



ЗАКАЗ №:

ЗАКАЗЧИК:

Место взятия биоматериала:

ПАЦИЕНТ:

Договор:

Фамилия:

Возраст:

Имя:

Отчество:

Пол:

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)	5.79 *10 ⁹ /л	4.00 - 10.00
Нейтрофилы (NE)	3.26 *10 ⁹ /л	1.80 - 7.70
Лимфоциты (LY)	1.95 *10 ⁹ /л	1.00 - 4.80
Моноциты (MO)	0.41 *10 ⁹ /л	0.05 - 0.82
Эозинофилы (EO)	0.13 *10 ⁹ /л	0.02 - 0.50
Базофилы (BA)	0.04 *10 ⁹ /л	0.00 - 0.08
Нейтрофилы, % (NE%)	56.3 %	47.0 - 72.0
Лимфоциты, % (LY%)	33.7 %	19.0 - 37.0
Моноциты, % (MO%)	7.1 %	3.0 - 12.0
Эозинофилы, % (EO%)	2.2 %	1.0 - 5.0
Базофилы, % (BA%)	0.7 %	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:

Место взятия биоматериала:

Договор:

ПАЦИЕНТ: Фамилия:

Возраст:

Имя:

Отчество:

Пол:

Образец №:

Вид материала: Венозная кровь

Регистрация:

Валидация (врач):

Название/показатель	Результат	Референсные значения *
Циркулирующие иммунные комплексы (ЦИК)		
Метод: Иммуноферментный анализ.		
Результат	109.0 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:

ПАЦИЕНТ:
 Договор:
 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-)	1.48 *10 ⁹ /л	0.80 - 2.20
Т-лимфоциты (CD3+CD19-), %	76.05 %	60 - 80
Т-хелперы/индукторы (CD3+CD4+CD45+)	1.00 *10 ⁹ /л	0.50 - 1.20
Т-хелперы/индукторы (CD3+CD4+CD45+), %	↑ 51.28 %	30 - 50
Т-цитотоксические лимфоциты (Т-ЦТЛ) (CD3+CD8+CD45+)	0.48 *10 ⁹ /л	0.30 - 0.90
Т-цитотоксические лимфоциты (Т-ЦТЛ) (CD3+CD8+CD45+), %	24.63 %	20 - 30
Незрелые Т-лимфоциты (CD4+CD8+CD45+), %	0.16 %	0 - 2
Т-лимфоциты, экспрессирующие маркеры НК-клеток (Т-НК-клетки) (CD3+CD56+CD45+)	0.06 *10 ⁹ /л	0.03 - 0.25
Т-лимфоциты, экспрессирующие маркеры НК-клеток (Т-НК-клетки) (CD3+CD56+CD45+), %	2.92 %	1.7 - 8.6
Индекс CD3+CD4+/CD3+CD8+ (Т-хелперы/ЦТЛ)	↑ 2.08	1.2 - 1.8
Истинные натуральные киллеры (НК-клетки) (CD3-CD56+CD45+)	0.21 *10 ⁹ /л	0.12 - 0.40
Истинные натуральные киллеры (НК-клетки) (CD3-CD56+CD45+), %	10.94 %	8 - 18
НК-клетки, экспрессирующие альфа-цепь антигена CD8 (CD3-CD8+CD45+)	0.10 *10 ⁹ /л	0.06 - 0.28
НК-клетки, экспрессирующие альфа-цепь антигена CD8 (CD3-CD8+CD45+), %	4.88 %	2 - 12
В-лимфоциты (CD19+CD3-)	0.21 *10 ⁹ /л	0.10 - 0.50
В-лимфоциты (CD19+CD3-), %	10.56 %	5 - 19
Активированные Т-лимфоциты (CD3+HLA-DR+CD45+)	0.15 *10 ⁹ /л	0.02 - 0.30
Активированные Т-лимфоциты (CD3+HLA-DR+CD45+), %	7.63 %	1.3 - 10
В-лимфоциты и активированные НК-клетки (CD3-HLA-DR+CD45+)	0.24 *10 ⁹ /л	0.04 - 0.50
В-лимфоциты и активированные НК-клетки (CD3-HLA-DR+CD45+), %	12.22 %	5 - 20
Активированные Т-лимфоциты, экспрессирующие альфа-цепь рецептора ИЛ-2 (CD3+CD25+CD45+)	0.11 *10 ⁹ /л	0.06 - 0.35
Активированные Т-лимфоциты, экспрессирующие альфа-цепь рецептора ИЛ-2 (CD3+CD25+CD45+), %	5.82 %	3.5 - 12.5
Активированные В-лимфоциты (CD3-CD25+CD45+)	0.04 *10 ⁹ /л	0.04 - 0.06
Активированные В-лимфоциты (CD3-CD25+CD45+), %	1.8 %	1.7 - 2.2
Регуляторные Т-клетки (CD4+CD25brightCD127negCD45+) (% от всех Т-хелперов), %	4.01 %	1.65 - 5.75
В-1-клетки (CD19+CD5+CD27-CD45+), %	↓ 0.16 %	0.5 - 2.1
В-2-клетки (CD19+CD5-CD27-CD45+), %	9.57 %	6.5 - 15
В-клетки памяти (CD19+CD5-CD27+CD45+), %	2.03 %	1.8 - 6.8

* - 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:

ПАЦИЕНТ:

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	1.68 г/л	0.70 - 4.00
Суммарные иммуноглобулины класса G в сыворотке (IgG)		
Метод и оборудование: Иммунотурбидиметрия. Cobas 6000, Roche Diagnostics, Швейцария		
Концентрация	12.03 г/л	7.00 - 16.00
Суммарные иммуноглобулины класса M в сыворотке (IgM)		
Метод и оборудование: Иммунотурбидиметрия. Cobas 6000, Roche Diagnostics, Швейцария		
Концентрация	1.38 г/л	0.40 - 2.30

* - 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

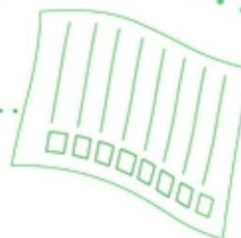
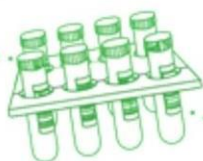
<< Иммунологическое обследование при аутоиммунных заболеваниях >>

Номер заказа:

ФИО клиента:

Дата сдачи анализов:

Дата оформления заключения:



Заключение:

У обследуемой пациентки выявлен небольшой дисбаланс в содержании основных субпопуляций Т-клеток ($CD3^+CD4^+/CD3^+CD8^+=2.08$), обусловленный ростом процента Т-хелперов ($CD3^+CD4^+=51.28\%$). Выраженных количественных нарушений субпопуляционного состава натуральных киллерных клеток и В-лимфоцитов не зафиксировано, за исключением снижения процента В-1-клеток ($CD19^+CD5^+=0.16\%$), связанных с продукцией аутоантител. Концентрации иммуноглобулинов классов А, М и G, уровень ЦИК в сыворотке крови в пределах нормы. Иммунологических данных свидетельствующих о наличии у пациентки воспалительного процесса аутоиммунной этиологии нет. Рекомендуется консультация терапевта для определения дальнейшей тактики обследования (решение вопроса о необходимости проведения исследований на скрининг аутоиммунных заболеваний) 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: