



## XORALI KOLİT (ULCERATİVE COLİTİS) VƏ KRON (CROHN`S) XƏSTƏLİYİ PANELİ

## BAĞIRSAQLARIN İLTİHABİ XƏSTƏLİKLƏRİ (IBD)

Xoralı kolit (ulcerative colitis)

Kron xəstəliyi (Crohn's disease)

√ Saccharomyces cerevisiae Antibody İgG (ASCA)

Yalnız yoğun və düz bağırsaqlarda olur

- Qarında təkrarlanan ağrı və diareya (qanlı və qansız)
- → Əzginlik və yorğunluq
- Ağızda yaralar
- Yüksək hərarət
- Qıcolma
- Iştahsızlıq və arıqlama
- Anemiya

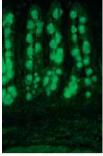
- √ Saccharomyces cerevisiae Antibody İgA (ASCA)
- ✓ Granulocytes (pANCA)
- √ Kalprotektin (nəcisdə)
- √ Laktoferrin (nəcisdə)

**Kron xəstəliyi** – bağırsaqların xroniki və ya daimi iltihabi xəstəliyi olub, həzm sisteminin zədələməsi ilə özunu göstərir. Kron xəstəliyi ağız boşluğundan düz bağırsağa qədər olan nahiyəni zədələyir, lakin yerindən asılı olaraq özünü müxtəlif formalarda göstərir. Eyni zamanda gözdə, dəridə və oynaqlarda da simptomlarına rast gəlinə bilər.

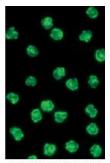
\* Dodaqlar və ağız boşluğunda şişkinliyə səbəb olur. Bəzi insanlarda Kronun kəskinləşməsi zamanı ağız yaraları inkişaf edə bilər. Bəzən isə bu vitamin B12, fol turşusu və dəmir kimi qida çatışmazlığından qaynaqlanır.

Adətən bu xəstəliklərə kliniki, laborator, histoloji və rentgenoloji diaqnostik metodlar istifadə edilərək diaqnoz qoyulur. Bu üsullar spesifik olmasa da, diaqnostika və müalicəyə yardımçı metodlar hesab olunur.

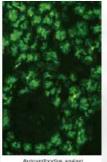
BIOCHIP Mosaic <sup>™</sup> dörd substrat və seroloji üsulla anticisimlərin təyini vasitəsilə, xroniki iltihabi bağırsaq xəstəliklərinə diaqnoz qoymaq üçün istifadə edilir.



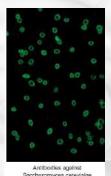




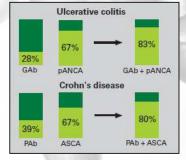
man ethanol-fixed granulocyte: pANCA



Autoantibodies again exocrine pancrens



Antibodies against	Ulcerative colitis	Crohn's disease	Blood donors	only IgA	only IgG	IgA & IgG
Goblet cells (GAb)	28%	0%	0%	8%	23%	69%
Granulocytes (pANCA)	67%	7%	1%	3%	39%	58%
Exocrine pancreas (PAb)	2%	39%	0%	9%	36%	55%
S. cerevisiae (ASCA)	2%	67%	2%	31%	14%	55%







## **INFLAMMATORY BOWEL DISEASE (IBD)**

## Aminosalisilatlar (5-ASA) bağırsaq qatlarında iltihabı azaldır. Dərmanlar

arasında mesalazin, olsalazin, sulfalazin və balsalazid daxildir.

Kortikosteroidlər (steroidlər) allergik və iltihab cavablarını tətikləyən maddələrin qarşısını alır. Bunlara prednizolon, prednizon, metilprednizolon, budezonid, hidrokortizon və beklometazon dipropionat daxildir.

İmmunosupressantlar immun sistemi zəiflədir və iltihab səviyyəsini aşağı salır. IBD-də istifadə olunan əsas immunosupresanlar azatiyoprin, merkaptopurin, metotreksat, mikofenolat mofetil, ciclosporin və takrolimusdur. Bunlar steroidləri atan zaman tez-tez residivləşən xəstələrdə istifadə olunur.

Metronidazol və siprofloksasin kimi antibiotiklər bəzən Kron xəstəliyində (məsələn, apses və ya fistulaların müalicəsi üçün və bəzi əməliyyat növlərindən sonra) istifadə olunur.

Bioloji preparatlar Kronun müalicəsində istifadə edilən ən yeni dərman qrupudur. Anti-TNF dərmanları, infliximab, adalimumab və golimumab, TNF adlanan sitokinin iltihab törətməsinin qarşısını alır. Bu ağ qan hüceyrələrinin bağırsaq qatlarına daxil olmasına və iltihabın yaranmasına səbəb olur. Ustekinumab, Kron üçün tövsiyə ediləcək yeni bioloji dərman vasitəsi, iltihab və immun cavablarda əsas rol oynayan, təbii olaraq meydana gələn iki xüsusi zülalları hədəf alaraq işləyir.



ALICƏDƏ İSTIFADƏ EDİLƏN DƏRMAN PREPARAT









