

ЗАКАЗ №:

ЗАКАЗЧИК:

Место взятия биоматериала:

Договор:

ПАЦИЕНТ: Фамилия:

Имя:

Отчество:

Пол:

Возраст:

Образец №:

Вид материала: Венозная кровь

Регистрация:

Валидация (врач):

Название/показатель	Результат	Референсные значения *
Лейкоцитарная формула		
Метод и оборудование: Проточная цитофлуориметрия. XN-9000, Sysmex, Япония		
Лейкоциты (WBC)	6.14 *10 ⁹ /л	4.50 - 13.50
Нейтрофилы (NE)	3.79 *10 ⁹ /л	1.50 - 8.00
Лимфоциты (LY)	1.67 *10 ⁹ /л	1.50 - 6.80
Моноциты (MO)	↑ 0.57 *10 ⁹ /л	0.05 - 0.40
Эозинофилы (EO)	0.08 *10 ⁹ /л	0.02 - 0.50
Базофилы (BA)	0.03 *10 ⁹ /л	0.00 - 0.08
Нейтрофилы, % (NE%)	↑ 61.7 %	38.0 - 60.0
Лимфоциты, % (LY%)	↓ 27.2 %	30.0 - 50.0
Моноциты, % (MO%)	9.3 %	3.0 - 12.0
Эозинофилы, % (EO%)	1.3 %	1.0 - 5.0
Базофилы, % (BA%)	0.5 %	0.0 - 1.2

** - Референсные значения приводятся с учетом возраста, пола, фазы менструального цикла, срока беременности.

Отчет создан:

Заведующая лабораторией: Скибо /И.И. Скибо/



ЗАКАЗ №:

ЗАКАЗЧИК:

ПАЦИЕНТ: Место взятия биоматериала:
Договор:
Фамилия:
Имя:
Отчество:
Пол:
Возраст:

Образец №:

Вид материала: Венозная кровь

Регистрация:

Валидация (врач):

Название/показатель	Результат	Референсные значения *
Циркулирующие иммунные комплексы (ЦИК)		
Метод: Иммуноферментный анализ.		
Результат	65.0 у.е.	0.0 - 120.0

** - Референсные значения приводятся с учетом возраста, пола, фазы менструального цикла, срока беременности.

Отчет создан:

Заведующая лабораторией: Скибо /И.И. Скибо/

ЗАКАЗ №:

ЗАКАЗЧИК:

Место взятия биоматериала:

Договор:

ПАЦИЕНТ: Фамилия:

Имя:

Отчество:

Пол:

Возраст:

Образец №:

Вид материала: Венозная кровь

Регистрация:

Валидация (врач):

Название/показатель	Результат	Референсные значения *
Состояние клеточного звена иммунитета		
Метод: Проточная цитометрия.		
Т-лимфоциты (CD3+CD19-)	1.19 *10 ⁹ /л	1.10 - 2.80
Т-лимфоциты (CD3+CD19-), %	71 %	65 - 76
Т-хелперы/индукторы (CD3+CD4+CD45+)	0.70 *10 ⁹ /л	0.50 - 1.80
Т-хелперы/индукторы (CD3+CD4+CD45+), %	↑ 42.05 %	33 - 42
Т-цитотоксические лимфоциты (Т-ЦТЛ) (CD3+CD8+CD45+)	0.42 *10 ⁹ /л	0.40 - 1.20
Т-цитотоксические лимфоциты (Т-ЦТЛ) (CD3+CD8+CD45+), %	↓ 24.89 %	25 - 35
Незрелые Т-лимфоциты (CD4+CD8+CD45+), %	0.37 %	0 - 2
Т-лимфоциты, экспрессирующие маркеры НК-клеток (Т-НК-клетки) (CD3+CD56+CD45+)	0.07 *10 ⁹ /л	0.03 - 0.25
Т-лимфоциты, экспрессирующие маркеры НК-клеток (Т-НК-клетки) (CD3+CD56+CD45+), %	4.11 %	1.7 - 8.6
Индекс CD3+CD4+/CD3+CD8+ (Т-хелперы/ЦТЛ)	1.69	1.2 - 2.6
Истинные натуральные киллеры (НК-клетки) (CD3-CD56+CD45+)	0.13 *10 ⁹ /л	0.10 - 0.60
Истинные натуральные киллеры (НК-клетки) (CD3-CD56+CD45+), %	7.86 %	7 - 26
НК-клетки, экспрессирующие альфа-цепь антигена CD8 (CD3-CD8+CD45+)	↓ 0.02 *10 ⁹ /л	0.06 - 0.28
НК-клетки, экспрессирующие альфа-цепь антигена CD8 (CD3-CD8+CD45+), %	↓ 1.23 %	2 - 12
В-лимфоциты (CD19+CD3-)	0.30 *10 ⁹ /л	0.30 - 0.70
В-лимфоциты (CD19+CD3-), %	17.92 %	12 - 21
Активированные Т-лимфоциты (CD3+HLA-DR+CD45+)	0.17 *10 ⁹ /л	0.08 - 0.50
Активированные Т-лимфоциты (CD3+HLA-DR+CD45+), %	↑ 10.1 %	1.3 - 10
В-лимфоциты и активированные НК-клетки (CD3-HLA-DR+CD45+)	0.32 *10 ⁹ /л	0.04 - 0.50
В-лимфоциты и активированные НК-клетки (CD3-HLA-DR+CD45+), %	19.16 %	5 - 20
Активированные Т-лимфоциты, экспрессирующие альфа-цепь рецептора ИЛ-2 (CD3+CD25+CD45+)	0.22 *10 ⁹ /л	0.06 - 0.35
Активированные Т-лимфоциты, экспрессирующие альфа-цепь рецептора ИЛ-2 (CD3+CD25+CD45+), %	↑ 13.04 %	3.5 - 12.5
Регуляторные Т-клетки (CD4+CD25brightCD45+)	2.7 %	1.65 - 5.75
Активированные В-лимфоциты (CD3-CD25+CD45+)	↓ 0.01 *10 ⁹ /л	0.04 - 0.06
Активированные В-лимфоциты (CD3-CD25+CD45+), %	↓ 0.41 %	1.5 - 2.2

* - Референсные значения приводятся с учетом возраста, пола, фазы менструального цикла, срока беременности.

Отчет создан:

Заведующая лабораторией:  И.И. Скибо

ЗАКАЗ №:

ЗАКАЗЧИК:

ПАЦИЕНТ: Место взятия биоматериала:
Договор:
Фамилия:
Имя:
Отчество:
Пол:
Возраст:

Образец №:

Вид материала: Венозная кровь

Регистрация:

Валидация (врач):

Название/показатель	Результат	Референсные значения *
Суммарные иммуноглобулины класса А в сыворотке (IgA)		
Метод и оборудование: Иммунотурбидиметрия. Cobas 6000, Roche Diagnostics, Швейцария		
Концентрация	1.29 г/л	0.27 - 1.95
Суммарные иммуноглобулины класса G в сыворотке (IgG)		
Метод и оборудование: Иммунотурбидиметрия. Cobas 6000, Roche Diagnostics, Швейцария		
Концентрация	8.14 г/л	5.04 - 14.65
Суммарные иммуноглобулины класса M в сыворотке (IgM)		
Метод и оборудование: Иммунотурбидиметрия. Cobas 6000, Roche Diagnostics, Швейцария		
Концентрация	0.84 г/л	0.24 - 2.10
С3 компонент комплемента		
Метод и оборудование: Иммуноферментный анализ. Cobas 6000, Roche Diagnostics, Швейцария		
Концентрация	1.65 г/л	0.90 - 1.80
С4 компонент комплемента		
Метод и оборудование: Иммуноферментный анализ. Cobas 6000, Roche Diagnostics, Швейцария		
Концентрация	0.31 г/л	0.10 - 0.40

* - Референсные значения приводятся с учетом возраста, пола, фазы менструального цикла, срока беременности.

Отчет создан:

Заведующая лабораторией: Скибо /И.И. Скибо/



Комментарий врача по результатам лабораторного обследования

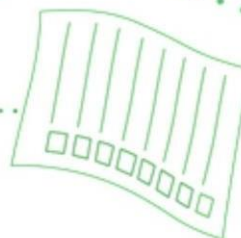
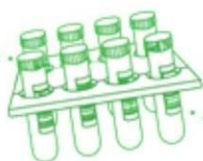
<< Иммунологическое обследование первичное >>

Номер заказа:

ФИО клиента:

Дата сдачи анализов:

Дата оформления заключения:



Заключение:

У обследуемого мальчика на фоне относительной нейтрофилии, некоторого абсолютного моноцитоза и относительной лимфопении выявлены признаки умеренной активации Т-хелперных клеток, характеризующиеся ростом процента Т-хелперов ($CD3^+CD4^+=42.05\%$), активированных $CD25^+$ -Т-клеток ($CD3^+CD25^+=13.04\%$) и активированных HLA-DR⁺-Т-лимфоцитов ($CD3^+HLA-DR^+=10.1\%$). В то же время, отмечается снижение относительного количества цитотоксических Т-лимфоцитов ($CD3^+CD8^+=24.89\%$). Анализ субпопуляций натуральных киллерных клеток свидетельствует об уменьшении относительного и абсолютного числа NK-клеток, экспрессирующих α -цепь антигена CD8 и обладающих способностью многократно выполнять свою цитолитическую функцию ($CD3^+CD8^+=1.23\%/0.02 \times 10^9/\text{л}$). Выраженных количественных нарушений субпопуляционного состава В-клеток не зафиксировано, за исключением снижения относительного и абсолютного содержания активированных В-клеток ($CD3^+CD25^+=0.41\%/0.01 \times 10^9/\text{л}$). Концентрации иммуноглобулинов А, G и M, С3 и С4 компонентов комплемента, уровень ЦИК в сыворотке крови в пределах нормы. Обнаруженные изменения могут быть связаны с перенесенной инфекцией (вирусной/бактериальной) природы. Рекомендуется консультация педиатра для определения дальнейшей тактики обследования и лечения, наблюдение в динамике с контролем анализов периферической крови и показателей иммунограммы согласно срокам, установленным лечащим врачом.

Врач:

Ю. Никитин

Заведующая лабораторией:

И. Скибо

Дата: