

PARAMETRY BADANIA

ANALIZA KAŁU – PROFIL GI EFFECTS

Przegląd wyników – wersja graficzna

Trawienie i wchłanianie:

- Elastaza trzustkowa,
- Produkty rozkładu białek,
- Tłuszcz w kale,
- Triglicerydy,
- Długołańcuchowe kwasy tłuszczowe,
- Cholesterol,
- Fosfolipidy,

Stan zapalny i immunologia

- Kalprotektyna,
- Eozynofilowe Białko X (EPX),
- Wydzienicze IgA.

Metabolity Mikrobiomu jelitowego

- Krótkołańcuchowe kwasy tłuszczowe ,
- Stężenie n-Maślanu,
- n-Maślan %,
- Octan %,
- Propionian %,
- Beta-glukoronidaza.

Analiza PCR Mikrobiomu jelitowego

Typ Bacteroides:

- Grupa Bacteroides-Prevotella,
- Bacteroides vulgatus,
- Barnsiella spp.,
- Odoribacter spp.,
- Prevotella spp.

Typ Firmicutes:

- Anaerotruncus colihominis,
- Butyrivibrio crossotus,
- Clostridium spp.,
- Coprococcus eutactus,
- Faecalibacterium prausnitzii,
- Lactobacillus spp.,
- Pseudoflavonifractor spp.,
- Roseburia spp.,
- Ruminococcus spp.,
- Veillonella spp..

Typ Actinobacteria:

- Bifidobacterium spp.,
- Bifidobacterium longum,
- Collinsella aerofaciens.

Typ Proteobacteria:

- Desulfovibrio piger,
- Escherichia coli,
- Oxalobacter formigenes.

Typ Euryarchaeota:

- Methanobrevibacter smithii.

Typ Fusobacteria:

- Fusobacterium spp.

Typ Verrucomicrobia:

- Akkermansia muciniphila.

Stosunek

Firmicutes/Bacteroidetes.

Analiza Mikrobiomu (hodowla)

Bakteriologia:

- Lactobacillus spp.,
- Escherichia coli,
- Bifidobacterium,

Pozostałe gatunki bakterii: (jeżeli zostaną wykryte).

Mykologia (hodowla) (jeżeli zostaną wykryte).

Analiza mikroskopowa jaj pasożytów:

Nicienie:

- Ancylostoma/Necator,
- Ascaris lumbricoides,
- Capillaria philippinensis,
- Enterobius vermicularis,
- Strongyloides stercoralis,
- Trichuris trichiura.

Tsiemce:

- Diphyllbothrium latum,
- Dipylidium caninum,
- Hymenolepis diminuta,
- Hymenolepis nana,
- Taenia spp.

Przywry:

- Clonorchis/Opisthorchis spp.,
- Fasciola spp./ Fasciolopsis buski,
- Heterophyes/Metagonimus,
- Paragonimus spp.,
- Schistosoma spp.

Pierwotniaki:

- Balantidium coli,
- Blastocystis spp.,
- Chilomastix mesnili,
- Cryptosporidium spp.,
- Cyclospora cayetanensis,
- Dientamoeba fragilis,
- Entamoeba coli,
- Entamoeba histolytica/dispar,
- Entamoeba hartmanii,
- Entamoeba polecki,
- Endolimax nana,
- Giardia,
- Iodamoeba buetschlii,
- Cystoisospora spp.,
- Trichomonads (e.g. Pentatrichomonas).

Parametry dodatkowe:

- Białe krwinki,
- Kryształki Charcota-Leydena.

Inne parametry związane z infekcjami – jeżeli zostaną wykryte.

Parazytologia metodą PCR:

Pierwotniaki:

- Blastocystis spp,
- Cryptosporidium parvum/hominis,
- Cyclospora cayetanensis,
- Dientamoeba fragilis,
- Entamoeba histolytica,
- Giardia.

Blastocystis spp.

Badanie podtypów genetycznych

Parametry dodatkowe:

- Krew utajona,
- Konsystencja próbki.

Antybiogram/Antymykogram

Podsumowanie interpretacyjne