

Ф.И.О.:

Заказчик: _ППА Каменноостровский

Дата рождения:

Пол:

Регистрация биоматериала:

Врач:

Биоматериал: Кал

Взятие биоматериала:

Определение количественного состава микробиоты кишечника

Показатель	Результат	Референсные значения
Общее бактериальное число	8*10 ¹¹	10 ¹¹ - 10 ¹³
Lactobacillus spp.	2*10 ⁵	10 ⁷ - 10 ⁸
Bifidobacterium spp.	5*10 ⁷	10 ⁹ - 10 ¹⁰
Escherichia coli	2*10 ⁶	10 ⁶ - 10 ⁸
Bacteroides spp.	8*10 ¹¹	10 ⁹ - 10 ¹²
Bacteroides thetaiotaomicron	3*10 ⁸	допустимо любое количество
Faecalibacterium prausnitzii	3*10 ⁸	10 ⁸ - 10 ¹¹
Akkermansia muciniphila	не обнаружено	допустимо любое количество до 10 ¹¹
Соотношение Bacteroides fragilis/Faecalibacterium prausnitzii	2666,67	< 100
Escherichia coli enteropathogenic	не обнаружено	не более 10 ⁴
Enterococcus spp.	не обнаружено	не более 10 ⁸
Blautia spp	не обнаружено	10 ⁸ -10 ¹¹
Proteus vulgaris / Proteus mirabilis	не обнаружено	не более 10 ⁴
Enterobacter spp.	3*10 ⁹	не более 10 ⁴
Acinetobacter spp	9*10 ⁴	не более 10 ⁶
Citrobacter spp.	9*10 ⁶	не более 10 ⁴
Parvimonas micra	не обнаружено	не обнаружено **
Eubacterium rectale	9*10 ⁶	10 ⁸ -10 ¹¹
Streptococcus spp.	10 ⁶	не более 10 ⁸
Candida spp.	не обнаружено	не более 10 ⁴
Clostridium difficile	не обнаружено	не обнаружено
Roseburia inulinivorans	4*10 ⁷	10 ⁸ -10 ¹⁰
Prevotella spp	не обнаружено	допустимо любое количество до 10 ¹¹
Clostridium perfringens	не обнаружено	не обнаружено
Fusobacterium nucleatum	не обнаружено	не обнаружено **
Methanobrevibacter smithii	не обнаружено	не более 10 ¹⁰
Methanosphaera stadtmanae	не обнаружено	не более 10 ⁶
Klebsiella oxytoca	не обнаружено	не более 10 ⁴

КолоноФлор

ПРЕМИУМ

(Продолжение)

Ruminococcus spp	$3 \cdot 10^5$	допустимо любое количество до 10^{11}
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

Заключение

Снижение количества лактобацилл

Анаэробно-аэробный дисбаланс. Преобладающая флора – бактероиды. Значительно снижено количество бифидобактерий, лактобактерий и E.coli

Выявлены бактерии рода Citrobacter в количестве $9 \cdot 10^6$

Выявлены бактерии рода Enterobacter в количестве $3 \cdot 10^9$

Анаэробный дисбаланс (количество бактероидов значительно превышает количество F.prauniztii)

Выявлено снижение количества отдельных представителей нормофлоры (Blautia spp, Methanobrevibacter smithii)

Дата выполнения исследования:

Подпись:

