

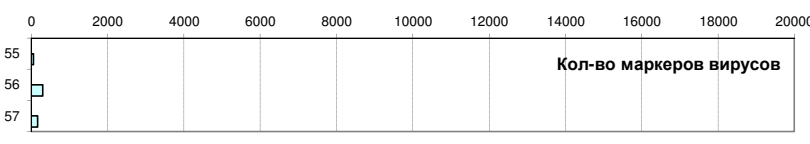
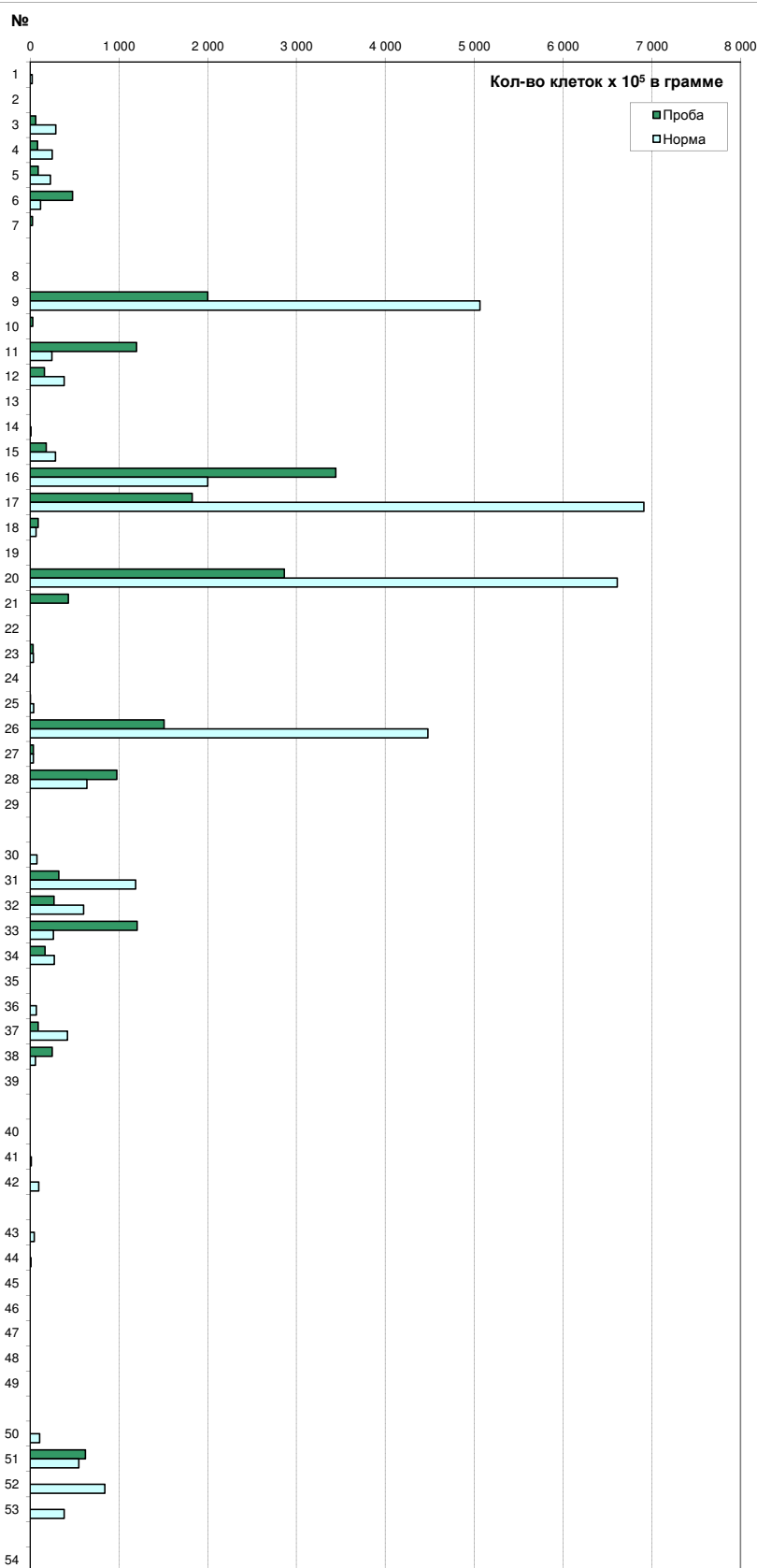
Анализ микробиоты методом масс-спектрометрии микробных маркеров

Маркеры в: **крови**

Ф.И.О. пациента

ИВАНОВ ИВАН ИВАНОВИЧ

| № | Микроорганизм | Проба | Норма |
|---|--|---------------|---------------|
| Кокки, бациллы 10^5 клеток/грамм | | | |
| 1 | Bacillus cereus | 0 | 23 |
| 2 | Bacillus megaterium | 0 | 0 |
| 3 | Enterococcus spp. | 64 | 290 |
| 4 | Streptococcus spp. | 84 | 249 |
| 5 | Streptococcus mutans (анаэробные) | 91 | 229 |
| 6 | Staphylococcus aureus | 480 | 120 |
| 7 | Staphylococcus epidermidis | 29 | 0 |
| Анаэробы 10^5 клеток/грамм | | | |
| 8 | Bacteroides fragilis | 0 | 0 |
| 9 | Bifidobacterium spp. | 2 003 | 5 067 |
| 10 | Blautia coccoides | 33 | 0 |
| 11 | Clostridium spp. (группа C. tetani) | 1 201 | 245 |
| 12 | Clostridium difficile | 163 | 385 |
| 13 | Cl. histolyticum/Str. pneumonia | 0 | 0 |
| 14 | Clostridium perfringens | 0 | 12 |
| 15 | Clostridium propionicum | 183 | 288 |
| 16 | Clostridium ramosum | 3 442 | 2 000 |
| 17 | Eubacterium spp. | 1 826 | 6 912 |
| 18 | Eggerthella lenta | 92 | 68 |
| 19 | Fusobacterium spp./Haemophilus spp. | 0 | 0 |
| 20 | Lactobacillus spp. | 2 865 | 6 613 |
| 21 | Peptostreptococcus anaerobius 18623 | 431 | 0 |
| 22 | Peptostreptococcus anaerobius 17642 | 0 | 0 |
| 23 | Prevotella spp. | 34 | 38 |
| 24 | Propionibacterium spp. | 0 | 0 |
| 25 | Propionibacterium acnes | 2 | 42 |
| 26 | Propionibacterium freudenreichii | 1 509 | 4 480 |
| 27 | Propionibacterium jensenii | 39 | 38 |
| 28 | Ruminococcus spp. | 976 | 640 |
| 29 | Veillonella spp. | 0 | 0 |
| Актинобактерии 10^5 клеток/грамм | | | |
| 30 | Actinomyces spp. | 0 | 77 |
| 31 | Actinomyces viscosus | 325 | 1 190 |
| 32 | Corynebacterium spp. | 270 | 605 |
| 33 | Nocardia spp. | 1 206 | 262 |
| 34 | Nocardia asteroides | 169 | 274 |
| 35 | Mycobacterium spp. | 0 | 0 |
| 36 | Pseudonocardia spp. | 0 | 70 |
| 37 | Rhodococcus spp. | 92 | 423 |
| 38 | Streptomyces spp. | 249 | 62 |
| 39 | Streptomyces farmamarensis | 0 | 0 |
| Энтеробактерии 10^5 клеток/грамм | | | |
| 40 | Enterobacteriaceae spp. (E.coli и др.) | 0 | 0 |
| 41 | Helicobacter pylori | 0 | 14 |
| 42 | Campylobacter mucosalis | 0 | 99 |
| Грам-отрицательные палочки 10^5 клеток/грамм | | | |
| 43 | Alcaligenes spp./Klebsiella spp. | 0 | 48 |
| 44 | Kingella spp. | 0 | 10 |
| 45 | Flavobacterium spp. | 0 | 0 |
| 46 | Moraxella spp./Acinetobacter spp. | 0 | 0 |
| 47 | Porphyromonas spp. | 0 | 0 |
| 48 | Pseudomonas aeruginosa | 0 | 0 |
| 49 | Stenotrophomonas maltophilia | 0 | 0 |
| Грибы, дрожжи 10^5 клеток/грамм | | | |
| 50 | Aspergillus spp. | 0 | 110 |
| 51 | Candida spp. | 623 | 549 |
| 52 | Микр грибы, кампестерол | 0 | 842 |
| 53 | Микр грибы, ситостерол | 0 | 384 |
| Хламидии 10^5 клеток/грамм | | | |
| 54 | Chlamydia trachomatis | 0 | 0 |
| Сумма микроорганизмов: | | 18 480 | 32 758 |
| Маркеры вирусов усл. ед. | | | |
| 55 | Herpes spp. | 0 | 59 |
| 56 | Цитомегаловирус | 0 | 300 |
| 57 | Эпштейна-Барр вирус | 0 | 166 |
| Сумма маркеров вирусов: | | 0 | 525 |



| | | | |
|----------------------|-------|-------|-------------|
| Плазмалоген (по 16а) | 12.55 | 50.00 | мкг/мл |
| Эндотоксин (сумма) | 0.26 | 0.50 | наномоль/мл |



Анализ микробиоты методом масс-спектрометрии микробных маркеров

Маркеры в: крови

Ф.И.О. пациента

Салимбаева Серик

Заключение по пробе:

Маркеры микроорганизмов, превышающих уровень клинической значимости (выше нормы более чем в два раза), выделены желтым цветом:

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Staphylococcus aureus | Nocardia spp. |
| Staphylococcus epidermidis | Streptomyces spp. |
| Blautia coccoides | |
| Clostridium spp. (группа С. tetani) | |
| Peptostreptococcus anaerobius 18623 | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

Маркеры микроорганизмов, содержащихся в количестве ниже уровня клинической значимости (в дефиците, ниже нормы более чем в два раза), выделены голубым цветом:

| |
|----------------------------------|
| Bifidobacterium spp. |
| Eubacterium spp. |
| Lactobacillus spp. |
| Propionibacterium freudenreichii |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |

Примечание:

Код анализа:

Дата:

15.12.2021

Цифровая подпись:

1125

Время:

9:23:33 AM

Директор по качеству / Агудин П.С. /

