

Номер:

Ф.И.О.:

Возраст:

Биоматериал:

Приборная база: BioRad CFX96, стрип 1, 2

Определение количественного состава микробиоты кишечника

№	Показатель	Результат	Референсные значения
1	Общая бактериальная масса	10 ¹⁴ !	10 ¹¹ -10 ¹³
2	Lactobacillus spp	4*10 ⁵ !	10 ⁷ -10 ⁸
3	Bifidobacterium spp	10 ⁸	10 ⁹ -10 ¹⁰
4	Escherichia coli	10 ¹¹ !	10 ⁶ -10 ⁸
5	Bacteroides spp	10 ¹⁴ !	10 ⁹ -10 ¹²
6	Faecalibacterium prausnitzii	10 ¹⁰	10 ⁸ -10 ¹¹
7	Bacteroides thetaomicronn	не обнаружено	допустимо любое количество
8	Akkermansia muciniphila	не обнаружено	не более 10 ¹¹
9	Enterococcus spp	не обнаружено	не более 10 ⁸
10	Escherichia coli enteropathogenic	3*10 ⁸ !	не более 10 ⁴
11	Klebsiella pneumoniae	не обнаружено	не более 10 ⁴
12	Klebsiella oxytoca	не обнаружено	не более 10 ⁴
13	Candida spp	5*10 ³ !	не более 10 ⁴
14	Staphylococcus aureus	не обнаружено	не более 10 ⁴
15	Clostridium difficile	10 ⁹ !	не обнаружено
16	Clostridium perfringens	не обнаружено	не обнаружено
17	Proteus vulgaris/mirabilis	8*10 ⁶ !	не более 10 ⁴
18	Citrobacter spp	5*10 ³	не более 10 ⁴
19	Enterobacter spp	не обнаружено	не более 10 ⁴
20	Fusobacterium nucleatum	не обнаружено	не обнаружено
21	Parvimonas micra	не обнаружено	не обнаружено
22	Salmonella spp	3*10 ⁹ !	не обнаружено
23	Shigella spp	не обнаружено	не обнаружено

! отклонение от нормы

Номер:

Ф.И.О.:

КолоноФлор

№	Показатель	Результат	Референсные значения
24	Отношение Bacteroides spp и Faecalibacterium prausnitzii (Bfr/Fprau)	10000	0,01-100

! отклонение от нормы

Описание результатов

Избыточный бактериальный рост
Снижение количества лактобацилл
Увеличено количество E.coli
Избыточное количество Bacteroides spp
Выявлена Escherichia coli enteropathogenic в количестве $3 \cdot 10^8$
Выявлены дрожжеподобные грибы рода Candida в количестве $5 \cdot 10^3$
Выявлены Clostridium difficile в количестве 10^9
Выявлен Proteus vulgaris/mirabilis в количестве $8 \cdot 10^6$
Выявлена Salmonella spp в количестве $3 \cdot 10^9$
Анаэробный дисбаланс (количество бактероидов значительно превышает количество F.prausnitzii)

Дата выполнения исследования: 20.04.2023 15:32:26

Подпись: /

/

/