

Ф.И.О.: _____ Заказчик: _____
 Дата рождения: _____ Пол: _____
 Регистрация биоматериала: _____

Биоматериал: Кал

Взятие биоматериала: _____

ПЦР исследования на гельминты

Показатель	Результат	Референсные значения
Ascaris lumbricoides (Аскаридоз)	Не обнаружено	Не обнаружено
Opisthorchis felinus (Описторхоз)	Не обнаружено	Не обнаружено
Diphyllobothrium latum (Широкий лентец)	Не обнаружено	Не обнаружено
Taenia solium (Свиной цепень)	Не обнаружено	Не обнаружено

Исследование выполнено с использованием набора реагентов для обнаружения ДНК возбудителей гельминтозов "Гельмо-скрин" производства ООО "Альфалаб" РУ РЗН 2015/2769

Метод и оборудование: Полимеразная цепная реакция в режиме реального времени. Амплификатор DPrime

ПЦР исследования на простейшие

Показатель	Результат	Референсные значения
Lambia Intestinalis Giardia (Лямблия)	Не обнаружено	Не обнаружено
Cryptosporidium parvum (Криптоспоридии)	Не обнаружено	Не обнаружено
Isospora belli (Изоспора белли)	Не обнаружено	Не обнаружено
Blastocystis spp. (Бластоцисты)	Не обнаружено	Не обнаружено
Dientamoeba fragilis (Диентамеба фрагилис)	Не обнаружено	Не обнаружено

Исследование выполнено с использованием набора реагентов для обнаружения ДНК протозойных инфекций "Прото-Скрин" производства ООО "Альфалаб" РУ РЗН 2015/2770

Метод и оборудование: Полимеразная цепная реакция в режиме реального времени. Амплификатор DPrime

Дата выполнения исследования: _____



Подпись врача: _____

Ф.И.О.: _____

Заказчик: _____

Дата рождения: _____ Пол: _____

Регистрация биоматериала: _____

Врач: _____

Биоматериал: Кал

Взятие биоматериала: _____

Определение количественного состава микробиоты кишечника

Показатель	Результат	Референсные значения
Общее бактериальное число	8*10 ¹⁰	! 10 ¹¹ - 10 ¹³
Lactobacillus spp.	менее 10 ⁵	! 10 ⁷ - 10 ⁸
Bifidobacterium spp.	10 ⁷	! 10 ⁹ - 10 ¹⁰
Escherichia coli	5*10 ⁴	! 10 ⁶ - 10 ⁸
Bacteroides spp.	8*10 ¹⁰	10 ⁹ - 10 ¹²
Bacteroides thetaiotaomicron	не обнаружено	Допустимо любое количество
Faecalibacterium prausnitzii	7*10 ⁸	10 ⁸ - 10 ¹¹
Akkermansia muciniphila	5*10 ⁶	Допустимо любое количество до 10 ¹¹
Соотношение Bacteroides spp./Faecalibacterium prausnitzii	114,29	! < 100
Escherichia coli enteropathogenic	не обнаружено	Не более 10 ⁴
Enterococcus spp.	не обнаружено	Не более 10 ⁸
Proteus vulgaris / Proteus mirabilis	не обнаружено	Не более 10 ⁴
Enterobacter spp.	не обнаружено	Не более 10 ⁴
Citrobacter spp.	не обнаружено	Не более 10 ⁴
Parvimonas micra	не обнаружено	Не обнаружено**
Candida albicans	не обнаружено	Не более 10 ⁴
Clostridium difficile	не обнаружено	Не обнаружено
Clostridium perfringens	не обнаружено	Не обнаружено
Fusobacterium nucleatum	не обнаружено	Не обнаружено**
Klebsiella oxytoca	не обнаружено	Не более 10 ⁴
Klebsiella pneumoniae	не обнаружено	Не более 10 ⁴
Salmonella spp.	не обнаружено	Не обнаружено
Shigella spp.	не обнаружено	Не обнаружено
Staphylococcus aureus	не обнаружено	Не более 10 ⁴

** при обнаружении данных микроорганизмов рекомендовано углубленное обследование для исключения новообразований кишечника

! отклонение от нормы



Ф.И.О.:

Дата рождения:

Пол:

Регистрация биоматериала:

КолоноФлор

Интерпретация результатов

Снижение количества лактобацилл
Снижение количества бифидобактерий
Анаэробный дисбаланс (количество бактериоидов значительно превышает количество *F.prauniztii*)

Заключение

Состав микробиоты толстого кишечника указывает на наличие дисбиотических нарушений и повышенный риск воспалительных заболеваний кишечника.
Снижение численности бактерий, продуцирующих короткоцепочечные жирные кислоты (масляную, уксусную, пропионовую) снижает устойчивость слизистой кишечника к повреждению, нарушает местный иммунитет кишечника и увеличивает риск воспалительных процессов (таких, как неспецифический язвенный колит, синдром раздражённого кишечника, болезнь Крона).
Рекомендована консультация гастроэнтеролога.

Дата выполнения исследования:

Подпись врача:

