

ЭНТЕРОФЛОР® ДЕТИ
Результат исследования

ФИО:

ПОЛ:

ДАТА РОЖДЕНИЯ: 15.01.2021

ДАТА ВЗЯТИЯ БИОМАТЕРИАЛА: 21.02.2023

ИДЕНТИФИКАТОР КОНТЕЙНЕРА: Образец_1

ВРАЧ:

СОСТОЯНИЕ МИКРОБИОТЫ КИШЕЧНИКА

Статус: **НОРМОБИОЗ (ЭУБИОЗ)**

Доля нормальной микробиоты в пределах нормы – **99.9%**.
Общее количество бифидобактерий в пределах нормы – **8.3 Lg (ГЭ/г)***. Таксономическое разнообразие нормальной микробиоты в пределах нормы - **14**. Доля метаболически активных видов бифидобактерий в пределах нормы – **более 10%**. Представители *Lactobacillaceae* отсутствуют. Представители таксона *Bacteroidetes* присутствуют. Доля условно-патогенной микробиоты в пределах нормы – **0.1%**. Порядок *Enterobacteriales* представлен *E.coli*. Выявлен (-ы) *Staphylococcus aureus* в количестве, превышающем пороговое значение. Количество дрожжевых грибов в пределах нормы – **4.9 Lg (ГЭ/г)***.

ВАЖНО: интерпретация результатов должна производиться строго лечащим врачом

ПОКАЗАТЕЛЬ	РЕЗУЛЬТАТ	РЕФЕРЕНТНЫЙ ИНТЕРВАЛ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ
Общее количество бактерий (ОБМ)	9.0*	> 6	Lg (ГЭ/г)
Нормальная микробиота			
доля	99.9	≥ 80	%
разнообразие, количество таксонов	14	≥ 10	шт
<i>Bifidobacterium spp.</i>			
общее количество	8.3*	> 5.6	Lg (ГЭ/г)
метаболически активные виды, доля	> 10	≥ 10	%
метаболически активные «детские» виды, доля**	Не оценивается в данном возрасте		
метаболически активные «детские» виды, разнообразие	Не оценивается в данном возрасте		
<i>Lactobacillaceae</i>, количество	-	> 0.0	Lg (ГЭ/г)
<i>Bacteroidetes</i>, наличие	выявлено	выявлено	
<i>Firmicutes/Bacteroidetes</i>, соотношение	45.9	≥ 1.5	
Дрожжевые грибы, количество	4.9*	< 6.5	Lg (ГЭ/г)
Условно-патогенная микробиота (патобионты), доля	0.1	< 20	%
Маркеры патогенности и резистентности, наличие			
патогенные представители <i>Enterobacteriales</i>	не выявлено	не выявлено	
<i>Clostridioides difficile</i>	не выявлено	не выявлено	
<i>cdtA, cdtB</i>	не выявлено	не выявлено	
<i>Staphylococcus aureus</i>	ВЫЯВЛЕНО	не выявлено	
<i>mecA</i>	не выявлено	не выявлено	
<i>Streptococcus agalactiae c srr2</i>	не выявлено	не выявлено	
<i>Candida albicans</i>	не выявлено	не выявлено	

Дата выполнения исследования: 21.02.2023

Исследование выполнил _____ (Фамилия И.О.)

* приведены значения Lg X – означает 10^X

** указано значение доли от суммы метаболически активных бифидобактерий

ФИО:

ИДЕНТИФИКАТОР КОНТЕЙНЕРА:

ДАТА ВЗЯТИЯ БИОМАТЕРИАЛА:

Образец_1

21.02.2023

ПОКАЗАТЕЛЬ	РЕЗУЛЬТАТ АБСОЛЮТНЫЙ, Lg (ГЭ/г кала)*	РЕЗУЛЬТАТ ОТНОСИТЕЛЬНЫЙ, %
Общее количество бактерий	9.0	
НОРМАЛЬНАЯ МИКРОБИОТА	8.9	99.9
Actinobacteria		
Bifidobacterium spp	8.3	23.1
Метаболически активные виды бифидобактерий, доля		> 10
Метаболически активные «детские» виды**	7.6	89.6
Bifidobacterium longum subsp. infantis	-	-
Bifidobacterium longum subsp. longum	7.5	64.1
Bifidobacterium bifidum	7.1	25.5
Bifidobacterium breve	4.2	< 0.1
Метаболически активные «взрослые» виды**	6.7	10.4
Bifidobacterium adolescentis	5.0	0.2
Bifidobacterium catenulatum ssp	6.7	10.2
Bifidobacterium animalis subsp. lactis	3.5	< 0.1
Bifidobacterium dentium	-	-
Coriobacteriia	7.4	2.9
Firmicutes		
Clostridium leptum gr	8.6	46.1
Dialister+Allisonella+Megasphaera+Veillonella	6.7	0.6
Faecalibacterium prausnitzii	7.0	1.2
Lachnospiraceae	8.3	23.1
Lactobacillaceae	-	-
Streptococcus spp	6.8	0.7
Lactococcus lactis	4.8	< 0.1
Bacteroidetes		
Alistipes spp	6.3	0.2
Bacteroides spp	6.9	0.9
Butyricimonas spp	-	-
Parabacteroides spp	5.2	< 0.1
Prevotella spp	6.5	0.4
Другие бактерии		
Akkermansia muciniphila	6.8	0.7
Desulfovibrio spp	5.5	< 0.1
Methanobrevibacter spp	-	-
Разнообразие, количество таксонов:	14	
Соотношение Firmicutes/Bacteroidetes:	45.9	
УСЛОВНО-ПАТОГЕННАЯ МИКРОБИОТА (ПАТОБИОНТЫ)	5.7	0.1
Clostridium difficile gr	-	-
Clostridium perfringens gr	4.4	< 0.1
Enterobacterales	4.8	< 0.1
E.coli	4.3	< 0.1
Enterococcus spp	5.1	< 0.1
Erysipelotrichaceae	5.4	< 0.1
Fusobacteriaceae	-	-
Peptoniphilaceae	4.6	< 0.1
Pseudomonas spp	-	-
Staphylococcus spp	4.4	< 0.1
МАРКЕРЫ ПАТОГЕННОСТИ И РЕЗИСТЕНТНОСТИ		
Clostridioides difficile cdtA cdtB	-	-
Staphylococcus aureus mecA	4.3	< 0.1
Streptococcus agalactiae srr2	-	-
ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ		
Candida spp	4.9	
C.albicans	-	-

* приведены значения Lg X – означает 10^x

** указано значение доли от суммы метаболически активных бифидобактерий