYA**
- Erkən simptomlar üçün 14-21 gün ərzində antibiotikoterapiya ilə müsbət nəticələr əldə olunur.
- **Doxycycline** - böyüklər və 8 yaşdan yuxarı uşaqlar üçün;
- **Cefuroxime** və **Amoxicillin** - böyüklər, uşaqlar və süd əmizdirən analar üçün.

GƏNƏ İLƏ KEÇƏN DİĞƏR TÖRƏDİCİLƏR

Anaplasma phagocytophilum	Qranulasitar erlixioz
Borrelia burgdorferi	Laym xəstəliyi
Borrelia garinii	Laym xəstəliyi
Borrelia afzeii	Laym xəstəliyi
Borrelia digər növləri	Endemik residivləşən qızdırma
Coxiella burnetti	Q-qızdırması
Ehrlichia chaffeensis	Monositar erlixioz
Ehrlichia ewingii	"Canine" qranulasitar erlixioz
Francisella tularensis	Tulyaremiya
Rickettsia rickettsii	Səpgili yatalaq
Arboviruses (Flaviviruses)	Ensefalit
Reovir	Kolorado gənə qızdırması

