

Результаты бактериологического исследования фекалий

Анализ № 84

ФИО, возраст

Денис К., 2 года

"18" апреля 2001г.

Учреждение, направившее материал

- кафедра микробиологии ЧГМА

| НН пп | Наименование микроорганизмов | В норме из 1г фекалий | | Результаты исследований |
|----------|---------------------------------|-----------------------|-------------------|----------------------------|
| | | Взрослые | Дети до 1 года | |

Пункт 1-6 - облигатные микробы

| | | | | |
|----|--|------------------|----------------------------|-----------------|
| 1. | Бифидобактерии | $10^8 - 10^{10}$ | $10^9 - 10^{12}$ | 10^4 |
| 2. | Бактероиды | $10^8 - 10^{10}$ | $10^8 - 10^{10} \text{xx}$ | Нет |
| 3. | Молочнокислые палочки | $10^6 - 10^9$ | $10^6 - 10^{10}$ | 10^4 |
| 4. | Молочнокислые стрептококки | $10^6 - 10^7$ | $10^6 - 10^8$ | 10^5 |
| 5. | Энтерококки | $10^5 - 10^7$ | $10^5 - 10^7$ | 10^6 |
| 6. | Эшерихии с нормальной ферментативной активностью | $10^6 - 10^8$ | $10^6 - 10^7$ | 3×10^6 |

Пункт 7-10 - дополнительная микрофлора (присутствие обязательно)

| | | | | |
|-----|---|-----------|------------------|-----|
| 7. | Стафилококки (эпидермальный, сапрофитный) | 10^{2x} | 10^{4x} | Нет |
| 8. | Стафилококки коагулазопозитивные | 10^{2x} | 10^2 | Нет |
| 9. | Прочая кокковая флора | | | Нет |
| 10. | Дрожжеподобные грибы | 10^{2x} | $10^2 - 10^{3x}$ | Нет |

Пункт 11-16 - УПМ (рост - 2 и 3 степень дисбактериоза)

| | | | | |
|-----|--|----------------|----------------|--------|
| 11. | Эшерихии лактозонегативные | 10^4 или 10% | 10^4 или 10% | Нет |
| 12. | Эшерихии со сниженной ферментативной активностью | 10^4 или 10% | 10^4 или 10% | 10^5 |
| 13. | Эшерихии с гемолитической активностью | 10^4 или 10% | 10^4 или 10% | Нет |
| 14. | Бактерии рода <i>Proteus</i> | 10^{2x} | 10^{4xx} | Нет |
| 15. | Другие УПМ (Энтеробактерии) | 10^{4x} | 10^{4x} | Нет |
| 16. | Спороносные анаэробные палочки | 10^{2x} | $0 - 10^2$ | Нет |

Пункт 17 - патогенные бактерии (рост - инфекционное заболевание)

| | | | | |
|-----|---|---|---|-----|
| 17. | Патогенная микрофлора семейства <i>Enterobacteriaceae</i> | 0 | 0 | Нет |
| 18. | Прочие микроорганизмы | | | Нет |

Примечание: x - могут обнаруживаться у части практически здоровых людей;
xx - обнаруживается у незначительной части детей старше 3-6 месяцев.

Заключение: 2 степень дисбактериоза. Подозрение на вирусный дисбиоз (лихорадка раз в 2 месяца). Лечение начинать сразу со второго этапа (подсев).

Дата выдачи результата: "25" апреля 2001г.

Врач, проводивший исследование

Результаты бактериологического исследования фекалий

Анализ № 115
ФИО, возраст

диана 3., 5 месяцев

"31" мая 2001г.

Учреждение, направившее материал - кафедра микробиологии ЧГМА

| NN пп | Наименование микроорганизмов | В норме из Взрослые | 1г фекалий Дети до 1 года | Результаты исследований |
|----------|---------------------------------|------------------------|---------------------------------|----------------------------|
|----------|---------------------------------|------------------------|---------------------------------|----------------------------|

Пункт 1-6 - облигатные микробы

| | | | | |
|----|--|------------------|-----------------------------|-----------|
| 1. | Бифидобактерии | $10^8 - 10^{10}$ | $10^9 - 10^{12}$ | 10^6 |
| 2. | Бактероиды | $10^8 - 10^{10}$ | $10^8 - 10^{10} \text{ xx}$ | 10^{10} |
| 3. | Молочнокислые палочки | $10^6 - 10^9$ | $10^6 - 10^{10}$ | 10^7 |
| 4. | Молочнокислые стрептококки | $10^6 - 10^7$ | $10^6 - 10^8$ | 10^7 |
| 5. | Энтерококки | $10^5 - 10^7$ | $10^5 - 10^7$ | 10^6 |
| 6. | Эшерихии с нормальной ферментативной активностью | $10^6 - 10^8$ | $10^6 - 10^7$ | Нет |

Пункт 7-10 - дополнительная микрофлора (присутствие обязательно)

| | | | | |
|-----|---|-----------|------------------|--|
| 7. | Стафилококки (эпидермальный, сапрофитный) | 10^{2x} | 10^{4x} | <i>Staphylococcus haemolyticus</i> - 3×10^6 |
| 8. | Стафилококки коагулазопозитивные | 10^{2x} | 10^2 | 10^4 |
| 9. | Прочая кокковая флора | | | |
| 10. | Дрожжеподобные грибы | 10^{2x} | $10^2 - 10^{3x}$ | Нет |

Пункт 11-16 - УПМ (рост - 2 и 3 степень дисбактериоза)

| | | | | |
|-----|--|----------------|----------------|---|
| 11. | Эшерихии лактозонегативные | 10^4 или 10% | 10^4 или 10% | Нет |
| 12. | Эшерихии со сниженной ферментативной активностью | 10^4 или 10% | 10^4 или 10% | 5×10^7 |
| 13. | Эшерихии с гемолитической активностью | 10^4 или 10% | 10^4 или 10% | Нет |
| 14. | Бактерии рода <i>Proteus</i> | 10^{2x} | 10^{4xx} | <i>Proteus mirabilis</i> - 10^6 |
| 15. | Другие УПМ (Энтеробактерии) | 10^{4x} | 10^{4x} | <i>Citrobacter freundii</i> - 10^5 , <i>Enterobacter agglomerans</i> - 10^5 |
| 16. | Спороносные анаэробные палочки | 10^{2x} | $0 - 10^2$ | 10^3 |

Пункт 17 - патогенные бактерии (рост - инфекционное заболевание)

| | | | | |
|-----|---|---|---|-----|
| 17. | Патогенная микрофлора семейства <i>Enterobacteriaceae</i> | 0 | 0 | Нет |
| 18. | Прочие микроорганизмы | | | Нет |

Примечание: x - могут обнаруживаться у части практически здоровых людей;
xx - обнаруживается у незначительной части детей старше 3-6 месяцев.

Заключение: 3 степень дисбактериоза (высокий рост УПМ).
убрать УПМ (антибиотики, Нарине-Ф)
Далее засев.

Дата выдачи результата: "___" 200_г.

Врач, проводивший исследование

Результаты бактериологического исследования фекалий

Анализ № 166

ФИО, возраст Маша Г., 1 год 10 месяцев

"21" ноября 2000г.

Учреждение, направившее материал - кафедра микробиологии ЧГМА

| НН пп | Наименование микроорганизмов | В норме из | | Результаты исследований |
|----------|---------------------------------|------------|---------------------------------|----------------------------|
| | | Взрослые | 1г фекалий Дети до 1 года | |

Пункт 1-6 - облигатные микробы

| | | | | |
|----|--|------------------|----------------------------|-----|
| 1. | Бифидобактерии | $10^8 - 10^{10}$ | $10^9 - 10^{12}$ | Нет |
| 2. | Бактероиды | $10^8 - 10^{10}$ | $10^8 - 10^{10} \text{xx}$ | Нет |
| 3. | Молочнокислые палочки | $10^6 - 10^9$ | $10^6 - 10^{10}$ | Нет |
| 4. | Молочнокислые стрептококки | $10^6 - 10^7$ | $10^6 - 10^8$ | Нет |
| 5. | Энтерококки | $10^5 - 10^7$ | $10^5 - 10^7$ | Нет |
| 6. | Эшерихии с нормальной ферментативной активностью | $10^6 - 10^8$ | $10^6 - 10^7$ | Нет |

Пункт 7-10 - дополнительная микрофлора (присутствие обязательно)

| | | | | |
|-----|---|-----------|------------------|--------|
| 7. | Стафилококки (эпидермальный, сапрофитный) | 10^{2x} | 10^{4x} | Нет |
| 8. | Стафилококки коагулазопозитивные | 10^{2x} | 10^2 | Нет |
| 9. | Прочая кокковая флора | | | Нет |
| 10. | Дрожжеподобные грибы | 10^{2x} | $10^2 - 10^{3x}$ | 10^7 |

Пункт 11-16 - УПМ (рост - 2 и 3 степень дисбактериоза)

| | | | | |
|-----|--|----------------|----------------|----------------------|
| 11. | Эшерихии лактозонегативные | 10^4 или 10% | 10^4 или 10% | $2,6 \times 10^{10}$ |
| 12. | Эшерихии со сниженной ферментативной активностью | 10^4 или 10% | 10^4 или 10% | Нет |
| 13. | Эшерихии с гемолитической активностью | 10^4 или 10% | 10^4 или 10% | Нет |
| 14. | Бактерии рода <i>Proteus</i> | 10^{2x} | 10^{4xx} | Нет |
| 15. | Другие УПМ (Энтеробактерии) | 10^{4x} | 10^{4x} | Нет |
| 16. | Спороносные анаэробные палочки | 10^{2x} | 0- 10^2 | Нет |

Пункт 17 - патогенные бактерии (рост - инфекционное заболевание)

| | | | | |
|-----|---|---|---|-----|
| 17. | Патогенная микрофлора семейства <i>Enterobacteriaceae</i> | 0 | 0 | Нет |
| 18. | Прочие микроорганизмы | | | Нет |

Примечание: x - могут обнаруживаться у части практически здоровых людей;
xx - обнаруживается у незначительной части детей старше 3-6 месяцев.

Заключение: 3 степень дисбактериоза

Дата выдачи результата: "26" ноября 2000г.

Врач, проводивший исследование