

DIJAGNOSTIKA DISBIOZE

I njena praktična korist

DISBIOZA

- devijacija flore truljenja
- devijacija kisele flore
- devijacija proizvođača histamina
- devijacija kvasaca i gljivica
- devijacija pH vrijednosti
- devijacija funkcionalnih bakterijskih grupa
- poremećena bakterijska metabolička aktivnost
- dominantni enterotip
- zdravstveni rizici za razvoj kroničnih bolesti

DISBIOZA

- bioindikator
- devijacija bakterijskih sojeva
- predominantno aerobne bakterije
- predominantno anaerobne bakterije
- probavni ostaci
- malapsorpcija
- upala
- propusna crijeva
- maldigestija

DISBIOZA

- lokacija organa-slabe karike u probavnoj cijevi
- probavni toksini
- disbalans mikrobioma
- disbalans probavnih enzima
- disbalans probavnog imunog sustava (antitijela, hormoni, neurotransmiteri)
- intestinalni indexi (pH, truljenje, fermentacija, gljivice)
- sklonost GI bolestima

DISBIOZA

- klinički simptomi
- upalni parametri
- Mucinska i psihosomatska dijagnostika kroničnih bolesti

DISBIOZA

- krvne pretrage
- pretage stolice
- biorezonantni test iz kose

Kriteriji zdravog mikrobioma

- raznolikost bakterijske flore
- distribucija bakterijskih sojeva (u odnosu na populaciju)
- stupanj disbioze

Zdravstveni rizici devijantnog mikrobioma

- Debljina
- DM2
- CVB
- NASH
- SIC
- SIBO
- RA
- DM!
- CFS
- ...

Sojevi koje testiramo po distribuciji

- Firmicute
- Proteobacteria
- Actinobacteria
- Verrucomicrobia
- Fusobacteria
- Euryyachaeota
- Tenericutes
-ostali

FIRMICUTE/BACTEROIDETES

- Debljina

AKKERMANSIA MUCINIPHILA

- debljina

BIOKEMIJSKI INDEX (0-12)

- Patogene regije

PARADOKSI

- Zdravstveni rizici , index flore i biokemijski index, mukoza protektivna flora, omjer Firmicute/Bacteroidetes, kratkolančane masne kiseline u stolici

MJERENJE PREDOMINANTNO ANAEROBA

- Bacteriodes species
- Lactobacillus species
- Bifidobacterium species
- Clostridium species
- Clostridium difficile (I GDH specifični antigen)

POVIŠEN CLOSTRIDIUM SPECIES

- Nedostatak vlakana u prehrani
- Starenje
- Slabo žvakanje hrane
- Dijeta sa puno masti i proteina
- Atonična crijeva
- Uzimanje statina
- Maldigestija i malapsorbicija
- NDH clostridia

DIJAGNOSTIKA MIKROBIOMA

- Na što obratiti pažnju

DIJAGNOSTIKA DISBIOZE

- Simptomi (opći, GI, psihosomatski)
- Životni stil
- Test
- Na što obratiti pažnju

SVRHA PREDAVANJA

- Moje predavanje treba odgovoriti na pitanje što sve promatramo na pacijentu i što testiramo u uzorku stolice i/ili vlasi kose u svrhu dijagnostike disbioze.
- Kroz predavanje analiziram testirane parametre: raznolikost mikrobioma, distribuciju bakterijskih sojeva, disbiozu (I sve njene parametre), funkcionalne bakterijske grupe, bakterijsku metaboličku aktivnost, enterotip, zdravstvene rizike povezane sa mikrobiomom, enzimsku aktivnost, probavne toksine, organ koji je slaba karika u probavnoj cijevi, probavni imuni sustav (antitijela, hormoni, neurotransmiteri), intestinalne indeksi (pH, truljenje, fermentacija, gljivice)...
- Dajem odgovor kojim redoslijedom dijagnosticirati kako bi terapija bila što brža, što temeljitija i što dugoročnija.
- Dajem odgovor kako precizno postaviti dugoročnu dijagnozu (što unaprijed pretpostaviti).