



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 *
<b>Лейкоцитарная формула</b>		
Метод и оборудование: Проточная цитофлуориметрия. XT-4000i, Sysmex, Япония		
Лейкоциты (WBC)	6.74 *10 <sup>9</sup> /л	4.00 - 10.00
Нейтрофилы (NE)	3.87 *10 <sup>9</sup> /л	1.80 - 7.70
Лимфоциты (LY)	2.25 *10 <sup>9</sup> /л	1.00 - 4.80
Моноциты (MO)	0.61 *10 <sup>9</sup> /л	0.05 - 0.82
Эозинофилы (EO)	↓ 0.00 *10 <sup>9</sup> /л	0.02 - 0.50
Базофилы (BA)	0.01 *10 <sup>9</sup> /л	0.00 - 0.08
Нейтрофилы, % (NE%)	57.4 %	47.0 - 72.0
Лимфоциты, % (LY%)	33.4 %	19.0 - 37.0
Моноциты, % (MO%)	9.1 %	3.0 - 12.0
Эозинофилы, % (EO%)	↓ 0.0 %	1.0 - 5.0
Базофилы, % (BA%)	0.1 %	0.0 - 1.2

\* - 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: 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

111.0 у.е.

0.0 - 120.0

\* - 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:

Возраст:

Имя:

Отчество:

Пол:

**Образец №:**

**Вид материала:** Венозная кровь

**Регистрация:**

**Валидация (врач):**

Название/показатель	Результат	Референсные значения *
<b>Состояние клеточного звена иммунитета</b>		
Метод: Проточная цитометрия.		
Т-лимфоциты (CD3+CD19-)	1.61 *10 <sup>9</sup> /л	0.80 - 2.20
Т-лимфоциты (CD3+CD19-), %	71.45 %	60 - 80
Т-хелперы/индукторы (CD3+CD4+CD45+)	0.97 *10 <sup>9</sup> /л	0.50 - 1.20
Т-хелперы/индукторы (CD3+CD4+CD45+), %	42.89 %	30 - 50
Т-цитотоксические лимфоциты (Т-ЦТЛ) (CD3+CD8+CD45+)	0.66 *10 <sup>9</sup> /л	0.30 - 0.90
Т-цитотоксические лимфоциты (Т-ЦТЛ) (CD3+CD8+CD45+), %	29.34 %	20 - 30
Незрелые Т-лимфоциты (CD4+CD8+CD45+), %	1.62 %	0 - 2
Т-лимфоциты, экспрессирующие маркеры НК-клеток (Т-НК-клетки) (CD3+CD16+56+CD45+)	0.10 *10 <sup>9</sup> /л	0.03 - 0.25
Т-лимфоциты, экспрессирующие маркеры НК-клеток (Т-НК-клетки) (CD3+CD16+56+CD45+), %	4.62 %	1,7 - 8,6
Индекс CD3+CD4+/CD3+CD8+ (Т-хелперы/ЦТЛ)	↑ 1.46	1,2 - 1,8
Истинные натуральные киллеры (НК-клетки) (CD3-CD56+CD45+)	0.37 *10 <sup>9</sup> /л	0.12 - 0.40
Истинные натуральные киллеры (НК-клетки) (CD3-CD56+CD45+), %	16.51 %	8 - 18
НК-клетки, экспрессирующие альфа-цепь антигена CD8 (CD3-CD8+CD45+)	0.14 *10 <sup>9</sup> /л	0.06 - 0.28
НК-клетки, экспрессирующие альфа-цепь антигена CD8 (CD3-CD8+CD45+), %	6.41 %	2 - 12
В-лимфоциты (CD19+CD3-)	0.23 *10 <sup>9</sup> /л	0.10 - 0.50
В-лимфоциты (CD19+CD3-), %	10.24 %	5 - 19
Активированные Т-лимфоциты (CD3+HLA-DR+CD45+)	0.14 *10 <sup>9</sup> /л	0.02 - 0.30
Активированные Т-лимфоциты (CD3+HLA-DR+CD45+), %	6.06 %	1,3 - 10
В-лимфоциты и активированные НК-клетки (CD3-HLA-DR+CD45+)	0.28 *10 <sup>9</sup> /л	0.04 - 0.50
В-лимфоциты и активированные НК-клетки (CD3-HLA-DR+CD45+), %	12.34 %	5 - 20
Активированные Т-лимфоциты, экспрессирующие альфа-цепь рецептора ИЛ-2 (CD3+CD25+CD45+)	0.27 *10 <sup>9</sup> /л	0.06 - 0.35
Активированные Т-лимфоциты, экспрессирующие альфа-цепь рецептора ИЛ-2 (CD3+CD25+CD45+), %	↑ 12.02 %	3,5 - 12,5
Активированные В-лимфоциты (CD3-CD25+CD45+)	0.04 *10 <sup>9</sup> /л	0.04 - 0.06
Активированные В-лимфоциты (CD3-CD25+CD45+), %	1.72 %	1,7 - 2,2
НК-клетки цитокин-продуцирующие (CD3-CD16-(or low) CD56brightCD45+)	0.011 *10 <sup>9</sup> /л	0.003 - 0.022
НК-клетки цитокин-продуцирующие (CD3-CD16-(or low) CD56brightCD45+), %	0.51 %	0.20 - 1.00

**ЗАКАЗ №:**

Название/показатель	Результат	Референсные значения *
NK-клетки цитолитические (CD3-CD16+(or high) CD56dimCD45+)	0.34 *10 <sup>9</sup> /л	0.12 - 0.35
NK-клетки цитолитические (CD3-CD16+(or high) CD56dimCD45+), %	15.15 %	7.8 - 17
Истинные натуральные киллеры (NK-клетки) (CD3-CD16+CD45+)	0.37 *10 <sup>9</sup> /л	0.12 - 0.40
Истинные натуральные киллеры (NK-клетки) (CD3-CD16+CD45+), %	16.57 %	8 - 18
Регуляторные Т-клетки (CD4+CD25brightCD127negCD45+) (% от всех Т-хелперов), %	5.38 %	1.65 - 5.75

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

Отчет создан:

Заведующая лабораторией:



/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 *
<b>Суммарные иммуноглобулины класса А в сыворотке (IgA)</b>		
Метод и оборудование: Иммунотурбидиметрия. Cobas 6000, Roche Diagnostics, Швейцария		
Концентрация	1.79 г/л	0.70 - 4.00
<b>Суммарные иммуноглобулины класса G в сыворотке (IgG)</b>		
Метод и оборудование: Иммунотурбидиметрия. Cobas 6000, Roche Diagnostics, Швейцария		
Концентрация	11.59 г/л	7.00 - 16.00
<b>Суммарные иммуноглобулины класса M в сыворотке (IgM)</b>		
Метод и оборудование: Иммунотурбидиметрия. Cobas 6000, Roche Diagnostics, Швейцария		
Концентрация	0.59 г/л	0.40 - 2.30

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

Отчет создан:

Заведующая лабораторией:  /И.И. Скибо/



## Комментарий врача по результатам лабораторного обследования

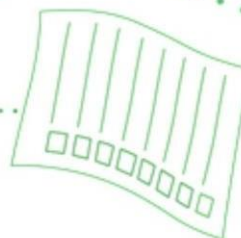
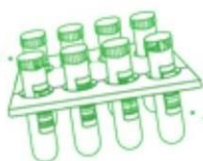
<< Иммунологическое обследование при онкологических заболеваниях >>

Номер заказа:

ФИО клиента:

Дата сдачи анализов:

Дата оформления заключения:



**Заключение:**

У обследуемого пациента выраженных количественных нарушений субпопуляционного состава Т- и В-лимфоцитов, а также натуральных киллерных клеток не выявлено. Концентрации иммуноглобулинов классов А, G и М, С3 и С4 компонентов комплемента, уровень ЦИК в сыворотке крови пределах нормы. Рекомендуется консультация терапевта для определения дальнейшей тактики обследования (решение вопроса о необходимости проведения исследования на факторы риска) и лечения, наблюдение в динамике с контролем анализов периферической крови и показателей иммунограммы согласно срокам, установленным лечащим врачом.

**Врач:**

**Заведующая лабораторией:**

**Дата:**

**Ю.Никитин**

**И. Скибо**