

Пациент: ТЕСТ ТЕСТ

Заказ:	Дата регистрации: 15.01.2024		
Дата рождения: 10.10.1980	Возраст: 43 г.	Пол: М	
ЛПУ: Образец результата		Код ЛПУ: 99991264	

ПЦР, исследование микробиоты кишечника

Дата взятия биоматериала:	
Заявка: 7018479072	Материал: Кал
Исследование: КОЛОНОФЛОР (метаболизм), количественное определение микробиоты толстого кишечника	

Параметр	Результат
КОЛОНОФЛОР (метаболизм), количественное определение микробиоты толстого кишечника	Готов (см. приложение)

Результат лабораторного исследования не является диагнозом, интерпретация результатов проводится с учетом клинических проявлений и данных анамнеза.

Лицензия № Л041-01137-77/00311104 от 19.01.2017 г.
ISO 9001:2015 сертификат соответствия №RU.097A.00415, действителен до 19.10.2025
ГОСТ Р ИСО 15189-2015 (ISO 15189:2012) сертификат соответствия №РОСС RU.32101.04ЖЗА1.209, действителен до 20.10.2025

ИТОГОВЫЙ РЕЗУЛЬТАТ Врач КЛД: Шипулина О. Ю.

Страница 1 из 2

Дата готовности результата: 15.01.2024 12:54

Дата печати результата: 15.01.2024 12:54:46 **Результат выдал:**

подпись



Ф.И.О.: Тест Тест

Дата рождения: 10.10.1980

Пол: Муж.

Биоматериал: Кал

Определение количественного состава микробиоты кишечника

Показатель	Результат	Референсные значения
Общее бактериальное число	8*10 ⁶	10 ¹¹ - 10 ¹³
Lactobacillus spp.	менее 10 ⁵	10 ⁷ - 10 ⁸
Bifidobacterium spp.	2*10 ⁵	10 ⁹ - 10 ¹⁰
Escherichia coli	4*10 ⁵	10 ⁶ - 10 ⁸
Bacteroides spp.	3*10 ⁶	10 ⁹ - 10 ¹²
Bacteroides thetaiotaomicron	не обнаружено	Допустимо любое количество
Faecalibacterium prausnitzii	не обнаружено	10 ⁸ - 10 ¹¹
Akkermansia muciniphila	не обнаружено	Допустимо любое количество до 10 ¹¹
Соотношение Bacteroides spp./Faecalibacterium prausnitzii	>100	< 100
Enterococcus spp.	не обнаружено	Не более 10 ⁸
Blautia spp.	не обнаружено	10 ⁸ -10 ¹¹
Acinetobacter spp.	10 ⁵	Не более 10 ⁶
Eubacterium rectale	не обнаружено	10 ⁸ -10 ¹¹
Streptococcus spp.	не обнаружено	Не более 10 ⁸
Roseburia inulinivorans	7*10 ⁴	10 ⁸ -10 ¹⁰
Prevotella spp.	не обнаружено	Допустимо любое количество до 10 ¹¹
Methanobrevibacter smithii	не обнаружено	Не более 10 ¹⁰
Methanospaera stadtmanae	не обнаружено	Не более 10 ⁶
Ruminococcus spp.	не обнаружено	Допустимо любое количество до 10 ¹¹

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

! отклонение от нормы

Интерпретация результата

Снижение количества лактобацилл
Снижение количества бифидобактерий
Снижено количество Faecalibacterium prausnitzii
Выявлено снижение численности бутират-продуцирующих бактерий (Faecalibacterium prausnitzii, Roseburia inulinivorans) Не выявлены Ruminococcus spp
Выявлено снижение количества отдельных представителей нормофлоры (Blautia spp, Eubacterium rectale, Methanobrevibacter smithii)

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).
В составе микрофлоры кишечника присутствуют микроорганизмы, при наличии которых целесообразно проведение дополнительных исследований (кал на скрытую кровь, колоноскопия).
Рекомендована консультация гастроэнтеролога.

Дата выполнения исследования: