

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	10 <sup>11</sup>	10 <sup>11</sup> - 10 <sup>13</sup>
Lactobacillus spp.	менее 10 <sup>5</sup>	! 10 <sup>7</sup> - 10 <sup>8</sup>
Bifidobacterium spp.	9*10 <sup>7</sup>	! 10 <sup>9</sup> - 10 <sup>10</sup>
Escherichia coli	2*10 <sup>5</sup>	! 10 <sup>6</sup> - 10 <sup>8</sup>
Bacteroides spp.	10 <sup>11</sup>	10 <sup>9</sup> - 10 <sup>12</sup>
Bacteroides thetaiotaomicron	не обнаружено	Допустимо любое количество
Faecalibacterium prausnitzii	3*10 <sup>9</sup>	10 <sup>8</sup> - 10 <sup>11</sup>
Akkermansia muciniphila	2*10 <sup>8</sup>	Допустимо любое количество до 10 <sup>11</sup>
Соотношение Bacteroides spp./Faecalibacterium prausnitzii	33,33	< 100
Escherichia coli enteropathogenic	не обнаружено	Не более 10 <sup>4</sup>
Enterococcus spp.	не обнаружено	Не более 10 <sup>8</sup>
Blautia spp.	5*10 <sup>8</sup>	10 <sup>8</sup> -10 <sup>11</sup>
Proteus vulgaris / Proteus mirabilis	не обнаружено	Не более 10 <sup>4</sup>
Enterobacter spp.	не обнаружено	Не более 10 <sup>4</sup>
Acinetobacter spp.	10 <sup>6</sup>	Не более 10 <sup>6</sup>
Citrobacter spp.	не обнаружено	Не более 10 <sup>4</sup>
Parvimonas micra	не обнаружено	Не обнаружено**
Eubacterium rectale	9*10 <sup>7</sup>	! 10 <sup>8</sup> -10 <sup>11</sup>
Streptococcus spp.	не обнаружено	Не более 10 <sup>8</sup>
Candida albicans	не обнаружено	Не более 10 <sup>4</sup>
Clostridium difficile	не обнаружено	Не обнаружено
Roseburia inulinivorans	2*10 <sup>9</sup>	10 <sup>8</sup> -10 <sup>10</sup>
Prevotella spp.	4*10 <sup>9</sup>	Допустимо любое количество до 10 <sup>11</sup>
Clostridium perfringens	не обнаружено	Не обнаружено
Fusobacterium nucleatum	не обнаружено	Не обнаружено**
Methanobrevibacter smithii	не обнаружено	Не более 10 <sup>10</sup>
Methanospaera stadtmanae	не обнаружено	Не более 10 <sup>6</sup>
Klebsiella oxytoca	не обнаружено	Не более 10 <sup>4</sup>
Ruminococcus spp.	не обнаружено	Допустимо любое количество до 10 <sup>11</sup>

Ф.И.О.:

Дата рождения:

Пол:

Регистрация биоматериала:

# КолоноФлор

ПРЕМИУМ

Klebsiella pneumoniae	не обнаружено	Не более 10 <sup>4</sup>
Salmonella spp.	не обнаружено	Не обнаружено
Shigella spp.	не обнаружено	Не обнаружено
Staphylococcus aureus	не обнаружено	Не более 10 <sup>4</sup>

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

! отклонение от нормы

## Интерпретация результатов

Снижение количества лактобацилл  
Снижение количества бифидобактерий  
Не выявлены Rumiposoccus spp  
Выявлено снижение количества отдельных представителей нормофлоры (Methanobrevibacter smithii)

## Заключение

Состав микробиоты толстого кишечника указывает на наличие дисбиотических нарушений и повышенный риск воспалительных заболеваний кишечника.  
Рекомендована консультация гастроэнтеролога.

Дата выполнения исследования:

Подпись врача:

